

আয়ুর্বেদ-শিক্ষা।

পরিশিষ্ট খণ্ড।

আয়ুর্বেদে-বৈজ্ঞানিকতত্ত্ব।

কবিরাজ শ্রীঅমৃতলাল গুপ্ত কবিভূষণ
প্রণীত

১৭ নং কালীনাথ দত্তের ষ্ট্রীট হইতে
শ্রীবিনোদলাল গুপ্ত কর্তৃক
প্রকাশিত

AYURVED SHIKSHA

BY

Kaviraj Amrita Lal Gupta Kabibhusan.

PRINTED BY S. C. CHAKRAHARTI AT THE
KALIKA PRESS.

17, Nunda Goomar Chowdhury's 2nd Lane.
CALCUTTA.

1913.

মূল্য ৳ ১ এক টাকা।

উৎসর্গ পত্র ।

এই গ্রন্থ

ম মা নু জ

কবিরাজ হরলাল গুপ্ত কবিরত্নের নামে

উৎসর্গীকৃত

হইল

ভাই ?

লক্ষ্মণ-বর্জনের অভিনয় হইয়াছে । ওক্ষণে তুমি কোথায় ?
যেখানে যে অবস্থায়ই থাক, দাদাব এই স্নেহোপহার গ্রহণ কর ।
তোমাকে দিয়া আমার বেরূপ তৃপ্তি, অন্যকে দিয়া কি তদ্রূপ
তৃপ্তিলাভ হইতে পারে ?

ভগ্নহীন—

তোমাব দাদা.

অনুভবনিকা ।

আয়ুর্বেদ শিক্ষা নামক লাক্ষণিক চিকিৎসা গ্রন্থের প্রচার আশা ৫৮
উদ্যম ঐ গ্রন্থের প্রচারে বঙ্গদেশে আয়ুর্বেদ মতে লাক্ষণিক-চিকিৎসা
প্রবর্তন হইয়াছে। এই গ্রন্থখানি উহার পবিত্রিষ্ঠ আয়ুর্বেদের প্রচারক
এই গ্রন্থের প্রকাশ আশা দ্বিতীয় উদ্যম আয়ুর্বেদে বৈজ্ঞানিক তত্ত্ব ও বে
ভেদে সর্বদ ব্যবহার্য ঔষধের নির্দ্ধারণ এই খণ্ডের প্রধান আলোচ্য বি
এ যাবৎ আয়ুর্বেদীয় বৈজ্ঞানিকত্বের আলোচনায় কেহ অগ্রসর হইয়াছে
বলিয়া অসং হয় ন, সুতরাং আয়ুর্বেদে বৈজ্ঞানিক আলোচন এই প্রথম
বলিতে হইবে ।

পৃথিবী বিজ্ঞান ও ভৌমজ্য বিজ্ঞান লইয় চিকিৎসা বিজ্ঞান এবং এই
বিজ্ঞান-ত্রয়ের সমষ্টি আয়ুর্বিজ্ঞান

বিজ্ঞানের আলোচন কবিত হইলেই পদার্থের মূল তত্ত্ব নির্ণয় কবিত হই
আমাদের শাস্ত্রমতে মূল পদার্থ পঞ্চভূত অতঃপর আকাশ, বায়ু, জল ও
মৃত্তিক এই পঞ্চপদার্থ দ্বাবাই এই গ্রন্থ যথাসম্ভব আয়ুর্বিজ্ঞানের আলোচন
করা হইয়াছে

আমাদের শাস্ত্রকারগণ বলেন, কাবণের অনুরূপ কার্য, এই হেতু জাগতিক
সকল পদার্থই পঞ্চভূতাত্মক এবং তন্ময়, তদুৎপত্ত ও তদ্বক্ষণবিশিষ্ট প্রকৃত-
প্রস্তাবে আখ্যাদিগের এই সিদ্ধান্ত অত্রান্ত এই যে সাম্যভাবে, ইহার মূল
একজ্ঞান এই একজ্ঞান ব সাম্যভাবেই উপাসক ও প্রবর্তক জগতে একমাত্র
আখ্যাসম্প্রদায়, তাই পঞ্চমবেদ আয়ুর্বেদও সেই একভাবেই দ্যৌতক সৃষ্টির
প্রথম পদার্থ আকাশ, আশ্র হইতে আকাশের প্রকাশ, আকাশ হইতে বায়ুর
প্রকাশ এবং বায়ু হইতে অগ্নি, জল ও পৃথিবীর উৎপত্তি হইয়াছে সৃষ্টির মূল-
পদার্থ সৃষ্টি পঞ্চতমাত্র, সূলাবয়ব সূত্র পঞ্চতত্ত্ব, সূত্রপঞ্চতত্ত্বই পঞ্চভূত নামে
প্রসিদ্ধ দেহ সূত্রব্রহ্মাণ্ড, বাহ্যজগৎ বৃহৎ ব্রহ্মাণ্ড, সূত্র ব্রহ্মাণ্ডও পঞ্চভূতাত্মক,
বৃহৎ ব্রহ্মাণ্ডও পঞ্চভূতাত্মক, এই পদার্থপঞ্চকই বীহিজগতের মূল, দেহ-
জগতের মূল, রোগের মূল, ভৈষজ্যের মূল এবং চিকিৎসার মূল ইহারাই
মিহি ১০ লায়ন কাবণ জীবজন্তুর জন্ম ব সংযোগ পঞ্চ ৬৩৮

আয়ুর্বেদ শিক্ষা ।

পদার্থ, স্থিতি পঞ্চভূতে, পৃষ্টি পঞ্চভূতে, বৃদ্ধি পঞ্চভূতে এবং বিয়োগ ব
ও পঞ্চভূতে বিয়োগ ব লয়কালে দেহের পঞ্চভূতাত্মক পঞ্চজ্ঞানেন্দ্রিয়,
গতের পঞ্চভূতের সহিত মিলিত হওয়ার জন্য পঞ্চভূতের চিত্ত একবিন্দু
ত পঞ্চয় প্রাপ্ত হয়, ইহাই মৃত্যু ৫৩ পৃষ্ঠ দ্রষ্টব্য
পঞ্চভূতের মধ্যে বায়ু, অগ্নি ও জল এই পদার্থত্রয়ই অতি প্রধান, ইহাবাই
ই-মধ্যস্থ বায়ু, পিত্ত ও কফ বাহ্য জগতে যেমন বায়ু, তেজ ও জলের দ্রাসবৃদ্ধি
টে, দেহগত বায়ু, পিত্ত, কফেবও তদ্রূপ দ্রাসবৃদ্ধি ঘটে আর্যের স্থূল ইহাতে
গমন করিয়া দেখিলেন, বৃহৎ ব্রহ্মাণ্ড ও ক্ষুদ্র ব্রহ্মাণ্ড একই, তদপেক্ষ
ও ক্ষুদ্র গিয়া দেখিলেন, তথায় ভূমি, আমি, ছাগল, গরু, ভেড়া
ত্যাগার ভেদজ্ঞান নাই, “সর্বং ব্রহ্মময়ং জগৎ”, ইহাই তাঁহাদের একজ্ঞান
বহির্জগতের সহিত দেহের যে সাম্যতাব; আয়ুর্বেদের ভিত্তি সেই একই বা
সাম্যতাবের উপর প্রতিষ্ঠিত বাস্তবিক ক্ষুদ্রব্রহ্মাণ্ড সর্বপ্রকারেই বৃহৎ
ব্রহ্মাণ্ডের অধীন, আর বৃহৎ ব্রহ্মাণ্ডে যাহ কিছু আছে, ক্ষুদ্র ব্রহ্মাণ্ডে তাহা
সমস্তই বর্তমান চবকে দেখিতে পাই

পুরুষোহয়ং লোকসম্মিতঃ । যাবন্তোহি মূর্তিমন্তো লোকে
ভাববিশেষা স্তাবন্তঃ পুরুষে যাবন্তঃ পুরুষে তাবন্তো লোকে ।
ইত্যেবংবাদিনং ভগবন্তু মাত্রেয় মগ্নিবেশ উবাচ । নৈতাবতা
বাক্যেনোক্তং বাক্যার্থ মবগাহামহে ভগবতা বুদ্ধ্যা ভূষন্তুরম-
তোহনুব্যাখ্যায়মানং শ্রবণমহে । ইতি তগুবাচ ভগবানাত্রেয়ঃ ।
অপরিসংখ্যো লোকীবয়ববিশেষাঃ পুরুষাবয়ববিশেষা অপ্যপবি
সংখ্যোয়ান্ । যথা যথা প্রধানক তেষাং যথাস্থূলভাবান্ সামান্য
ভিপ্রৈত্যোদাহরিস্যামঃ । বড় ধাতবঃ সমুদিতঃ লোক ইতি
শব্দং লভন্তে । তদ্ যথা — পৃথিব্যাণ্ডে জোবায়ুরাকাশং ব্রহ্ম
চাব্যক্ত মিত্যেত এবচ ষড়্ ধাতবঃ সমুদিতাঃ পুরুষ ইতি শব্দং
লভন্তে । তস্য পুরুষস্য পৃথিবীমূর্তি রূপঃ ক্রেদন্তেক্ষেহভিসমুপো
বায়ুপ্রাণো বিয়চ্ছিদ্রানি ব্রহ্মান্তরাঙ্গা ।

যথা খলু ব্রাহ্মী বিভূতিলোকে তথা পুরুষেহপ্যন্তরাঙ্গিকী

বিভূতি ব্রহ্মণে বিভূতিলোকে প্রজাপতিরন্তরাগ্নানো বিভূতি-
পুরুষে সত্ত্বম্ । যস্ত্বিত্তে লোকে স পুরুষেহহঙ্কারঃ আদিত্য-
স্বাদানং রুদ্রো রোমঃ সোমঃ প্রনাদো বসবঃ সূর্যমশ্বিনো কান্তি
ম'রুতুৎসাহে', বিশ্বে দেবাঃ সর্বেইন্দ্রিয়াণি সর্বেইন্দ্রিয়ার্থাশ্চ তমো-
মোহো জ্যোতির্জানম্ । যথা লোকস্তা স্বর্গাদিস্তথা পুরুষস্তা-
গর্ভাধানম্, যথা কৃতযুগমেবং বাল্যং, যথা ত্রেতা তথা যৌবনং,
যথা দ্বাপরস্তথা স্থাবির্যং, যথা কলিরেব মাতুর্যং, যথা যুগান্তস্তথা
মরণমিত্যেবমন্ত্রমানেনানুত্তানাংপি লোকপুরুষযোরবয়ববিশেষে
যাণামগ্নির্দৈশ সামান্যং বিদ্যাৎ

ইহাব অর্থ এই—পুরুষ বাহুজগতেব তুল্য বহির্জগতে যত প্রকাব স্তূদ
পদার্থ আছে, পুরুষেও ততপ্রকাব এবং পুরুষেও যতপ্রকাব, বাহুজগতেও
ততপ্রকাব আছে । ভগবন্ আশ্রয় মুনিব এই কথা শুনিয অগ্নিবেশ
কহিলেন, আপনাব এই সজ্জিষ্ট কথাব মর্শ্ব বুঝিতে পারিতেছিন কথার্ট
একটু স্পষ্ট করিয বণুন ত'এয কহিলেন, জগতেব পৃথক ২ অবয়ব
অসংখ্য, আবাব পুরুষেব ভিন্ন ভিন্ন অবয়বও অসংখ্য তন্মধ্যে প্রধান ২
কয়েকটি স্কুলভাবই সাধারণতঃ উদাহরণস্বরূপ বর্ণিতোছ জগৎ ছয়ধাতুেব
সমষ্টি, যথা পৃথিবী, জল, অগ্নি, বায়ু, আকাশ ও অব্যক্ত ব্রহ্ম আবাব
ছয়ধাতুর সমষ্টিতেই পুরুষ, যথা পৃথিবী, জল, অগ্নি, বায়ু, আকাশ ও আত্মা
অথবা পুরুষেব মূর্ত্তি পৃথিবী, ক্রৈদ জল, উগ্ন অগ্নি, প্রাণ বায়ু ছিদগমূহ
আকাশ এবং অন্তবাহ্মা ব্রহ্ম জগতে যেমন ব্রাহ্মী বিভূতি, পুরুষেও তদ্রূপ
আত্মিকী বিভূতি জগতে ব্রহ্মাব বিভূতি প্রজাপতি পুরুষে অন্তবাহ্মাব
বিভূতি সত্ত্ব জগতে যেমন ইন্দ্র, পুরুষে তদ্রূপ অহঙ্কার জগতে যেমন সূর্য্য,
পুরুষে তদ্রূপ আদান এইরূপ জগতে রুদ্র, পুরুষে রোম, জগতে চন্দ্র, পুরুষে
প্রসাদ, জগতে বসু, পুরুষে সূর্য, জগতে অশ্বিনীকুমাবদ্বয়, পুরুষে কান্তি,
জগতে বায়ু, পুরুষে উৎসাহ, জগতে দেবত, পুরুষে ইন্দ্রিয় ও ইন্দ্রিয়ার্থ সকল,
জগতে তমো, পুরুষে মোহ, জগতে জ্যোতিঃ, পুরুষে জ্ঞান, জগতে যেমন
স্বর্গ, পুরুষে তদ্রূপ গর্ভাধান, জগতে যেরূপ সত্যযুগ, পুরুষে তদ্রূপ বাল্যকাল,
জগতে ত্রেত, পুরুষে যৌবন, জগতে দ্বাপব, পুরুষে স্থাবিরতা, জগতে কলি-

যুগ, পুরুষে কগৎ, জগতে যুগান্ত, পুরুষে মবৎ ইত্যাদি হে অধিবেশ ।
জগৎ ও পুরুষের তুল্যত সম্বন্ধে যাহ কিছু অনুল্লভ রহিল, তাহ অনুমান
দ্ব ব বুঝিতে পারা যাইবে

তত্র সংযোগাপেক্ষী লোকশব্দঃ সড়্ধাতুসমূহস্যাহি সামা
ন্যতঃ সৰ্বলোক স্তস্য হেতুরুৎপত্তিবৃদ্ধিরূপপ্লবো বিযোগশ্চ ।
৩ত্র হেতুরুৎপত্তিকারণম্ উৎপত্তির্জন্ম, বৃদ্ধিরাপ্যায়নম্,
উপপ্লবে দুঃখাগমঃ, সড়্ধাতুবিভাগোবিযোগঃ । স জীবাগমঃ স
প্রাণনিবোধঃ স ভঙ্গঃ স লোকস্বভাবঃ ।

এস্থলে লোকশব্দ সংযোগাপেক্ষী লোকশব্দে জগৎ ও পুরুষ উভয়ই
বুঝা য় অথবা সৰ্বলোকই সড়্ধাতুর সংযোগ হহতে উৎপন্ন হইয়া জগৎ
ও পুরুষ সকললোকই (লোকস্ত ভুবনে জনে, ইত্যমরঃ) হেতু, উৎপত্তি,
বৃদ্ধি, উপপ্লব ও বিযোগাধীন হেতু শব্দে উৎপত্তির ক্রাবৎ । উৎপত্তি
শব্দে জন্ম বৃদ্ধিশব্দে আপ্যায়ন বা পুষ্টি, উপপ্লবশব্দে দুঃখাগম, এবং
বিযোগশব্দে সড়্ধাতুর বিভাগ বিযোগই জীবের অপগম, বিযোগই প্রাণ
নিবোধ, বিযোগই ভঙ্গ এবং বিযোগই লোকের স্বভাব

দেহেহস্মিন্ বর্ততে মেকঃ সপুদ্বীপসমন্বিতঃ ।
সরিতঃ সাগবাঃ শৈলাঃ ক্ষেত্রানি ক্ষেত্রপালকাঃ
ঋষয়ো মুনয়ঃ সৰ্ব্বৈ নক্ষত্রানি গ্রহাস্তথা ।
পুণ্যতীর্থানি পীঠানি বর্তন্তে পীঠদেবতাঃ ॥
সৃষ্টিসংহারিকর্তারো ভ্রমন্তো শান্তিভাস্বরে ।
নভোবায়ুশ্চ বহ্নিশ্চ জলং পৃথ্বী তথৈবচ
ত্রৈলোক্যে যানি ভূতানি তানি সৰ্ব্বাণি দেহতঃ ।
মেরুং সংবেষ্ট্য সৰ্ব্বত্র ব্যবহারঃ প্রবর্ততে ॥

এই দেহেই বহ্নিজগতের সবই আছে সপুদ্বীপসমন্বিত মেরু, সৰ্ব্বৈ,
সাগর, শৈল, ক্ষেত্র সমূহ, ক্ষেত্রপালক, সমস্ত ঋষি, মুনি, নক্ষত্র, গ্রহ, পুণ্য-
তীর্থ সকল, পীঠস্থানসমূহ, পীঠদেবতা, ভ্রমণকাৰী সৃষ্টিসংহারিকর্তা চন্দ্র সূর্য্য,

আকাশ, বায়ু, বহ্নি, জল, পৃথিবী এবং ত্রৈলোক্যে যে সকল প্রাণী বর্তমান, এই দেহে তাহাব সবই আছে। ইহাই আখ্যাদিগেব একজ্ঞান

ইহাব ভাবার্থ এই বহির্জগতে যেমন উত্তরমেরু ও দক্ষিণমেরু বর্তমান, দেহে তদ্রূপ উর্দ্ধ দক্ষিণাংশ দক্ষিণমেরু ও উর্ধ্ব উত্তরাংশ উত্তরমেরু বাহিব যেমন পৃথিবীর মধ্যভাগে বিনুবরেখার দ্বাব পৃথিবী দুইভাগে বিভক্ত হইয়াছে, দেহে তদ্রূপ মেরুদণ্ডদ্বাব দেহ দুইভাগে বিভক্ত হইয়াছে বাহিবে যেমন আমেরিকা ও কুমেিকা উভয় প্রদেশ স্থপীকৃত বরফ বেষ্টিত এবং সেই বরফ বার্ষিক আকৃষ্ণন ও প্রসারণ দ্বারা সমস্ত জীবজগৎ প্রাণধাবণ কবে, দেহে তদ্রূপ দুই প্রান্তে দুই ফুস্ ফুস্ আছে, তদ্বাব আকৃষ্ণন প্রসারণ ব শ্বাসপ্রশ্বাস ক্রিয়-নির্বাহ তথ্য সমস্ত জীবদেহ পরিচালিত হয় (বায়ু বিজ্ঞান দ্রষ্টব্য) সপ্তদ্বীপ সমষ্টিও মেরু অর্থাৎ মূল্যধাব, স্বাধিষ্ঠান, মণিপুত্র, অনাহত, বিজুত, আজ্ঞা ও সহস্রাব এই সপ্তচক্রেষ্টিও মেরুদণ্ড সাবৎ দেহগত বসনাত্ম, সাগর দেহেব রূপিব, গৈল অস্থিপঞ্জব ক্ষেত্র দেহ ব তদ্বাধ্যস্ত বিভিন্ন স্থান, ক্ষেত্র পালক ক্ষেত্ররক্ষক সৃষ্টি ও সংহাব কর্ত্ত যথাক্রমে চন্দ্র ও সূর্য্য চন্দ্রেব গুণ বিসর্গ এবং সূর্য্যের গুণ আদান চন্দ্র যে নীতল বায়ু দান করেন, তাহাই জীবজন্তু শ্বাসরূপে গ্রহণ কবে এবং সূর্য্য যে উষ্ণ বায়ু গ্রহণ কবেন, তাহাই জীবজন্তু প্রশ্বাসরূপে পবিত্যগ কবে, সূতবাং গ্রহণেই দেহের স্থিতি আব ত্যাগেই লয় এই দেহে সর্বদাই জন্ম, মৃত্যু ব সৃষ্টি ও সংহাব ক্রিয় চলিতেছে এই সংহ বক্রিযাবেই খণ্ডপ্রাণ বশ বায় এবং তা গ বক্রিয আব গ্রহণ কবিতেন পাবাকে মৃত্যু ব মহ প্রাণ কহে (অত্যাশ্চর্য্য শাস্ত্রের লোকে-পর্য্যার্থ অনাবশ্যক বোধে পবিত্যক্ত হইল)

মহাভাবতে সৃষ্টি প্রকরণে দেখিতে পাই

আকাশাদি পঞ্চভূত এবং জবায়ুজাদি চতুর্বিধ প্রাণীব সৃষ্টিকর্ত্ত সেহ মহীতেজঃ ব্রহ্মা উৎপন্ন হইবামাএ “সোহহম্” এই বাক্য উচ্চারণ কবিস অহঙ্কার নামে বিখ্যাত হইয়াছেন শৈলসকল তাঁহাব ভাস্ত্র, মেদিনী তাঁহাব মেদ ও মাংস, সাগর তাঁহার রুধির, আকাশ উদব, পবন নিঃশ্বাস, দহন তেজ, নদীসকল শিব, চন্দ্র ও সূর্য্য নয়নধব, উর্দ্ধ ও আকাশ মস্তক, পৃথিবী পদযুগল এবং দিক্‌সকল তাঁহার হস্ত

ইহাই বাহু জগতের সহিত অন্তর্জগতের উপমা ভগবান্ বায়ুব লক্ষণ এই

বার্যোবিদ উব চ ভগবান্ বায়ুঃ প্রবলচাব্যয়শ্চ ভূতানাং
ভাবাভাবভূতানাং ভাবাভাবকরঃ সুখাসুখয়োৰ্বিধাতা যতুৰ্য্যমো
নিয়ন্তা প্রজাপতিবদিত্তিৰ্বিশ্বকৰ্ম্মা বিশ্বরূপঃ সৰ্বগঃ সৰ্বতন্ত্ৰাণাং
বিধাত ভাবানা মণুৰ্বিভুৰ্বিষ্ণুঃ ক্রান্তা লোকান্ধঃ বায়ুবেব
ভগবানিতি ।

বার্যোবিদ কহিলেন ভগবান্ বায়ু ভূতগুণের স্রষ্টা, স্বল্প, জন্ম যতু,
শীল প্রানীদিগেব সৃষ্টিসংহাব কর্ত্ত, সুখ এবং অসুখেব ব মঙ্গলামঙ্গলেব
বিধাত, যতু, যম, নিয়ন্ত (নিয়মিত কর্ত্ত), প্রজাপতি, অদিত্তি, বিশ্বকৰ্ম্ম,
বিশ্বরূপ, সৰ্বগামী, সৰ্বতন্ত্ৰেব বিধাত, অণু, বিভু, বিষ্ণু ও সৰ্ববিশ্বপী।

তচ্ছ, ৩ বার্যোবিদবচো মারীচিরুব চ যদ্যপ্যেবমেতৎ
কিমর্থস্যাস্যবচনে বিজ্ঞানে বা সামর্থ্যমস্তি ভিষগ্ বিদ্যায়ীং বাধি
কৃত্যেয়ং কথাপ্রবৃতেতি ।

বার্যোবিদেব কথা শুনিষ মারীচ কহিলেন, যদি এইরূপই হয়, তাহ
হইলে, আয়ুর্বেদের সামর্থ্য কি যে বচনে বা বিজ্ঞানে তাহ'ব স্বরূপ বা মহিমা
কীর্ত্তন করে ? আব আয়ুর্বেদে একথাব উল্লেখই ব কেন ?

বার্যোবিদ উবাচ ভিষক্ পবনমতিবল মতিপরুশমতি
শীঘ্রকারিণমাত্যয়িকঞ্চানুনিশম্য সহসা প্রকুপিত মতিপ্রযতঃ
কথমগ্রেহভিসংরক্ষিতুমভিধাশ্রুতি প্রাগেবৈন মত্যয়ভয়াদিত্তি । •

বার্যোবিদ কহিলেন, বায়ু অতি বলবান্, অতিপকষ, অতিশীঘ্রকারী ও
শীঘ্র বিকাবকারী, বৈজ্ঞগ্য ব যুব এই স্বভাব জানিতে পারিলে, বায়ু সহসা
প্রকুপিত হইলেও, অনিষ্টসংঘটন কবিত্তে সমর্থ না হয়, তৎপ্রতীকাব • করিতে
তাঁহাব সমর্থ হইবেন, একাবণ বায়ুব স্বভাব ও গুণেব বিষয় উল্লেখ কবিত্তেছি
বায়ু সৰ্ব্বাপেক্ষ অতি বলবান্, সূতরাং প্রথমেহ অতিযত্ন পূর্বক বায়ুকে
প্রশমিত কবা উচিত

বার্যোর্থার্থী স্তুতিরপি ভূতয্যারোগ্যায় বলবর্ণবিরুদ্ধয়ে বর্চঃ
স্বিত্ত্যায়োপচয়ায়চ জ্ঞানোপপত্তয়ে পরমায়ুষঃ প্রকর্য্য চেতি ।

বায়ুর যথার্থ স্তুতি করিলে, আবোগ্যন'ভ, বগ, বর্ণ ও ভেজবৃদ্ধি, পুষ্টিলাভ, জ্ঞানবৃদ্ধি ও পবনায়ুৰ উৎকর্ষ হয় (বায়ুবিজ্ঞান দ্রষ্টব্য)

অন্তর্জগতেব বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মার স্বরূপ ব ত্রিণ্য বুঝাইবার জন্য বাহ বায়ু, অগ্নি ও জলের স্বরূপ বা ত্রিণ্য দর্শান ব্যতীত আয়ুর্বেদে বৈজ্ঞানিকত্ব আলোচিত হইতে পাবে ন বলা বাহুল্য, আমিও এই প্রণালীর অনুসরণ করিয়াছি চবকে দেখিতে পাই

প্রকৃতিভূতস্য খল্বস্য লোকেষু চরতঃ কৰ্ম্মাণীমানিভবন্তি ।
তদ্ যথা—ধরণীধারণং জলনোজ্জ্বালনং আদিত্যচন্দ্রনক্ষত্রগ্রহ-
গণানাং সন্তানগতিবিধানং, সৃষ্টিশ্চ মেঘানাং, অপাকঃ বিসর্গঃ,
প্রবর্তনং স্রোতসাং, পুষ্পফলানাকাভিনির্ব্বর্তন মুক্তিদনকৌদ্ভি-
দানামৃতানাং প্রবিভাগঃ, প্রবিভাগো ধাতুনাং ধাতুমানসংস্থান-
ব্যক্তিঃ, বীজাভিসংস্কারঃ, শস্যাবিবর্দ্ধনম্, অবিক্রেদোপশোষণম্
বৈকারিকাবিকারশ্চেতি ।

বাহ বায়ু প্রকৃতিস্থ ব সাম্যভাবে থাকিলে, ধরণীধারণ, অগ্নিপ্রজ্বালন, চন্দ্র, সূর্য ও গ্রহ নক্ষত্র প্রভৃতির কর্ম্মপরিভ্রমণসম্পাদন, মেঘের সৃষ্টি, জলের বিসর্জন (বৃষ্টি), স্রোতঃসমূহের প্রবর্তন, পুষ্প ফলাদির উদ্ভব, উদ্ভিদের উদ্ভেদন, ধাতুসমূহের বিভাগ, স্বর্ণাদি ধাতুসমূহের বিভাগ (প্রভেদ করণ), ধাতুসমূহের পরিমাণ ও আকৃতিসম্পাদন, বীজাদির অঙ্কুরোৎপাদন, শস্যবর্দ্ধন, রৈদবাহিত্য, শোষণ ও বিকৃতিব অবিকৃতি-সাধন এই কার্যাগুলি নির্ব্বিঘ্নে সুসম্পন্ন হয়

প্রকৃতিভূতস্য খল্বস্য লোকেষু চরতঃ কৰ্ম্মাণীমানিভবন্তি । তদ্
যথা—শিখরিশিখর বনস্থল গুণাধন মনোকহানামুৎপীড়নং মাগ-
রাণামুধর্তনং সরসাং প্রতীসরণ মাপগানামাকম্পনঞ্চ ভূমেরবধূনন-
মমুদানাং নৌহারনিহুদপাংশুমিকতাগৎশ্রুভেকোরগক্ষাররুধিবা-
শ্রাবজাশনিবিসর্গো ব্যাপীদনঞ্চ সন্ধ্যামৃতানাং শস্যানামসজ্জাতো
ভূতানাকোপসর্গো ভাবানাকাভাবকরণং চতুষ্টয়গান্তকরাণাং
মেঘসূর্য্যানলানিহানানু বিসর্গঃ

বাহুবায়ু কুপিও ব বৈষম্যভাব প্রাপ্ত হইলে, শিবিচূড়-দলন, বৃক্ষসমূহের উন্মথন, সমুদ্রের উৎপীড়ন, সবসী সমূহের অলোড়ন, নদীসমূহের প্রতিকূল গতি, ভূমিকম্প, মেঘসমূহের চতুর্দিক সঞ্চালন এবং নীহাব, ধ্বনি, পাংশু, বালুক, মৎস্য, ভেক, সর্প, ক্ষাব, রক্ত, প্রস্তব, ও বজ্রসমূহের নিঃক্ষেপ, যড বহুবিকৃতি সম্পাদন, শস্যাদির বাধ, ভূতগণের উপসর্গ, বস্ত্রসমূহের ধ্বংস এবং চতুর্য়ুগান্তকর মেঘ, সূর্য্য, বায়ু ও বহ্নির সমাগম হয়

বাহু বায়ুর সাম্য ও বৈষম্য লক্ষণ চবক হইতে উদ্ধৃত হইল এক্ষণে বহু অগ্নি ও সোমের সাম্য ও বৈষম্য লক্ষণ বলা যাইতেছে

মারীচিকবাচ । অগ্নিরেব পিত্তান্তর্গতঃ কুপিতাকুপিতঃ শুভাশুভানি কৰোতি তদ্ যথা—পাক্তিমপাক্তিং দর্শনমদর্শনং মাত্রামাত্রমুগ্ধমঃ প্রকৃতিবিকৃতি বর্ণঃ শৌর্য্যং ভয়ং ক্রোধঃ হর্ষং মোহং প্রসাদমিত্যেবমাদীনি চাপরাণি দ্বন্দ্বাদীনীতি ।

মারীচি কহিলেন, অগ্নিই শরীরস্থ পিত্তে অধিষ্ঠিত থাকিয়া কুপিত হইলে অশুভ এবং কুপিত না হইলে, শুভ ফল প্রদান করে তাহ এই যথা—পরিপাক, অপাক, দর্শন, অদর্শন শারীরিক তাপের মাত্রার সমত ও বিষমত, প্রকৃতি ও বিকৃতি, বর্ণ, অবর্ণ, শৌর্য্য অশৌর্য্য, ভয়, অভয়, ক্রোধ, অক্রোধ, হর্ষ, অহর্ষ, মোহ, অমোহ, প্রসাদ ও অপ্রসাদ ইত্যাদি এবং এইরূপ অপবাপব আবও অনেক আছে

তচ্ছ্রুত্বা মারীচবচঃ কাশ্যপ উবাচ । সোম এব শরীরে লেহ্যান্তর্গতঃ কুপিতাকুপিতঃ শুভাশুভানি কৰোতি । তদ্ যথা—দার্দ্র্যং শৈথিল্যমুপচয়ং কাশ্যমুৎসাহ মালম্ভং বৃষতীং ক্লীবত্বাং জ্ঞানমজ্ঞানং বুদ্ধিং মোহমেব মাদীনি চাপরাণি দ্বন্দ্বাদীনীতি

মারীচের এই কথা শুনিয় কাশ্যপ বলিলেন, সোমই শরীরে লেহ্যে অধিষ্ঠিত থাকিয়া কুপিত হইলে, নানাবিধ অশুভ এবং কুপিত না হইলে, শুভ ফল প্রদান করে তাহ এই যথা—দৃঢ়তা শৈথিল্য, পুষ্টি ও ক্লান্ততা, উৎসাহ ও আলস্য, বৃষত ও ক্লীবত, জ্ঞান ও অজ্ঞান, বুদ্ধি ও মোহ এবং এইরূপ আবও নানালক্ষণ উৎপাদন করে

তচ্ছ্রুত্বা কাশ্যপৰচো ভগবান্ পুনৰ্ব্বত্ন বাত্রেণ উবাচ । সৰ্ব্ব এব
 ৩গবন্তঃ সম্যগাত্ম রন্যত্ৰৈকান্তিকবচনাং সৰ্ব্ব এব খলু বাতপিত্ত-
 শ্লেশ্মাণঃ প্রকৃতিভূতাঃ পুরুষ মব্যাপনেন্দ্রিয়ং বলবর্ণসুখোপপন্ন-
 মায়ুযা মহতোপপাদয়ন্তি সম্যগিবাচরিতা ধর্মার্থকামা নিঃশ্রেয়সেন
 মহতোপপাদয়ন্তি পুরুষমিহ চামৃশ্মিংশ্চ লোকে বিকৃতা স্তেনং
 মহতা বিপর্যয়েণোপপাদয়ন্ত ইত্যেতদৃষৎ সৰ্বমেবানুমেনিরে
 বচন মাত্রেয়স্য ভগবতোহভিনন্দশ্চেতি

° কাশ্যপেব এই কথা শুনিয ভগবান্ পুনৰ্ব্বত্ন কহিলেন, আপনাবা ঠিকই
 বলিয়াছেন, বাত পিত্ত শ্লেশ্ম প্রকৃতিস্থ থাকিলে, ইন্দ্রিয়গণ অব্যাহত থাকে,
 স্মৃতবাং পুরুষকে দীর্ঘায়ু কবিয বন, বর্ণ ও সুখ দান করে, পবন্ত তাহা হইলেই
 ধর্মার্থকাম সম্যক লাভ হয় ও পুরুষ পবনোকে পবমগতি লাভ করিয়া থাকে
 বাত, পিত্ত ও কফ বিকৃত হইলে, ইহাব বিপরীত ফল হয় ধর্মব সকলেই
 ভগবান্ আশ্রয় ধর্মব এই বাক্যেব যথোচিত সমর্থন ও অভিনন্দন কবিলেন

সৰ্ব্বশরীরচবাস্ত বাতপিত্তশ্লেশ্মাণোহি সৰ্ব্বশ্মিন্ শরীরে
 কুপিতাকুপিতাঃ শুভাশুভানি কুৰ্ব্বাস্ত । প্রকৃতিভূতাঃ শুভানি
 উপচয়বলবর্ণপ্রসাদাদানি অশুভানি পুনর্বিকৃতিমাপন্নানি
 বিকারনংস্ত কানি । তএ বিকারাঃ সামান্যগা নানাত্তজাশ্চ

বায়ু, পিত্ত ও কফ সঙ্গশরীরে বিচরণ করে ও কুপিত হইলে, নানাপ্রকার
 ব্যাধি উৎপাদন করে এবং প্রকৃতিস্থ থাকিলে, শুষ্টি, বন, বর্ণ ও প্রসাদ প্রভৃতি
 শুভ ফলোৎপাদন করিয়া থাকে

আর্য্যেব বাহ ও অন্তর্জগতেব তুল্যে° প্রদর্শন করাই পদার্থেব হাস্যবুদ্ধি,
 সাম্য বৈষম্যেব আলোচনা কবিয়াছেন. এতদ্বাব তাহাদেব স্মৃশ্চ নৈব বিশেষ
 পরিচয় পাওয য'য

সৰ্বদা সৰ্বভাবানাং সামান্যং বুদ্ধিকারণম্ ।

হাসহেতুবিশেষশ্চ প্রবৃত্তিরভয়নাত্ত

সামান্য মেবভবকঃ বিশেষস্ত পৃথক্ত্বকঃ ।

তুল্যার্থতা হি সামান্যং বিশেষস্ত বিপর্য্যয়ঃ ॥

৭দ থসমুহেব সমত ই বুদ্ধিব বাবা। এবং অসমুতাই হ্রাসেব কাবণ
জগতে হ্রাসবুদ্ধি উভবই ঘটয় থাকে। সামান শব্দে সমত এবং বিশেষ শব্দে
অসমত

অ মি এই এহে সাম্য বৈষম্য, হ্রাসবুদ্ধি, ও ঘুত্ৰক, স্থূল সূক্ষ্ম এই সকল বিষয়েব
আলোচনা কিছু কিছু কবিয়াছি, ন কবি। অয়ুর্কৌদে বৈজ্ঞানিকত্ব বুঝান
যায় ন। পূর্কৌই বশিয়াছি আয়ুর্কৌদেব মূলভিত্তি একজ্ঞান বাহিজগতেও
যেমন বায়ু, অগ্নি ও জলেব হ্রাসবুদ্ধি, সমত অসমত ঘটে, অন্তর্জগতেও
তদ্রূপ চন্দ্র সূর্য্য, গ্রহ, নক্ষত্র, বড়বৃষ্টি, নীতগ্রীষ্ম প্রভৃতিব সহিত শরীরেব
অতি ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধ। উপরূপবি দুইদিন বৃষ্টি হইলেই শরীর ম্যাজ্ মশাজ্ কবে,
বেশী নীত হইলে, শরীর থব্ থব্ কবিয়া কাপে, বেশী গ্রীষ্মে শ্রীঃ ওষ্ঠাগত হয়,
দশমী, একাদশী, পূর্ণিমা, অমাবস্যাতে সূক্ষ্ম শরীরও ভাব বোধ হয়, বোগ
পুৰাতন হইলে, দশমী একাদশী বা অমাবস্যা পূর্ণিমাতে বুদ্ধি হইবেই, এই সকল
কাবণে সহজেই বুঝা যব যে, বাহু জগতেব সহিত শরীরেব অচ্ছেদ্য সম্বন্ধ,
সুতরাং আর্য্যদিগেব এই একজ্ঞান যে, বিজ্ঞানে চর্য্যমান্নিতি ও সূক্ষ্মগবেষণ ব
স্থাননিদর্শন, তাহাতে আব সন্দেহ কি ?

বাহুজগতেব জ্ঞান, বায়ু ও তত্ত্বিব সমত বিষয়তাব আলোচন এই এহে
কেন কবিয়াছি, এতক্ষণ তাহাবই পাবচয় প্রদান কবিলাম, এক্ষণে শারীর
বিজ্ঞান সম্বন্ধে কিঞ্চিৎ পাবচয় প্রদান কবিব। শারীর বিজ্ঞানেব আলোচনায
চলকশূনি বলেন,

শরীরবিচয়ঃ শরীরোপকারার্থমিষ্যতে ভিষগবিদ্যায়াম্ ।
জ্ঞাত্বা হি শরীরতত্ত্বং শরীরোপকারকরেষু ভাবেষু জ্ঞানমুৎপদ্যতে ।
তস্মাৎ শরীরবিচয়ঃ প্রশংসন্তি কুশলাঃ । তএ শরীরং নাম
চেতনাধিষ্ঠানভূতং পঞ্চভূতবিকারসমুদয়াত্মকম্ । সমযোগে
বাহিনে যদা হস্তিন্ শরীরে ধাতবো বৈষম্যাপত্তস্তে তদায়াং
ক্লেশং বিনাশং বা প্রাপ্নোতি বৈষম্যগমনং বা পুনর্ধাতুনাং বুদ্ধি
হ্রাসগমনকাৎক্ষ্যেন । প্রকৃত্যচ যোগপুণেন তু বিরোধিনাং
ধাতুনাং বুদ্ধিহ্রাসো ভবতিঃ । যদ্বি যশ্রুধাতে বুদ্ধিকরং তৎততো
বিপরীতগুণস্য ধাতোঃ প্রত্যঘবায়করন্তু সম্পদ্যতে । তদেব

তন্ম ২ ৩৪৫ঃ সম্যগবধার্যমানং যুগপন্ন্যূনাতিরিক্তানাং ধাতুনাং
সাম্যকবং ভবত্যধিকমপকর্ষতি ন্যূনমাপ্যায়য়তি এতাবদেব হি
ভৈষজ্ঞপ্রায়োগে ফলমিষ্টং স্বাস্থ্যবানুষ্ঠানঞ্চ যাবদ্ধাতুনাং সাম্যং
স্যাৎ । ১

শরীরেব উপকারার্থ শারীরবিজ্ঞান জানা আবশ্যক, ইহা হি ভিষগিণা
শরীরতঃ জানিতে পারিলে, শারীরবিজ্ঞান জ্ঞান-লাভ হয় সেইজন্যই
পণ্ডিতেবা শারীরবিজ্ঞান প্রশংসা করেন শরীর চেতনার অধিষ্ঠান ও পঞ্চ
ভূতাত্মক শরীরেব সমযোগবাহী ধাতুসকল যখন বৈষম্যভাব প্রাপ্ত হয়, তখন
শরীর নষ্ট বা বিনষ্ট হয় ধাতুসমূহেব হাসরুদ্বি বৈষম্যেব কারণ পবম্পদ
বিবোধী ধাতুসমূহেব হাসরুদ্বি প্রকৃতপক্ষে এক সময়েই হয় যাহা যে ধাতুেব রুদ্বি-
কব, তাহা তদ্বিরুদ্ধেব বিশিষ্ট ধাতুেব হাসজনক তদ্বিত্তে ঔষধ সম কৃ ব বহিত
হহলে, যুগপৎ অর্থাৎ এক সময়ে ইহা ও প্রবৃদ্ধ ধাতুসমূহেব সমতা সম্পাদন
কবে ঔষধ ঔষধ প্রবৃদ্ধ ধাতুেব অপকর্ষণ ব ইহতা সম্পাদন এবং ইহা ধাতুেব
আপাযন বা বর্জন করে যাহাতে ধাতু সমূহেব সমতা হয়, তাহা হি ঔষধ
প্রায়োগেব ইষ্ট অর্থাৎ বাঞ্ছিত ফল এবং স্বাস্থ্যবৃত্তের অনুষ্ঠান

এই প্রক্বে হাসরুদ্বি আলোচনা কেন কবিযাছি, তাহার কারণ প্রদর্শন
কবাইলাম, এক্ষণে লঘুওকব আলোচন কেন কবিযাছি, তাহার কারণ প্রদর্শন
কবাইব তদ্ যথা চবকে

ধাতবঃ পুনঃ শারীরাঃ সমানত্বনৈঃ সমানত্বভূমিষ্ঠৈর্বাধ্যাহার
বিহারৈরভ্যস্যমানৈ রুদ্বিং প্রাপ্নুবন্তি হাসন্ত । যৎ বীতত্বনৈ-
র্বিগরীতত্বভূমিষ্ঠৈর্বাধ্যাহারৈরভ্যস্যমানৈঃ । তত্রৈমে শরীর-
ধাতুত্বাস্তদ যথা

গুরুলঘুণীতোষগ্নিককগন্ধতীক্ষ্ণস্থিরমরমৃদুকঠিনবিনাদ—
পিচ্ছিলশ্লান্নখরনৃক্ষমসুলুসান্দ্রদ্রবাঃ ।

তেষু যে গুরবে ধাতবো গুরু ভিরাহারবিহারত্বনৈরভ্যস্য
মানৈরাপাধ্যন্তে লঘবশ্চ লুপন্তি . লঘুবস্ত লঘুভিরাপাধ্যন্তে

ଓରବଂଷ୍ଟ ହ୍ରସ୍ବୋପସ୍ୟ ସର୍ବଧାତୁ ଶ୍ରେଣୀ ସାମାନ୍ତଯୋଗାଦ୍ ବୁଦ୍ଧି
ବିପର୍ଯ୍ୟୟାଦ୍ ହ୍ରାସଃ ।

ଶାରୀରିକ ଧାତୁସମୂହ ସମାନ ଶ୍ରେଣୀ ଦ୍ବାରା, ସମାନ ଶ୍ରେଣୀର ଆହାର ବିହାର
ଦ୍ବାରା ବୁଦ୍ଧିପ୍ରାପ୍ତ ହୁଏ । ଆଉ ବିପରୀତ ଶ୍ରେଣୀ ଓ ବିପରୀତ ଶ୍ରେଣୀର ଆହାର ବିହାର
ବେଳେ ହ୍ରାସ ହୁଏ । ଧାତୁସମୂହ ଶ୍ରେଣୀ ସ୍ବଭାବ—ଓକ, ଲଘୁ, ଶୃଙ୍ଖଳ, ଉଚ୍ଚ, ଶ୍ଳିଷ୍ଟ,
କଞ୍ଚ, ଶ୍ଳିଷ୍ଟ, ଶ୍ଳିଷ୍ଟ, ଶ୍ଳିଷ୍ଟ, ଶ୍ଳିଷ୍ଟ, ଶ୍ଳିଷ୍ଟ, ଶ୍ଳିଷ୍ଟ, ଶ୍ଳିଷ୍ଟ, ଶ୍ଳିଷ୍ଟ, ଶ୍ଳିଷ୍ଟ, ଶ୍ଳିଷ୍ଟ, ଶ୍ଳିଷ୍ଟ,
ଶ୍ଳିଷ୍ଟ ଏବଂ ଶ୍ଳିଷ୍ଟ । ଓକ ଧାତୁ ଶ୍ରେଣୀ ଓକ ଶ୍ରେଣୀ ଅର୍ଥାତ୍ ବିହାରବେଳେ ଅତ୍ୟନ୍ତ ହ୍ରାସ ବୁଦ୍ଧି
ପ୍ରାପ୍ତ ହୁଏ ଏବଂ ଲଘୁ ଧାତୁ ସମୂହ ହ୍ରାସ ପ୍ରାପ୍ତ ହୁଏ । ଲଘୁ ଧାତୁସମୂହ ଲଘୁ ଆହାର
ବିହାରବେଳେ ଅତ୍ୟନ୍ତ ହ୍ରାସ ବୁଦ୍ଧି ପ୍ରାପ୍ତ ହୁଏ ଏବଂ ଓକ ଧାତୁସମୂହ ହ୍ରାସପ୍ରାପ୍ତ ହୁଏ
ଏହିକ୍ରମେ ସମସ୍ତ ଧାତୁବର୍ଗ ସମତାଯୋଗେ ବୁଦ୍ଧି ଓ ଅସମତ ଯୋଗେ ହ୍ରାସ ହୁଏ
ଥାଏ । (ଧାତୁ ଶ୍ରେଣୀ ବାୟୁ, ପିତ୍ତ, ଶ୍ଳେଷ୍ମ, ବସ, ବକ୍ତ, ମାଂସ, ମେଦ, ଅସ୍ଥି, ମଜ୍ଜା
ଓ ଶୁକ୍ର)

ତସ୍ମାନ୍ନାମସମାପ୍ୟାୟତେ ମାଂସେନ ଭୂୟୋନ୍ୟୋହତ୍ୟଃ ଶାରୀରିକାତ୍ମକାଃ ।
ତଥା ଲୋହିତଂ ଲୋହିତେନ ମେଦେ ମେଦମା ବସା ବସୟା ଅସ୍ଥି ତରୁ-
ନାଂ ମଞ୍ଜା ମଞ୍ଜୟ ଶୁକ୍ରଃ ଶୁକ୍ରେଣ ଗର୍ଭସ୍ତ୍ରମଗର୍ଭେଣ ଯତ୍ନେ ହେବଂ
ଲକ୍ଷଣେନ ସାମାନ୍ୟେନ ସାମାନ୍ୟତାମାହାରବିକାରାଣାମସାମ୍ବିଧ୍ୟଂ ସ୍ୟାତ୍,
ସମ୍ବିଧିତାନାଂ ବାପ୍ୟୁକ୍ତହାରୋପଯୋଗେ ସ୍ବପିତ୍ତାଦିଗୁଣାଦିକାରଣାଂ
ସ୍ବଧାତୁବିଭବିତ୍ୟଃ ସ୍ୟାତ୍ । ତସ୍ୟ ସେ ସମାନଶ୍ରେଣୀଃ ସ୍ବରାହ ର
ବିକାର ଅସେବ୍ୟଂଷ୍ଟ ତତ୍ର ସମାନ ଶ୍ରେଣୀଭୂୟିଷ୍ଠାନାମନ୍ୟାପ୍ରକୃତିନା
ମପ୍ୟାହାରବିକାରାଣାମୁପଯୋଗଃ ସ୍ୟାତ୍ । ଓହ୍ ଯଥା ଶୁକ୍ରକ୍ଷୟେ
କ୍ଳୀରମର୍ପିମୋରୁପଯୋଗୋ ମଧୁବିଶିଷ୍ଟସମାଧ୍ୟାତ ନାମାପରେଷା ମେଦ-
ଦ୍ରବ୍ୟାଣାଂ, ଶୁକ୍ରକ୍ଷୟେ ପୁନଃକ୍ଳୀରମବାକ୍ଳୀୟମୁଦ୍ରବମଧୁରାମ୍ଳବର୍ଣ୍ଣୋପ-
କ୍ଳେଦିନାଂ ପୁରୀଷକ୍ଷୟେ କୁଣ୍ଠାସମାସକ୍ଷୁଦ୍ରାଞ୍ଜୟାସବଶ କଦାନ୍ୟା-
ଗ୍ନାନାମ୍ । ବାତକ୍ଷୟେ କଟୁତକ୍ତକସାୟରୁକ୍ଷଣଶୁଣୀତାନାମ୍ । ପିତ୍ତ-
କ୍ଷୟେ ହୃଲ୍ଲବଣକଟୁକକ୍ଷାରୋକ୍ତଶୁଣୀତାନାମ୍, ଶ୍ଳେଷ୍ମକ୍ଷୟେ ଶ୍ଳିଷ୍ଣ ମଧୁର-
ସାନ୍ନପିଚ୍ଛିଳାନାଂ ଦ୍ରବ୍ୟାଣାଂ କର୍ମାପିଚ୍ଛି ଯଦ୍ ଯଦ୍ ଯସ୍ତ ଧାତୋରୁଦ୍ଧି-

করং তৎ ওদনুসেব্যম্ । এবমন্যেযামপি শরীরে তুলাং স মান্য-
বিপর্যয়াভ্যাং বৃদ্ধিহ্রাসৌ যথাকালং কার্য্যাবিতি সর্ব্বধাতুনা
মেকৈকশোহৃতিদেশতশ্চ বৃদ্ধিহ্রাসকরাণি ব্যাখ্যাতানি ভবন্তি ।
কৃৎশরীরপুষ্টিকরাস্ত্রিমে ভাবাঃ কালযোগঃ স্বভাবসিদ্ধিরাহাব-
সৌষ্ঠব মবিঘাতশ্চেতি । বলবৃদ্ধিকরাস্ত্রিমে ভব ভবন্তি তৎ
যথ — বলবৎ পুরুষেদেশে জন্ম, বলবৎ পুরুষেচ কালে । সুখশ্চ
কালযোগো বাক্ষ্যেত্ত্রেণুগসম্পচ্চাহারসম্পচ্চ শরীরসম্পচ্চ সাত্ব্যা
সূক্ষ্মাচ্চ সত্রসম্পচ্চ স্বভাবসংসিদ্ধিশ্চ যৌবনঞ্চ কর্ম্মচ সংহ-
শ্চেতি ।

তজ্জন্ম মাংস হাব দ্বাবা বসাদি অন্যান ধাতু অপেক্ষ মাংসই অধিক বৃদ্ধি
প্রাপ্ত হয় এইরূপে রক্তদ্বাব বক্ত, মেদ দ্বাব মেদ, বস দ্বাব বস, কোমল
অস্থি দ্বাব অস্থি, মজ্জ দ্বাব মজ্জ, শুক দ্বাব শুক, এবং আম ব অপেক্ষ গুর্ভ
দ্বাব গুর্ভ বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হয় শরীরের ধাতুর সমান গুণবিশিষ্ট মাংসাদি আহাব
অপ্রাপ্ত হইলে কিম্ব প্রাপ্ত অথচ অযোগ বোধ হইলে অথবা ঘৃণ বা অপর
কোন কাবণবশতঃ অনুপযোগী হইলে, অথচ সমান ধাতুকে বৃদ্ধি করিবার
প্রয়োজন অনুভূত হইলে, উক্ত বক্ত মাংসাদি ধাতুর সমান গুণযুক্ত অন প্রকার
আহার সেবন কব উচিত শুকক্ষয় হইলে শুক্রেব অপ্রাপ্ত ব ঘৃণা বশতঃ
শুক সেবন কাবতে না পারিলে, তৎপরিবর্তে দুগ্ধ, ঘৃত, মধুর ও স্নিগ্ধ অন্যান্য
দ্রব্য সেবন কবিবে মূত্রক্ষয় হইলে, মূত্রের পরিবর্তে হক্ষুবস, বাকনীমণ্ড,
দ্রবদ্রব্য, মধুর, অম, লবণবস বিশিষ্টদ্রব্য ও রোদজনক দ্রব্য, পুনীষক্ষয় হইলে,
কুণ্ঠায়, মাষ, কুণ্ঠ, অজমধ্য (ছাগলের অম্মাদি), যব, শাক ও ধাতায়,
বাতক্ষয়ে কটু, তিক্ত, কষায়, রূক্ষ, লঘু ও নীতল দ্রব্য, পিত্তক্ষয়ে অন্ন, লবণ,
কটু, ক্ষার, উষ্ণ ও তীক্ষ্ণদ্রব্য এবং শ্লেষ্মক্ষয়ে স্নিগ্ধ, ঘন ও পিচ্ছিল দ্রব্য
সেবন কবা উচিত আর যে ধাতুর বৃদ্ধি কবিতে হইবে, তাহার সমগুণ বিশিষ্ট
ক্রিয় অবলম্বন কবিবে । এইরূপে অপব পর ধাতুবর্গ সমতাবৈষম্য দ্বাব বৃদ্ধি
হ্রাস উৎপাদন করিবে সকল ধাতুবই একৈকক্রমে ও অতিদেশক্রমে বৃদ্ধি
হ্রাস উক্ত হইল

এই সকল ভাব কৃৎশরীরেব পুষ্টিকর যথ — কালের সম্যক যোগ, স্বভাব-

সিদ্ধি, আহাবদোষ, অবিষাৎ এই সকলভাব বঙ্গবুদ্ধিকর, যথা যে দেশে স্বাস্থ্য উৎকৃষ্ট বলিয়া লে কসকল বঙ্গবান্, সেই দেশে এবং যে কালে নোক বঙ্গবান্ য কে অর্থাৎ বিসর্গকালে জন্ম, সুখকর ক লযোগ, বীজ ও ক্ষেত্রের উৎকর্ষ, আহাবের উৎকর্ষ, শরীরের উৎকর্ষ, সামান্যের উৎকর্ষ, সর্গের উৎকর্ষ, ব্যাঘ-মানি বঙ্গজন্মক কক্ষ, যৌবন, সংকর্ষ এবং হর্ষ

আহাবপরিণামকরাশ্চিমে ভাবা ভবন্তি । তদ্ যথা—উষ্ণা বায়ুঃ ক্লেদঃ স্নেহঃ কালঃ সংযোগশ্চেতি । তএ তু খল্লেবামুশ্মাদীনাং মাহাবপরিণামকরাণাং ভাবানামিমে কৰ্ম্মবিশেষা ভবন্তি । তদ্ যথা—উষ্ণা পচতি বায়ুপকর্যতি ক্লেদঃ শৈথিল্যমুপাদযতি স্নেহো মার্দবং জনয়তি কালঃ পর্যাপ্ত মভিনির্কর্তব্যতি সংযোগে স্নেহাং পরিণামকাতুসাম্যকরঃ সম্প্রগতে পরিণামিতাহারস্ত ওণাঃ শরীরগুণভাব মাপগুণ্ডে । যথাস্বনবিরুদ্ধা বিরুদ্ধাশ্চ বিহন্য বিহতাশ্চ বিবোধিভিঃ শরীরম্

এই সকলভাব আহাবের পরিপাক করে যথা উষ্ণা, বায়ু, ক্লেদ, স্নেহ-কাল ও সংযোগ আহাব পচক এই সকল উষ্ণাদিবি ভিন্ন ভিন্ন ক্রিয়া যথা উষ্ণ পাক করে ক্লেদ আহাবকে শিথিল করে, স্নেহ আহাবের ঘৃতা সাধন করে, কাল আহাব পরিপাকের সহায়তা করে অর্থাৎ সময় ন হইলে ব অসময়ে পরিপাক হয় না, এবং উষ্ণাদিবি সুসংযোগ ব্যতীতও আহাব পরিপাক হইতে পাবে না এই প্রকারে উষ্ণাদি ছবটিভাব আহাবের পাচক এবং পরিণামে অর্থাৎ আহাবপাকান্তে তাহাবা ধাতুসাম্যকর পরিপাকের পর আহাবের গুণ অবিকল্প হইবে শরীরের গুণভাবকে প্রাপ্ত হয়, কিন্তু শরীর-গুণের বিরুদ্ধ হইলে, শরীরকে বিনাশ করে

প্রকৃতিভূতানান্ত খলু বাতাদীনাং ফলমারোগ্যং তস্মাদেধাং প্রকৃতিভাবে প্রযতিতব্যং বুদ্ধিমন্দিঃ ।

বাতাদিদোষ প্রকৃতিস্থ থাকিলে, তাহাব ফল আরোগ্য, অতএব বুদ্ধিমান চিকিৎসক বাতাদিদোষ যাহাতে প্রকৃতিস্থ থাকে, তদ্বিষয়ে মনোযোগী হইবেন ।

সর্বদ সৰ্বথা সৰ্বিং শরীবং যেন যো ত্রিক
আয়ুর্বেদং স কাংক্ষ্যেয়ং বেদ লোকসুখপ্রদম্

যে চিকিৎসক সর্বশরীব সর্বদ অবগত আছেন সুখপ্রদ আয়ুর্বেদ সম্পূর্ণ-
রূপে তাহাবই জানি হইয়াছে

এই যে দেহের সহিত বহির্জগৎও সমত, বহির্জগতের জল, বায়ু ও অগ্নির
সহিত বন, বায়ু ও পিত্তের সাদৃশ্য, বহির্জগৎও জল, বায়ু ও অগ্নির হ্রাসবৃদ্ধির
সহিত বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মার হ্রাসবৃদ্ধির উপম, ইহ নিজ্ঞানে গভীর গবেষণা ও
চক্ষুসাম্প্রতিব সুধাময় কন সন্দেহ নাই, জগতে ইহাব উপমা নাই, একমাত্র
সনাতন আয়ুর্বেদই ইহাব উপমাহীন আর্ধ্যদিগের এই সমদর্শনের কথা
ভাবিতে ভাবিতে তন্ময় হইতে হয় পাশ্চাত্যমতে দৈহিকযন্ত্রের বৈলক্ষণ্যই
বোগ, কিন্তু আয়ুর্বেদ মতে দোষ-বৈষম্যই বোগ, এবং দোষ-সাম্যতা সুস্থতা,
বলা বাচল্য আয়ুর্বেদেব এই অভিমতই অভ্রান্ত সত্য দৈহিকযন্ত্রের
বৈলক্ষণ্যে সকলবোগ প্রকাশ পাইলেও, বোগের প্রথমাবস্থায় তাহা অনুভব-
যোগ্য নহে, সুতরাং একবার তবলাভ হইলে, তাহাকে যন্ত্রবৈলক্ষণ্য না
বলিয় দোষ বৈষম্য অথবা পাচকার্যের হ্রাস ও শ্লেষ্মার বৃদ্ধি বলাই অধিকতর
সঙ্গত, কারণ তাহাতে যন্ত্রের কোন ক্রিয় প্রকাশ পায় না যন্ত্রাবরূপিত
আয়ুর্বেদ মতে এইজন্যই স্বতন্ত্র বোগ, যেমন যন্ত্রের বৃদ্ধি ব গ্রীহার বিবৃদ্ধি
আয়ুর্বেদেব এই নির্দোষই ঠিক, ধীরে ধীরে বিবেচন করিয়া দেখিলে, ইহাতে
কোনই সন্দেহ থাকে না অতঃপর চিকিৎসা, দোষ বৈষম্যের সমত
সম্পাদনই চিকিৎসা, এই নির্দোষও অপূর্ণ অবশেষে ধাতুক্ষয়ের চিকিৎসা,
ইহাতে বাহ্য বস্ত্র মাংস দিব সহিত দেহগত বস্ত্র মাংসাদির সমত এবং সেই
সমতাব ফলে রক্তক্ষয়ে বস্ত্রপানে বস্ত্রবৃদ্ধি, মাংসক্ষয়ে মাংসাহারে মাংসবৃদ্ধি,
এই স্বতন্ত্র্যও অসাধারণ এতদ্বারা ইহাই প্রমাণিত হয়, আধুনিক পাশ্চাত্য
চিকিৎসকগণ যে রক্তহীন মানবদেহে জীবজন্তুর বস্ত্র প্রবেশ করাইব বোগীকে
নিরাময় করিতেছেন, সেই তথা আর্থোনাও সর্মা ক অবগত ছিলেন

আমি এই গ্রন্থে জৈবিক তত্ত্বের আলোচন-প্রসঙ্গে যে সকল বিষয়ের
অবতারণা করিয়াছি, তন্মধ্যে মাধ্যাকর্ষণ প্রভৃতি কয়েকটি বিষয় অপ্রাসঙ্গিক
হইলেও, দেহরূপ ক্ষুদ্রজগৎও আলোচনায় বর্জ্যের কত উচ্চ আবোহণ
করিয়াছিলেন এবং এক্ষণে আমবা আলোচনা করিলে যে কত উর্দ্ধে আবোহণ

আয়ুর্বেদ-শিক্ষা

কবিতো পাবি, তাহ প্রদর্শন কবাইবার নিমিত্তই উহা উল্লেখ কবিয়াছি।
স্থূল, সূক্ষ্ম, লঘু ও কব আলোচন ব তীও বিজ্ঞানের আলোচন কব যায় ন,
বিশেষতঃ যে পঞ্চভূত আমাৰ বিজ্ঞানালোচনাৰ প্রধান সহায়, তাহাবাই স্থূল,
সূক্ষ্ম, লঘু ও কব ও গম্ভীৰ, সুতবাং স্থূল সূক্ষ্ম লঘু ও কব অ লোচন অপ্রাসঙ্গিক হব
নাই। প্রক্ষেপ ও তৈলমৃতাদিৰ উপকাৰিত সহজে বোধগম্য হওয়াৰ জন্তু আমি
এই গ্রন্থে সৰন বৈজ্ঞানিক যুক্তিৰ অবলম্বন কবিয়াছি। বায়ুবিজ্ঞান ও বহি
জগতেৰে সকল বিষয় ইহাতে গাঢ়ি নিবন্ধ হইয়াছে, দেহৰ প ক্ষুদ্র ব্রহ্মাণ্ডেৰ
কিষ তাহাৰ প্রধান অবলম্বন অনেক বনেন, আয়ুর্বেদে শবীবতঃ ব এনাটমী
নাই, প্রকৃতপ্ৰস্তাবে, আয়ুর্বেদে সবই আছে, কিন্তু আমাদেৰ হৃদয় শূণ্য বলিয়
সবই শূণ্যবোধ হয়।

আয়ুর্বেদে বোগভেদে যে সকল ঔষধ নিৰ্দ্ধাৰিত আছে, তদ্বাৰ চিকিৎসা
কব যায়, পৰন্তু অৱণাতিত কাল হইতে ঐকপ ঔষধপ্ৰয়োগ চলিয়া
আসিতেছে, কিন্তু বিজ্ঞানেৰ আলোচন বাতীত ঈকান বিষয়েৰ সূক্ষ্ম
পৌছান যায় ন এবং সূক্ষ্ম পৌছিতে ন পাবি, কোন বিষয়েৰ সূক্ষ্ম মীমাংসা
ও ভাঙ্গাগড় চলে ন, এতদ্বাৰীও ঔষধ প্রস্তুতও বিজ্ঞান সাপেক্ষ

বিজ্ঞানেৰ আলোচনাৰ যে কত আনন্দ, কত সুখ, তাহা বক্ত কর যায় না।
বিজ্ঞানেৰ অসাধাৰণ বল, অনীমপ্রভাব, বিজ্ঞানে অসম্ভবও সম্ভব হয়।
বিজ্ঞানে আবোগ্যলাভ যশোলাভ, বল, পুষ্টি, জ্ঞান ও পবনায়ু বৃদ্ধি হয়।
বিজ্ঞান ব্যতীত কি বিজ্ঞ হওয যায় না বিজ্ঞত লভ কব যায় ?

আমি এই গ্রন্থে আয়ুর্বেদে বৈজ্ঞানিক তত্ত্বেৰ আলোচন কবিতো
কেন প্রবৃত্তি হইয়াছি, আশাকরি পাঠকগণ তাহা এতদ্বাৰে হৃদয়ঙ্গম কবিতো
পাবিয়াছেন।

আমাদেৰ সবই আছে, কিন্তু হৃদয় শূণ্য বলিয় অন্তর্দৃষ্টিৰ অভাবে, কিছুনাই
সলিয় বোধ হয়, এই গ্রন্থখানি মনোযোগপূৰ্বক পাঠ করিলেই প্রত্যেক ঔষধ-
সত্তান আমাৰ সহিত এবিধে একমত হইবেন ; আমি এইকপই আশা করি
আমাদেৰ জব্যগু চিকিৎসাজগতে নীৰ্ঘস্থানীয় পদার্থ বিজ্ঞানেৰ আলোচন
কবিলে, ঐ বজ্জুৰ সাহায্যে আখরা অনেক উর্ধ্বে আবোহ কবিতো পাবি
বর্তমানে দেশেৰ যেতপ দুৰবস্থা, তাহাতে কেবলমাএ পদার্থ বিজ্ঞানেৰ
আলোচন কবিলে, বনের স্ততা, পাতা, মূল ও শিকড় দ্বাৰা দেশেৰ সহস্র
সহস্র কণ ব্যক্তি নিবাময় হইতে পারে এদেশে বর্তমানে সাহাৰ

বিজ্ঞানের আলোচনায় নিযুক্ত, তাঁহাব পদার্থ বিজ্ঞানের আলোচন কবিতা, এই দ্বিবিদ দেশের মহে পকান হইতে পারে

এই গল্পে বিজ্ঞানের আলোচনায় আশান সঙ্গল কেবলমাত্র দেহ ও পঞ্চভূত দেখে পঞ্চভূতের গ্রন্থ কিকপে সম্পন্ন হয়, তাহ ব পর্যালোচন কবিতাই আমি এই গ্রন্থে আয়ুর্কোদে বৈজ্ঞানিক তত্ত্ব লিখিতে প্রবৃত্ত হইয়াছি পঞ্চভূতের ত্রিমাসিক প্রাচ্যশাস্ত্র আশান প্রধান অবলম্বন পাঠকগণ বায়ু বিজ্ঞান পাঠ কবিলেই তাহ বুঝিতে পারিবেন

বায়ু-বিজ্ঞান ।

—(*)—

তন্মাদেতন্মাদাজন আকাশমভূত আকাশাদায়ুর্বাযোরগ্নিরগ্নে-
রাগ অদ্য পৃথিবীচোৎপত্ততে ।

ভগবান যখন চবাচর ত্রিকাণ্ড সৃষ্টি ইচ্ছা প্রকাশ কবিলেন, তখন প্রথমে আত্ম হইতে আকাশের সৃষ্টি, পবে আকাশ হইতে বায়ুব, বায়ু হইতে অগ্নি, অগ্নি হইতে জলের এবং জল হইতে পৃথিবীর উৎপত্তি হইল

পদার্থ থাকিলেই তাহাব আশ্রয় স্থানের প্রয়োজন, এই হেতু বায়ুব অব স্থানের জন্য প্রথমেই আকাশের সৃষ্টি আকাশ সৃষ্টি পবেই বায়ুব সৃষ্টি, বায়ুব প্রকাশ মাত্রই আকাশের মধ্যে তাহাব অবস্থান তৎপবে ক্রমশঃ বায়ু ও আকাশের সংঘর্ষণ হইতে অগ্নি, অগ্নি হইতে জল ও জল হইতে পৃথিবী উৎপন্ন হইয়াছে ।

বায়বঃ প্রাণাপানব্যানোদানসমানাঃ ।

প্রাণো নাম আগ্গমনবান্নাসাগ্রস্থানবর্তী ॥

অপানো নাম অর্বাগ্গমনবান্ন পাণাদিস্থানবর্তী ।

ব্যানো নাম বিশ্বগ্গমনবান্নিল্লগ্নীরবর্তী ।

উদানঃ কণ্ঠস্থানীয় উর্দ্ধগমনবান্নক্রমুণশীলঃ ।

নমানঃ শরীরমধ্যান্তর্গতান্নিতপীতান্নাদিসমীকরণকরঃ ।

নমীকরণন্তু পরিপাককরণং রসরুধিবশ্চক্রপূরীষাদিকরণম্ ।

বায়ু পঞ্চাৰ্ধ প্রাণ, অপান, সমান, উদান ও ব্যান উর্দ্ধ গমনশীল নাসাগ্রস্থানস্থিত বায়ু নাম প্রাণ, অধোগমনশীল পায়ু প্রভৃতি স্থানস্থিত বায়ু নাম অপান, সকল শব্দীবে প্রমণশীল বায়ু নাম ব্যান, উর্দ্ধ গমনবান্ কণ্ঠদেশস্থিত উৎক্রমণশীল বায়ু নাম উদান এবং ভূত ও পীত পদার্থের সমীকরণ বায়ু নাম সমান বায়ু সমীকরণ শব্দে পবিপাককরণ আহাৰ্য্য পরিপাক করিয়া তাহাকে বস, বস্ত, মাংস, মেদ, অস্থি, মজ্জা, শুক ও মল মূত্রাদিতে পুৰিণতকরণ সমান বায়ুর কার্য

যে দ্রব্যে রূপ নাই, স্পর্শ আছে, তাহাই বায়ু পৃথিবী, জল ও তেজো দ্রব্যের রূপ আছে, তাহার দৃশ্যমান, পবন অকাশদি পদার্থের স্পর্শ নাই, এজন্য তাহা বায়ু নহে

বায়ু গতিশীল, যেখানে গতি, সেখানেই ক্রিয় ব যেখানে ক্রিয় সেইখানেই গতি গতি ব্যতীত ক্রিয় ব ক্রিয় ব্যতীত গতি হয় ন বায়ুর এই গতিদ্বার আকাশের সহিত তাহার সংঘর্ষ বা কম্পন একটি টিগ কোন বস্তুর উপরে নিক্ষেপ করিলেহ, তাহ হইতে শব্দ উৎপন্ন হয় এবং ঐ টিগটি সেই বস্তুতে আঘাত প্রাপ্ত হইয়া পুনরায় ফিরিয়া আইসে বায়ুর চতুর্দিকেহ আকাশ, সূতবাং বায়ু যে দিকে গমন করে, সেইদিকেহ প্রতিহত হয় এবং পুনরায় যথাস্থানে আসিয়া উপস্থিত হয় এই গতি দ্বাবাই কম্পন, কম্পনের প্রতিক্রিয়াই গতি, আবার গতি হেতু স্পর্শ এবং স্পর্শ দ্বার আঘাতপ্রাপ্ত হওয়ায় শব্দ ও তাপের উৎপত্তি সেই অনন্ত অব্যক্ত পদার্থ সক্রিয় হইয়াও শব্দ ও স্পর্শপূর্ণ গতিব হংবাজী নাম ঘোষণ, কম্পনের নাম ভাইব্রেশন্ এবং বায়ুর আশ্রয়স্থান আকাশের নাম স্পেচ্ যেখানে আকাশ বা স্পেচ্, সেইখানেই শব্দ, স্পর্শ, ও তাপ বিদ্যমান এই সিদ্ধান্ত পাশ্চাত্য বিজ্ঞানেরও অনুমোদিত আগাদের শ্রুতি বলেন ,

যাদদং কিঞ্চ জগৎ সর্বং প্রাণ এজতি নিঃসৃতম্ ।

মহদুগ্ধং বজ্রমুদ্রকং য এতদ্বিদুরমৃতান্তে ভবন্তি ।

অর্থাৎ এই বিশ্বব্রহ্মাণ্ড প্রাণস্বরূপ ব্রহ্মের কম্পন হইতে নিঃসৃত হইতেছে, সেই ব্রহ্ম উগ্ধত বজ্রের চ্যাব ভয়ানক এইরূপ ব্রহ্মকে যাহারা জানেন, তাহারা অমৃত হন ।

এহ বিধব্যাপী বায়ুর কম্পনহ সৃষ্টি, স্থিতি ও ন্যেব কাবৎ এহ বায়ু বহু রূপী এণমৎ বায়ু জগতেব আদি পদার্থ বায়ুই ভিন্ন ভিন্ন রূপে ভিন্ন ভিন্ন মূর্তি পবিগ্রহ কবিতছে এবং বায়ুর জায় সর্বভূতের একহ অস্থবায়্য নানাবস্তুভেদে তন্তু বস্তুরূপ হইয়াছেন এবং সেই আদ্য বাহিবেও বর্তমান শ্রুতি বলেন

বায়ুর্মেকো ভূবনঃ প্রবিষ্টে রূপং রূপং প্রতিকূপো বভূব ।

একস্তথা সর্বভূতান্তবাত্মা রূপং রূপং প্রতিকূপে বহিস্কট ॥

বায়ু হইতেহ যে অগ্নি উৎপত্তি, বৈজ্ঞানিক যুক্তিতেও তাহার সমর্থন কব যায় পাশ্চাত্য পণ্ডিতদিগেব মতে অক্সিজেন বাতীত দহন ক্রিয় অসম্ভব এবং অক্সিজেন বায়ুর একটী প্রধান উপাদান তদ্বাতীত বায়ুকে গতি অর্থাৎ ঘোষণুবলিয ধবিষ লহণেও বায়ু হইতে অগ্নি উৎপত্তি প্রমাণিত হয় আর্ধ্যদিগেব মতে বায়ু অগ্নি সহিত নিম্নতই সংযুক্ত যথা

স ত্রেধাত্মানং ব্যাকুরুতাদিত্যং দ্বিতীয়ং বায়ুং তৃতীয়ম্

অর্থাৎ অগ্নি, বায়ু ও আদিত্য একই পদার্থ এবং বিভক্ত হইয়া পৃথিবী, অন্তরীক্ষ ও ছালোকে অধিষ্ঠিত আছেন বায়ু যে অগ্নি তেজস্বরূপ এ প্রমাণেবও অসম্ভাব নাই যথা

বায়োর্বাণেশ্বেজ স্তম্বাদ্বায়ুৰগ্নিমন্বেতি

এহ বায়ু ও অগ্নি আকাশেই প্রতিষ্ঠিত এবং আকাশ হইতেই উৎপন্ন যথা—

সর্বানীমানি ভূতান্যাকাশাদেব সমুৎপদন্তি

বায়ুর রাসায়নিক তত্ত্ব

আমাদের শাস্ত্রকাবগণেব মতে বায়ু পঞ্চভূতের অন্যতম পাশ্চাত্য পণ্ডিতেরাও বহুকালযাবৎ প্রাচ্য পণ্ডিতগণেব অভিহিত পঞ্চ মহাভূতকে “মূলপদার্থ” বলিয়া অভিহিত কবিতেন, কিন্তু এক্ষণে সপ্রমাণ হইয়াছে যে ক্ষিতি, অপ, তেজ, মকৎ ও ব্যোম ইহাব মূলপদার্থ নহে পাশ্চাত্য পণ্ডিতগণ এক্ষণে মূল পদার্থ বলিলে, যাহা বুঝিয়া থাকেন, আমাদেব ভূতশাস্ত্র তত্ত্বপদার্থের বোধক নহে। আধুনিক পাশ্চাত্য বসায়ন বিজ্ঞানবিদ পণ্ডিতগণ বলেন, পৃথিবী, জল ও বায়ু মূলপদার্থ নহে, উহাবা মূল পদার্থের সংযোগে প্রস্তুত হয় আণ্ডণ

আদে পদার্থ নহে, উহ রাসায়নিক মূল পদার্থের ক্রিয়া ফলবিশেষ বিশ্লেষণী ক্রিয়াব'অতি সূক্ষ্ম প্রণালী দ্বাৰা যে পদার্থকে অপব জাতীয় পদার্থে কোন প্রকাৰেই বিশ্লেষ্ট কৰা যায় না, তাদৃশ পদার্থই এক্ষণে মূলপদার্থ নামে অভিহিত। সম্প্রতি এইকপ মূল পদার্থের সংখ্যা সত্তবেবও অধিক। আবার আধুনিক রসায়নবিদ পণ্ডিতগণ পরমাণু সম্বন্ধে নূতন নূতন তত্ত্ব উদ্ঘাটিত কৰিয় বর্তমান রসায়ন বিজ্ঞানেব মূলপদার্থ নির্ণয় বিভাগে মহা বিপ্লব উপস্থিত কৰিয়াছেন, কিন্তু সুখেব বিষয় এই বে, ঐ সকল বিভিন্ন মূলপদার্থ যে একই মূল পদার্থেব অবস্থান্তর, বর্তমান রসায়নবিজ্ঞান এক্ষণে ক্রমশঃ এই সিদ্ধান্তেব দিকে অগ্রসর হইতেছেন।

পাশ্চাত্য রসায়নবিজ্ঞানেব এক্ষণে অসাধারণ উন্নতি, তথাপি দশবৎসর পূর্বে যে মত প্রচলিত বলিয়া স্বীকৃত হইয়াছে, তাহাই অত্যাধিক ভ্রান্তি বলিয় স্থিৰীকৃত হইতেছে, দশ বৎসবেব পূর্বে যাহা অমিশ্র পদার্থ বলিয়া নির্ধারিত হইয়াছে, এক্ষণে আবার তাহাই মিশ্র পদার্থ বলিয়া স্থিৰীকৃত হইতেছে। একজনে যাহাকে মূলপদার্থ বলিয় স্থিৰ কৰিয়াছেন, অন্যে তাহাই বিশ্লেষণ কৰিয় মিশ্রপদার্থ বলিয়া নির্ণয় কৰিতেছেন। এমন অবস্থায় আবার দশবৎসর পরে যে কি হইবে, তাহাবই ব স্থিৰতা কি? অবশ্য ইহা দোষেব বিষয় নহে, একপ সূক্ষ্মকার্যে মানুষ মাত্রেবই ভ্রান্তি হইতে পারে। প্রথমতঃ একজন পাশ্চাত্য পণ্ডিত বায়ুব মধ্যে অক্সিজেন বাষ্পেব আবিষ্কার কৰেন এবং তাহা অয়োপাদনেব মূল বলিয়া তিনি অভিমত প্রকাশ করেন, আধুনিক গবেষণায় ঐ ধারণা ভ্রান্তিযুক্ত বলিয় প্রতিপন্ন হইয়াছে; এক্ষণে সপ্রমাণ হইয়াছে যে, এমন য্যাসিড অনেক আছে, যাহাতে অক্সিজেন নাই। এইকপে এক্ষণে যাহা মূল পদার্থ বলিয়া অবধাবিত, তৎসম্বন্ধে যে ভবিষ্যতে আবার কিরূপ নির্ধারণ হইবে, তাহা বল যায় না। পাশ্চাত্য বিজ্ঞানমতে অতি সূক্ষ্ম বা পরমাণুর দ্বাৰা যে পদার্থকে অপবজাতীয় পদার্থে বিশ্লেষ্ট কৰা যায় না, তাহাই মূল পদার্থ। আমাদের শাস্ত্র মতে পঞ্চতত্ত্ব মূল পদার্থ তন্মাত্র শব্দে পরমাণুব দ্বাৰা সূক্ষ্ম অমিশ্র পদার্থ। যে পদার্থ অত্যন্ত সূক্ষ্ম অথবা অবয়ব বিহীন অথচ পৰস্পরায় সকলেরই অবয়ব এবং যাবতীয় সূক্ষ্ম পদার্থের শেষসীমা স্বকপ পদার্থনিচয় ভাগ কৰিতে ২ যখন এমন ভাগে উপস্থিত হয় যে, আবার তাহা ভাগ কৰিতে পারা যায় না, তাহাই পরমাণু, পরমাণু অদৃষ্টগোচর পদার্থ। দুইটি পরমাণুব সংযোগকে অণু এবং তিনটির

সংযোগকে ত্রসবেণু কহে । (পৃথিবী দৃষ্টবা) এইরূপে পঞ্চতন্মাত্রের পঞ্চ
পদমাণু দ্বারা পঞ্চভূত উৎপন্ন হইয়াছে । যথা

পরমাণুদ্বয়েনাণু ত্রসবেণু স্ত তে ত্রয়ঃ । শব্দতন্মাত্রাদাকাশঃ
স্পর্শতন্মাত্রাদায়ুঃ রূপতন্মাত্রাদৈজঃ রসতন্মাত্রাদাপঃ গন্ধ-
তন্মাত্রাং পৃথিবী এবং পঞ্চভ্যঃ পরমাণুভ্যঃ পঞ্চমহাভূতানু্যৎ
পদ্যন্তে

আকাশ হইতে বায়ু, বায়ু হইতে তেজ, তেজ হইতে জল ও জল হইতে
পৃথিবীর উৎপত্তি হয়, এক্ষণে প্রশ্ন এই যদি ইহাই ঠিক হয়, তাহা হইলে,
স্পর্শ, রূপ, রস ও গন্ধতন্মাত্রের কাবণ শব্দতন্মাত্র শব্দ ইন্দ্রিয় গোচর হই-
লেও, আকাশ অনুভবযোগ্য নহে, সুতরাং বিশ্লেষণও করা যায় না,
কিন্তু শব্দেই আকাশ বিশ্লেষণ নাই, কিন্তু বায়ু স্পর্শদ্বারা বোধ অনুভব কর
যায় এবং রাসায়নিক বিশ্লেষণও কর যায়, সুতরাং স্পর্শতন্মাত্রকে রূপ,
রস ও গন্ধতন্মাত্রের কাবণ বল যাইতে পারে, এই হিসাবে কেবলমাত্র
স্পর্শতন্মাত্রকে মূল পদার্থ বলা যাইতে পারে যদি এই সিদ্ধান্তই ঠিক
হয়, তাহা হইলে স্পর্শতন্মাত্রের মধ্যেও সূক্ষ্মতিসূক্ষ্মরূপে রূপ, রস ও গন্ধ
তন্মাত্র থাকিবেই ; সুতরাং দেখ যাইতেছে যে, পৃথিবীর যাবতীয় পদার্থের
মূল অতি সূক্ষ্মতিসূক্ষ্ম একটি স্পর্শতন্মাত্র কলতঃ অণু ও একত্ব বায়ুর
লক্ষণ, এই বায়ু নিত্য, সুতরাং আমাদের মতে বায়ুই একমাত্র মূল পদার্থ
অনিত্য বায়ু পরীক্ষণীয় ও বিশ্লেষণযোগ্য এবং নানাপ্রকার মিশ্র পদার্থ-
সংযুক্ত অগ্নি, জল ও মৃত্তিকা এই পদার্থের যে উহাতে আছে, তাহা
সহজেই অনুভব করা যায়

পাশ্চাত্যগণের বায়ুর মধ্যে অক্সিজেন, নাইট্রোজেন, জলীয়বাষ্প, কার্বনিক
ক্যাসিড ও অ্যামোনিয়া প্রভৃতি কতকগুলি পদার্থ বিদ্যমান আছে,
তন্মধ্যে অক্সিজেন ১ ভাগ ও নাইট্রোজেন ৮ ভাগ এই দুইটি পদার্থই
প্রকৃত পক্ষে বায়ুর প্রধানতম উপাদান

কার্বনিক ক্যাসিড ও জলীয়বাষ্প প্রভৃতির পরিমাণ দেশ ভেদে ও
সময় ভেদে পরিবর্তনশীল, পর্বত এই সকল বাষ্প অধিক পরিমাণে থাকিলেই,
বায়ুদূষিত বলিয়া গণ্য করা হয়

অক্সিজেন অগ্নির অধিষ্ঠাত্রী দেবতা, অক্সিজেন ব্যতীত দহন ক্রিয়া

অসম্ভব, একারণে পশ্চাত্যদেশে কোনসময়ে ইহা অগ্নি-বায়ুনাশে অভিহিত হইত। অবশ্য হক্কনে অক্সিজেন স্পষ্ট হহবামাত্রই উহা জলিয়া উঠে যে সকল পদার্থ সাধাবণতঃ অদাহ্য বলিয়া বোধ হয়, তাহাও অক্সিজেন সংস্পর্শে প্রজ্বলনোপযোগী হয়। অক্সিজেন গ্যাস না থাকিলে, কিছুই জলিত না হাইড্রোজেন বা নাইট্রোজেন দহে, কিন্তু দাহক নাই বায়ুর মধ্যে নাইট্রোজেনের ভাগই সর্বাপেক্ষা অধিক বায়ুমণ্ডলীর প্রায় তিন চতুর্থাংশ কেবলমাত্র। এই পদার্থ দ্বাবাই পবিত্র আণবালিক পদার্থ নাইট্রোজেনের প্রধানতম উপাদান। প্রাণিজগতেব সহিতই ইহাব নিষ্ঠা সদ্ধক, খনিজ পদার্থে নাইট্রোজেনের ভাগ বড় কম। অক্সিজেন যেমন দহন ক্রিয়াব অনুকূল, নাইট্রোজেন তদ্বিরূপীত, তজ্জগৎ সৃষ্টির কার্য্য সুশ্রিয়ন্ত্রিরূপে সম্পন্ন হইতেছে। বায়ুর মধ্যে যদি কেবলমাত্র অক্সিজেন থাকিত, তাহা হইলে, দহন কার্য্য অতি দ্রুতগতিতে সম্পন্ন হইত, আর তাহ হইলে, বন্ধন ও দীপ-প্রজ্বলন প্রভৃতি কোন কার্য্যই সুসম্পন্ন হইত না, কাঠ কখনোই অগ্নি সংযোগ কবিবামাত্রই, তাহ তৎক্ষণাৎ জলিয়া যাইত, প্রদীপ প্রজ্বলন মাত্রই, তাহার বড় তৎক্ষণাৎ ভস্মীভূত হইয়া যাইত। দাহ্য পদার্থ অর্থাৎ কাঠ বস্তাদি নিবাণদে ব্যবহার করা যাইত না। বায়ুর সহিত জীবজন্তুগঃ যে অক্সিজেন গ্রহণ করে, তাহ দেহের প্রত্যেক স্থান বয়বের উপর মৃদু দহন ক্রিয়া প্রকাশ করে, তাহার ফলে শরীরে তাপ ও দৈহিক শক্তির উদ্ভব হয়। বায়ুর মধ্যে নাইট্রোজেন না থাকিলে কেবলমাত্র অক্সিজেন থাকিলে, জীবনীক্রিয়া কোন ক্রমেই সুশৃঙ্খলাব সহিত নির্বাহ হইত না। দাহিকাশক্তি বিশিষ্ট অক্সিজেনের সহিত অধিক মাত্রায় নাইট্রোজেন থাকিতে অক্সিজেনের দাহিকাশক্তি নিয়মিত হয়। ফলতঃ অক্সিজেনের দাহিকাশক্তিকে জগতেব প্রয়োজনীয় কার্য্যে সংযমিত রাখিবার নিমিত্ত নাইট্রোজেনের বিশেষ প্রয়োজন। উদ্ভিদসমূহ সাক্ষাৎস্বক্কে ইহা গ্রহণ করিতে পারে না। পবিত্র দাহিকাক্রিয়ায় বা শ্বাসপ্রশ্বাস-ক্রিয়ায় সাক্ষাৎ স্বক্কে ইহাব নিজেব কোন ক্রিয়া লক্ষিত হয় না, কেবল অক্সিজেনের ক্রিয়া সংঘমিত ইহাব প্রধান কার্য্য, অক্সিজেনের সহিত নাইট্রোজেন মিশ্রিত না থাকিলে, অক্সিজেন জীবজন্তুগঃ পক্ষে হিতকর না হইয়া অহিতকরই হইত।

বায়ুর অপব একটা উপাদান কার্বনিক অ্যাসিড বাহিরে কাঠ ও কয়লা প্রভৃতি দগ্ধ করিলে, স্বেসকল পদার্থ উৎপন্ন হয়, আমাদের শরীরেও

৩৩২ পদার্থ উৎপন্ন হয়, সূত্রবার ইহ দ্বারা স্পষ্টই উপলব্ধি হইতে পারে যে, শবীবেব মধ্যে সর্বদাই দহনক্রিয় সম্পন্ন হইতেছে, পবন কাঠকয়ল পুড়িলে, তাহ যেকপ ক্ষয়প্রাপ্ত হয়, শবীবেও তদপ নিবও ক্ষয়প্রাপ্ত হইতেছে, তবে উভয়েব মাধ্য প্রভেদ এই কাঠ কয়ল পুড়িলে, তাপ ও আলোক উৎপন্ন হয়, কিন্তু আমাদিগেব শবীবেব মধ্যে কেবলমাত্র তাপ উৎপন্ন হয়, আলোক উৎপন্ন হয় ন, পবন শবীবেব দহনক্রিয় অতি মৃদুগতিতে সম্পন্ন হয় এই দহন ক্রিয়াকে মৃদুদহন ক্রিয় বল দাব তবেই দেখ গেল কাঠ, কয়লা, তৈল, মোম ব চর্ক ও বাতি প্রভৃতিব জ্বায় কার্বন ও হাইড্রোজেন আমাদেব শবীবেব উপাদান এই দুই পদার্থ নিশ্বাসগ্রহীত বায়ুস্থিত অক্সিজেন সহযোগে নিবন্তব দগ্ন হয় এবং তাহাব ফলস্বরূপ দেহে কার্বনিক য়াসিড্ গ্যাস ও জল উৎপন্ন হইয় থাকে এই সকল পদার্থ বায়ুব মধ্যে দগ্ন হইবাব সময় ঐ দুই মূলপদার্থ বায়ুস্থিত অক্সিজেনেব সহিত মিলিত হইয় যথাক্রমে কার্বনিক য়াসিড্ ও জলীয়বাপ্প প্রস্তুত করে কার্বনিক য়াসিড্ বিযাক্তবাপ্প, ইহ নিশ্বাস দ্বারা গ্রহীত হইলে, দেহে বিষ ক্রিয়াব লক্ষণ প্রকাশ পায় কার্বন অর্থাৎ অজ্ঞাব মূল পদার্থ, পান্টাত্য পণ্ডিতগণ বলেন, ইহা জীবজন্তু ও উদ্ভিজ্জ পদার্থমাত্রেই ন্যূনাধিক পরিমাণে আছে

বায়ুর চাপ ।

আমরা সর্বদ বায়ু সমুদ্রেব মধ্যে বাস করি, কিন্তু মৎস্য যেমন জলবাশিন মধ্যে বাস করিয় ও জলেব ভাব অনুভব করিতে পারে ন, কুপ হইতে জলপূর্ণ কলসী উত্তোলন করিবাব সময় যেমন জলেব অভ্যন্তরস্থ কলসীব ভাব অনুমিত হয় না, পবন জলেব উপরে কলসী উত্তিত হইলেই যেমন তাহাব ভাব উপলব্ধি হয়, তদপ আমরা সর্বদ বায়ু সমুদ্র মধ্যে বিচরণ করিতেছি বলিয়া বায়ুব ভাব উপলব্ধি করিতে পারি ন বায়ু মণ্ডলীৰ এই চাপ আমাদেব অভ্যন্ত হইয় গিয়াছে, কিন্তু এই চাপের ত্রাসবৃদ্ধি হইলেই তজ্জন্তু আমরা সৰ্বশেষ অসুবিধ বোধ করি অত্যধিক শীত-গ্রীষ্ম ইহাব প্রমাণ

বায়ুপ্রবাহ

পৃথিবীর স্রোমেক ও ক্রোমেক অর্থাৎ উত্তরস্রোমেক ও দক্ষিণস্রোমেক অত্যন্ত নীতল

বায়ু কেন্দ্রস্থল উক্ত স্থানদ্বয় হইতে নিবন্ধরূপে অর্থাৎ বিষুবরেখা দিকে দুইটি বায়ু প্রবাহ প্রধাবিত হয় এবং নিবন্ধরূপে সন্নিহিত উত্তর-প্রদেশে আসিয়া পুনরায় উর্দ্ধগামী হইয় উর্দ্ধ মহ কাশে স্থিত নীচল বায়ু সংস্পর্শে নীচল হইয় পৃথিবীর সন্নিকটে কেন্দ্র হইতে আগত বায়ু স্থান পূর্ণণেব জন্ম কেন্দ্রাভিমুখে প্রধাবিত হয় সন্মেক হইতে যে বায়ু-প্রবাহ প্রধাবিত হয় তাহার গতি দক্ষিণমুখী এবং ক্রমেত হইতে যে বায়ু প্রবাহ প্রধাবিত হয়, তাহা র গতি উত্তরমুখী

এইরূপে পৃথিবীর সন্নিকটে কেন্দ্র হইতে নিবন্ধরূপে দুইটি বায়ু প্রবাহ নিবন্ধরূপে আগমন কবে ও পুনর্বার নিবন্ধদেশ হইতে কেন্দ্রাভিমুখে গমন কবে সৃষ্টি হইতে এই বায়ুপ্রবাহচতুষ্টয়ের আদৌ নিকৃতি নাই একত্র উহা নিম্ন বায়ু নামে অভিহিত হয়

স্থূল পদার্থোপরি আহত লোষ্ট্রেব চ্যায় বায়ুও প্রত্যাবর্তনশীলঃ এইজন্য বায়ুপ্রবাহ পর্তত, প্রাচীর বা তথাবিধ অন্য কোন বস্তুতে আহত হইলে, সেই বস্তু হইতে প্রত্যাবর্তন কবিয়া প্রথমে যে দিক হইতে প্রবাহিত হইয় ছিল, তাহ হইতে ভিন্ন দিকে চলিয়া যায়, কারণ বায়ুর গতি স্বভাবতঃ বক্র বিপরীত আভিমুখে এইরূপে দুইটি বায়ুপ্রবাহ পরস্পর আহত হইলেই ঘূর্ণিবায়ু উৎপন্ন হয় এতদ্ব্যতীত কোনও স্থান হঠাৎ বায়ুশূন্য হইলেও, সেই স্থান সম্পূর্ণার্থ, চতুর্দিক হইতে চঞ্চল বায়ু আগমন কবে, তজ্জন্যও ঘূর্ণিবায়ু উৎপন্ন হয় এই ঘূর্ণিবায়ুর মণ্ডল শতাধিককোশ স্থানব্যাপী হইলেই ঝড় বলা যায় ঝড়ের প্রভাব সকলেই অবগত আছেন, কিন্তু ঘূর্ণিবায়ুর প্রভাব সাধারণ নহে সময় সময় ঘূর্ণিবায়ু এত প্রবল ভাবধার কবে যে, গৃহ সংলগ্ন বড় বড় টীন গগনমার্গে উখিত হইতে দেখা যায় বস্ত্র ও স্তূপীকৃত ধূলিকণ যখন ঘূর্ণিবায়ুর প্রভাবে আকাশে উখিত হয়, তখন বড় সুন্দর দেখায়

শ্বাস ক্রিয়া ।

প্রাচীন পাশ্চাত্য চিকিৎসা বিজ্ঞানবিদ পণ্ডিতগণের বিশ্বাস ছিল যে, নাসারন্ধ্র বা 'মুখ গহ্বর' দিয়া বায়ুনলীর পথে বায়ু ফুসফুসের মধ্যেই রক্তের অপরিষ্কৃত অংশ পরিত্যাগ কবিয়া দেয় এবং ফুসফুসের মধ্যেই বক্তের অপরিষ্কৃত পদার্থ অক্সিজেন সাহায্যে দক্ষীভূত হয়, সুতরাং

ফুস্ফুসই তাপোৎপাদনের একমাত্র স্থলী, কিন্তু অতঃপর বৈজ্ঞানিক গবেষণায় সপ্রমাণ হইল যে, শৈবিক বক্তৃ ফুস্ফুসে প্রবিষ্ট হওয়া পূর্বেও উহাতে যথেষ্ট পরিমাণে কার্বনিক য়াসিড থাকে, ইহাতে নূতন অনুসন্ধানের পথ পরিষ্কৃত হইল, বৈজ্ঞানিকগণ ইহাতে মনে কবিলেন, বক্তৃ মধ্যও অক্সিডেশন বা ঘূহ দহন ক্রিয়া হয়, তাহার আবও বৃদ্ধিতে পাবিলেন, দেহের অন্যান্য স্থানের তাপ হইতে ফুস্ফুসের তাপ অধিক নহে, এই সকল কারণে তাহার মনে কবিলেন যে, বক্তৃ মধ্যই ঘূহ দহন ক্রিয়া সম্পন্ন হয়, কিন্তু অচিরেই তাহার তাহাদের প্রতি বৃদ্ধিতে পাবিলেন তাহার এক্ষণে স্থির কবিয়াছেন যে, দেহের সমস্ত উপাদান ধাতু বা প্রত্যেক টীণ্ডতেই ঘূহদহন ক্রিয়া অর্থাৎ অক্সিডেশন সম্পন্ন হয় এই নিমিত্ত আধুনিক শারীরবিজ্ঞানবিদ পণ্ডিতগণের মতে কেবলমাত্র ফুস্ফুস সংক্রান্ত শ্বাস ক্রিয়াই একমাত্র শ্বাসক্রিয়া নামে অভিহিত হয় না দেহের অভ্যন্তরে প্রতিমুহূর্তে প্রতিউপাদান ধাতু প্রতিকণায় নিরন্তর শ্বাসক্রিয়া চলিতেছে যদি এইরূপে শ্বাসক্রিয়া না চলিত, তাহা হইলে, দৈহিক কার্য কখনও সুশৃঙ্খলরূপে নির্বাহ হইত না দেহে প্রতিমুহূর্তে এত অধিক পরিমাণে কার্বনিক য়াসিড উৎপন্ন হয় এবং দেহে এত অধিক অক্সিজেনের প্রয়োজন হয় যে, কেবল ফুস্ফুসের শ্বাসক্রিয়ার উপর নির্ভর করিলে, দৈহিক কার্য কদাপি নিষাপদে সুশৃঙ্খলরূপে নির্বাহ হইতে পারে না, সুতরাং শ্বাসক্রিয়া বলিলে যে, কেবল শ্বাসযন্ত্রের মাংসপেশীর ক্রিয়ার প্রভাবে ফুস্ফুসের সঞ্চোচন প্রসারণ জনিত বহির্বায়ু গ্রহণ ও ফুস্ফুসের বায়ু পবিত্যাগ করাকেই বুঝিতে হইবে, তাহা নহে

নাইট্রোজেন ও অক্সিজেনের আবিষ্কার ও বিশ্লেষণ-প্রণালী ।

ল্যভোজিয়েই নামক প্রসিদ্ধ পণ্ডিত অক্সিজেন আবিষ্কার করেন তিনি একটি রক্ত কাচের পাত্রে কিঞ্চিৎ পারদ রাখিয়া তাহাতে কয়েকদিন যাবৎ উত্তাপ দিতে দিতে দেখিতে পাইলেন যে, পারদের কিয়দংশ রক্তবর্ণ চূর্ণাকারে পরিণত হইয়াছে এবং রক্ত পাত্রস্থিত বায়ুর পরিমাণ প্রায় এক পঞ্চমাংশ কমিয়া গিয়াছে । এই লোহিত চূর্ণকে আবার তিনি শিশিতে রক্ত করিয়া জাপ দিতে প্রবৃত্ত হন, তাহার ফলে উহা হইতে একটি বাষ্পের উদ্গম হয় তিনি এই বাষ্প পবীক করিয়া দেখিলেন যে, উহাতে দহন ক্রিয়া বিশিষ্টরূপে বর্তমান

oxus অর্থে অগ্নি এবং genকে উৎপন্ন কব এই অর্থ—অগ্নি উৎপাদন কবে বলিয়া উহাকে তিনি অক্সিজেন নামে অভিহিত করেন তাহাব বিশ্বাস ছিল যে, এই পদার্থ অমোৎপাদক, কিন্তু আধুনিক গবেষণায় এই ধারণা প্রাতিমূলক বলিয়া প্রতিপন্ন হইয়াছে এক্ষণে সপ্রমাণ হইয়াছে যে, এমন ব্যাসিড অনেক আছে, যাহাতে অক্সিজেন নাই

লাভোজিয়েই যেকোপে এই বিশ্লেষণ কবিয়াছিলেন, তাহ এই

কাচ পাত্রস্থিত বায়ুর অক্সিজেনের সহিত পাবদ উত্তাপ দ্বারা মিলিত হইয় লোহিতবর্ণ চূর্ণ পদার্থ অর্থাৎ রেড্ অক্সাইড্ অফ্ মার্কাসী উৎপাদন করে এবং পাত্রমধ্যে নাইট্রোজেন অবশিষ্ট থাকে অত্যাধিক উত্তাপে এই লোহিত বর্ণ পদার্থ বিস্ফিষ্ট হইয়া পুনর্বার উহা পাবদ ও অক্সিজেন লব্ধ এই দুই পদার্থে পবিণত হয় অক্সিজেন পৃথক্ কবার প্রণালী এই

একটি কাচের নলের মধ্যে বেড্ অক্সাইড্ অফ্ মার্কাসী রাখিয়া উহাকে উত্তপ্ত কর, পরে একটি দীপশলাকা জালিয়া তাহাকে এমনভাবে নির্ক্ষণ কব, যেন উহাব মুখে একটুকু অজলন্ত আগুন থাকে এই শলাকা উক্ত নলের মধ্যে প্রবিষ্ট কবা যাত্রই উহা জলিয়া উঠিবে এই জ্বলনের জন্ত উক্ত বেড্ অক্সাইড্ অফ্ মার্কাসী উত্তাপের ফলে পাবদ ও অক্সিজেন বাষ্পে বিস্ফিষ্ট হইয়া পড়ে ; অক্সিজেন বাষ্প দাহিকাশক্তি অতি প্রবল ; সুতরাং নির্ক্ষিপিতপ্রায় শলাকায় অক্সিজেন স্পৃষ্ট হইবামাত্রই উহ প্রবলভাবে জলিয়া উঠে অক্সিজেন ও নাইট্রোজেন এই উভয় পদার্থই বায়ুর প্রধানতম উপাদান এই পরীক্ষাব ফলে স্থির হইল, বায়ুতে ২ ভাগ অক্সিজেন ও ৪ ভাগ নাইট্রোজেন থাকে । (এই অংশ বিধিকোষ হইতে গৃহীত)

• মন্তব্য ।

পাশ্চাত্য বায়ুবিজ্ঞান লিখিবার আমাব দুইটি উদ্দেশ্য “প্রথম উদ্দেশ্য—যে স্বর্ণসিন্দুর বা মকরধ্বজের চ্যায় ঔষধ পৃথিবীতে এ যাবৎ অব্যবহৃত হয় নাই বা অন্য কোন দেশের শাস্ত্রে নাই, তাহাব প্রস্তুতিপ্রণালী কেবল আমাদের প্রাচ্য শাস্ত্রকার পণ্ডিতগণ জানিতেন, ইহা প্রত্যেক আর্য্যসন্তানের পক্ষে গৌরবের বিষয় দ্বিতীয় উদ্দেশ্য—এতদ্বারা ইহাও অনুমান করা যাইতে পারে যে, আর্য্যেরা অক্সিজেন কি তাহা জানিতেন, আব সম্ভবতঃ মকরধ্বজে প্রস্তুতিপ্রণালী পাশ্চাত্য পণ্ডিতগণ অবগত হইয়াছিলেন বলিয়াই অক্সিজেন

আবিকার সম্ভবপর হইয়াছিল মকবধবজে অন্ধিজে ন বহন পবিমাণ থাকে
মকবধবজ প্রস্তুত হইয়া আসিলে, দন্ধ লৌহশলাক তন্মধ্যে প্রবিষ্ট করাইলে,
দুগ্ধ কবিয়া জলিয়া উঠে এবং নীল শিখা বহির্গত হয়, ইহাই অন্ধিজে নেব
গ্যাস

আমাদের প্রীত্য পণ্ডিতগণের মতে পঞ্চমহাভূত মূল পদার্থ এবং বায়ু
পঞ্চবিধ, অগ্নি পঞ্চবিধ, পিত্ত পঞ্চবিধ ও শ্লেষ্মা পঞ্চবিধ বায়ু হইতেই যখন
অপব চারি ভূতের উৎপত্তি, তখন বায়ু ব্যতীত পদার্থ থাকিতেই পাবে ন,
আকাশের সহিত বায়ুর সঙ্গর্ষণ হইতেই যখন তাপের উদ্ভব, তখন জগতের
প্রত্যেক পদার্থই তাপ বিচ্যমান, আবাব বায়ু ও অগ্নি হইতেই যখন জলের
উৎপত্তি, অগ্নি জল হইতে যখন তাপ ও বাষ্পের উৎপত্তি প্রত্যক্ষ দৃষ্ট
হয়, তখন জল ছাড়া কোন পদার্থ থাকিতেই পারে না, তাহাও বুঝিতে
পাৰা যার্য

আর্যেরা বলেন, দেহ ক্ষুদ্র ব্রহ্মাণ্ড, বৃহৎ ব্রহ্মাণ্ডে যাহ কিছু বিচ্যমান,
তাহার সমস্তই ক্ষুদ্র ব্রহ্মাণ্ডে আছে বাস্তবিক এই যে এক জ্ঞান, এই জ্ঞান
জগতে জলভ আমবা যদি ক্ষুদ্র ব্রহ্মাণ্ডের আলোচনা কবি, তবে বৃহৎ
ব্রহ্মাণ্ডের অনেক তত্ত্ব পবিজ্ঞাত হইতে পারি নন্দহ নাই বৃহৎ ব্রহ্মাণ্ড
পঞ্চভূতাত্মক, ক্ষুদ্র ব্রহ্মাণ্ডও পঞ্চভূতাত্মক পঞ্চভূতের মধ্যে দেহাকাশে
উদানবায়ু, হৃদয়ে প্রাণবায়ু, নাভিমণ্ডলে সমানবায়ু, লিঙ্গমূলে বায়নবায়ু ও
মলদ্বারে অপানবায়ু বাহিরের ভূমিতে অপান ও জলেব্যান, সূর্য্যামণ্ডলে সমান,
তরুপরি প্রাণ, তাব উপরে মহাকাশে উদান এবং সর্বব্যাপী ব্যান বাহিরের
ভূমিতে ভৌমাগ্নি, জলে আপ্যাগ্নি, তেজে তৈজস্যাগ্নি, বায়ুতে বায়ব্য্যাগ্নি ও
আকাশে নাভস্যাগ্নি শবীরের মলদ্বারে ভৌমাগ্নি, লিঙ্গমূলে স্থাঘিষ্ঠানে আপ্যাগ্নি,
নাভিমণ্ডলে তৈজস্যাগ্নি, হৃৎপিণ্ডে বায়ব্য্যাগ্নি ও কণ্ঠে শিঙদ্রচক্রে নাভস্যাগ্নি
অবস্থান কবে পিত্ত শবীরের পাচকাগ্নি পিত্ত জবপদার্থ পীত বা নীলবর্ণ
এবং রক্তের মল, কিন্তু এই পিত্তের উত্থাই অগ্নি নাভিমণ্ডলে পাচকাপিত্ত, যকৃৎ
প্লীহাতে রঞ্জকপিত্ত, হৃদয়ে সাধক, নেত্রদ্বয়ে আলোচক এবং সর্বশরীরস্থ চর্মে
ব্রাজকপিত্ত অবস্থান কবে এইরূপ আশয়ে ক্লেশন, হৃদয়ে অবলম্বন, কণ্ঠে
রমন, মস্তকে স্নেহন (ইহাকেই মস্তিষ্ক বা মস্তকের পি বলে) এবং শবীরের
সুন্ধিহানে শ্লেষণ নামক শ্লেষ্মা অবস্থান কবে অগ্নি, জল ও বায়ু যে কোথায়
নাই, তাহা বলাই কঠিন আমাদেব শাস্ত্রক বর্ণণেরও এই অভিমত কহ,

পিত্ত, বায়ু, ইহা বা সমস্ত শরীরব্যাপী হইলেও, সে সকল গাণিন্দ্র করা বাহ্যিক বিবেচনায় পাঁচটি স্থান মাত্র উক্ত হইবে (৩৪ পৃষ্ঠা দ্রষ্টব্য)

পাশ্চাত্য বৈজ্ঞানিকগণের অক্সিজেন, নাইট্রোজেন, কার্বনিক য়াসিড্ ও হাইড্রোজেন প্রভৃতি পদার্থের সহিত আমাদের পঞ্চবায়ু, পঞ্চপিত্ত, পঞ্চ অগ্নি ও পঞ্চবিধ শ্লেষ্মার বিলম্বণ সামঞ্জস্য বিধান কর যাইতে পারে প্রাণবায়ুর কার্য বাহিরের বায়ুগ্রহণ ও নাভির উর্দ্ধাংশের উক্ত বায়ুর পবিত্যাগ, অপানের ক্রিয়া ভিতরের অধোবায়ুর পবিত্যাগ সমানের ক্রিয় সমীকরণ অর্থাৎ পরিপাককরণ, উদানের ক্রিয়া উর্দ্ধগমন এবং ব্যানের ক্রিয়া জল বহন এই সমান বায়ু আহাৰ্য্য ও পানীয় পরিপাক করিয়া বস্তু ও বস্তুর পরিপাক করিয়া মাংসে, মাংসের পরিপাক করিয়া মেদে, মেদের পরিপাক করিয়া অস্থিতে ও অস্থির পরিপাক করিয়া ওক্রে পরিণত করে, সুতরাং অক্সিজেনের সহিত সমানবায়ুর ক্রিয়ার সামঞ্জস্য দৃষ্ট হয় ; কিন্তু শরীরের মধ্যে অক্সিজেন উৎপন্ন হয় কি না, তৎসম্বন্ধে পাশ্চাত্য বৈজ্ঞানিকগণের কোন মতামত জান যায় না, অন্ততঃ অনেক চেষ্টা করিয়াও আমি তাহ জানিতে পারি নাই যাহা হউক যুক্তির দ্বারা বেশ বুঝা যায় যে, আমাদের শরীরের ভিতরেও যে সকল পদার্থ বিদ্যমান, বাহিরেও সেই সকল পদার্থ বিদ্যমান, তদ্ব্যতীত শরীর বাহিরের কোন বস্তু গ্রহণ করিতে পারে না, বিশেষতঃ শরীরারম্ভক স্থায়ী পদার্থ অর্থাৎ জন্মের সহিত শরীরের কার্যোপযোগী সকল পদার্থই শরীরে বর্তমান থাকে, এতদ্বারা স্পষ্টই উপলব্ধি হয়, অক্সিজেন, হাইড্রোজেন, নাইট্রোজেন প্রভৃতি পদার্থ সকল যথোচিত পরিমাণে প্রত্যেক শরীরে বর্তমান, কিন্তু এক্ষণে বক্তব্য এই যে, আমাদের শরীরে অক্সিজেন উৎপন্ন হয় কিনা এবং বাহ্যজগতে অক্সিজেন উৎপন্ন হওয়ারই বা কারণ কি ? পাশ্চাত্যমতে অক্সিজেন দহন ক্রিয়ার অধিষ্ঠাত্রী দেবতা, অক্সিজেন ব্যতীত কিছুই জ্বলিতে পারে না, এই সকল গুণ অক্সিজেনের নির্ধারিত হইয়াছে, কিন্তু অক্সিজেনের উৎপত্তির কারণ কি ? কোন পদার্থ হইতে কি উপায়ে ইহা উৎপন্ন হয় ? দেহে প্রাণ ও অপানের উর্দ্ধাধোগতি দ্বারা যে তাপ নাভিমণ্ডলে উৎপন্ন হয় অথবা বাহ্যজগতের উর্দ্ধ ও অধোবায়ুর যে অবিরাম সঞ্চরণ বা উর্দ্ধাধোগতি চলিতেছে, তদ্বারা তাপ উৎপন্ন হয় এবং সেই তাপেই দাহিকা-শক্তি বিদ্যমান, আর সেই শক্তির প্রভাবে বাহ্য পদার্থেরও যেমন পরিপাক ক্রিয়া সম্পন্ন হয়, অভ্যন্তরের ভুক্তদ্রব্য এবং রসরক্তাদির পরিপাক ক্রিয়াও তদ্রূপ সম্পন্ন হয়,

ছহটি বস্তুব পবম্পব ঘর্ষণ হইতে যে তাপ উৎপন্ন হয় এবং ঘৃষ্ট বস্তুদ্বয় যে ক্ষয় প্রাপ্ত হয়, তাহাও প্রত্যক্ষ করা যায়, সুতরাং আমাদের সমান বায়ুই কি অক্সিজেন নহে ? গীতায় দেখিতে পাই

অহং বৈশ্বানরোভূত্বা প্রাণিনাং দেহমাত্মিতঃ

প্রাণাপানসমায়ুক্তঃ পচাম্যন্নং চতুর্বিধম্ ।

আবাব সূক্ষ্মতে দেখিতে পাই

জাঠরো ভগবানগ্নিরীশ্বরোহন্নস্ত পাচকঃ ।

সৌক্ষ্ম্যাঙ্গমানাদদানো বিবেক্তুং নৈব শক্যতে

অবশ্যই সূক্ষ্মদৃষ্টিতে বাহিবের পদার্থ আমবা গ্রহণ করি, ন কবিলে, শ্বাস বোধ হইয়া মৃত্যু ঘটে, কিন্তু গ্রহণ করে কে ? ফুস্ফুস্ গ্রহণ কবে কি ? পাঠক এই প্রবন্ধের বায়ু বিজ্ঞানের অন্তর্গত শ্বাসক্রিয়া প্রবন্ধ পাঠ করিলেই, পাশ্চাত্য পণ্ডিতগণের কিবপ ভ্রান্তি, তাহা বুঝিতে পারিবেন একথ ঠিক যে, দেহের প্রত্যেক টুকুতে অর্থাৎ প্রত্যেক উপাদান ধাতু প্রতি পরমাণুতে শ্বাসক্রিয়া ও দহন ক্রিয়া চলে এবং কেবলমাত্র ফুস্ফুসেব শ্বাস ক্রিয়ার উপর নির্ভর কবিলে, দেহে প্রতি মুহূর্ত্তে যে পরিমাণে কার্বনিক য়াসিড্ গ্যাস উৎপন্ন হয়, তাহ দক্ষীভূত হওয়া সম্ভবপব হইত না, সুতরাং শ্বাসক্রিয়া বলিলে যে কেবল শ্বাসযন্ত্রের মাংসপেশীব ক্রিয়ার প্রভাবে ফুস্ফুসেব সঙ্কোচন প্রসারণ জনিত বহির্বায়ু গ্রহণ ও অন্তর্বায়ু পবিত্যাগ করাকেই বুঝিতে হইবে, তাহা নহে ; পাশ্চাত্য বৈজ্ঞানিকগণের এ সিদ্ধান্ত ঠিক আমাদের মতেও তাহাই, দেহের প্রত্যেক ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র অবববেও দহন-ক্রিয়া সম্পন্ন হয়, তাই শাস্ত্রে দেখিতে পাই, যেখানে বায়ু, সেইখানেই পিত্ত এবং যেখানে বায়ু ও পিত্ত, সেইখানেই শ্লেষ্মা নাভিমণ্ডলে সমান বায়ু, পাচক পিত্ত ও রেস্টন শ্লেষ্মা, হৃদয়ে প্রাণবায়ু, সঞ্চকপিত্ত ও অবলম্বন শ্লেষ্মা, সর্বস্তরীয়ে ব্যানবায়ু, ভ্রাজক পিত্ত এবং শ্লেষণ শ্লেষ্মা অবস্থান কবে এতদ্বারা বেশ বুঝিতে পারা যায়, শরীরে প্রত্যেক উপাদান ধাতু প্রত্যেক কণায় মূহু দহন ক্রিয়া সম্পন্ন হয়, কিন্তু আমাদের মতে দহন-ক্রিয়ার প্রধান স্থান নাভিমণ্ডল নাভিমণ্ডলেই যখন প্রাণ ও অপানের সঙ্গর্ষ হয় এবং তদ্বারাই যখন ভূক্তদ্রব্য পরিপাক হয়, তখন সেই স্থানকেই প্রধান নং বলিব কেন ? যেখানে রাশি রাশি খাদ্য দগ্ধ হয়, সেই স্থানই কি দহন-ক্রিয়ার কেন্দ্রস্থল নহে ? নাভি

মণ্ডলেই ধমনীৰ মূল সংলগ্ন, ঐ স্থানেই ধমন ক্রিয়া সম্পন্ন হয় তাই
আমাদের শাসকর্ক্যবগণ বলিয় ছেন—

নাভিস্থাঃ প্রাণিনাং প্রাণাঃ প্রাণান্নাভিরূপাশ্রিতা ।

এই সকল কাৰ্য্যে নাভিমণ্ডলস্থিত সমান বায়ুকে অক্সিজেন নামে অভিহিত
কৰা যায় ন কি ? নাভিমণ্ডল শরীরেৰ প্রধান স্থান ঐ স্থানের পাচক
পিত্ত অগ্ন্যন্ত পিত্তেৰ বল বৰ্দ্ধন কৰে, ঐ স্থানের পাচকাগ্নি অগ্ন্যন্ত স্থানের
অগ্নিৰ বল বৃদ্ধি কৰে ২৯ পৃষ্ঠা দ্রষ্টব্য নাভিমূল যদি প্রাণবায়ুকে আকর্ষণ
না কৰে, তবে প্রাণবায়ুৰ শক্তি নাই যে বাহিৰেৰ কোন পদার্থ গ্রহণ কৰে
বায়ু গ্রহণ ও পৰিত্যাগেৰ সময় সকলেই লক্ষ্য কৰিতে পাবেন, নাভি অগ্নেই
স্পন্দিত হয় নাভি শ্বাস মৃত্যুৰ লক্ষণ যে শ্বাসে নাভিমূল দ্রুতবেগে
স্পন্দিত হয়, তাহাকে নাভিশ্বাস বল যায় নাভিশ্বাস হইলে, যাক্ষুয
বাঁচে না উদান বায়ুকে জলীয় বাষ্পোৎপাদক হাইড্রোজেন বল যাইতে
পাবে কঠে উদান বায়ুৰ স্থান, উদান যে জলীয় বাষ্প উৰ্দ্ধগামী কৰে,
বসনায আসিয়াই তাহা বসন নামক শ্লেষ্মায় পৰিণত হয় নাইট্রোজেনকে
বাস্পালায় সোমগুণ বিশিষ্ট পদার্থ বা ক্লেনন নামক শ্লেষ্মা বল যাইতে পাবে
যেমন সূর্য্যেৰ প্রখৰোত্তাপ সোমগুণ বিশিষ্ট চন্দ্র দ্বাৰা নিয়মিত হয়, হৃদাও
তদুপ বায়ুৰ মধ্যে ৪ চাবিভাগ নাইট্রোজেন আছে, নচেৎ অক্সিজেনেৰ
দাহিক শক্তি নিয়মিত হইত না, পৃথিবী দগ্ধ হইয়া যাইত। বহির্জগতে
সূর্য্যাপেক্ষা চন্দ্র বৃহৎ চন্দ্রেৰ সোমগুণ দ্বাৰা সূর্য্যোত্তাপ মন্দীভূত হয়
প্রাণ গ্রহণ কৰে, অপান পৰিত্যাগ কৰে প্রাণবায়ু শীতল, অপান বায়ু উষ্ণ
এই উষ্ণ বায়ু দূষিত, ইহাকে কার্কশ বল যাইতে পাবে

প্রাণায়াম ।

প্রাণ আয়ম্যতে অনেনেতি প্রাণায়ামঃ প্রাণকে সংযত কৰাব নাম
প্রাণায়াম কোন মন্ত্র উচ্চারণপূৰ্ব্বক নাসিকার একছিদ্র অঙ্গুলিৰ দ্বাৰা বন্ধ
করিয়া অন্য ছিদ্র দ্বাৰা নিশ্বাস বায়ুৰ আকর্ষণপূৰ্ব্বক উভয় ছিদ্র বন্ধ করিয়া
অন্তরে বায়ু রোধ, পরে অপব ছিদ্র দ্বাৰা বায়ুৰ বিসর্জন এবং পুনর্ক্যাব ইহাৰ
বিপরীত নাসার দ্বাৰা ঐক্লপ পূৰ্ব্বক, কুন্তক ও বেচক প্রাণ শ্বাস-প্রশ্বাসেৰ
গতি, প্রাণেৰ চঞ্চল অবস্থাই মন যে ক্রিয়াৰ দ্বাৰা প্রাণ স্থির বা সম্যক্ৰূপে
সংযত অথবা নিয়মিত হয়, তাহাকে প্রাণায়াম কহে প্রাণ সংযত হইলেই

প্রাণেব গতি স্বীয় ইচ্ছাধীন হয়, সুতরাং তখন মন বা চিত্ত সহজেই স্থির হয় এবং চিত্ত স্থির হইলেই নিজেব বশীভূত বা আয়ত্তাধীন হয়, আবার মন বশীভূত হইলে, ইন্দ্রিয়েব কার্যসকল নিয়মিত হয়, যে হেতু সমস্ত ইন্দ্রিয়ই মনের অন্তর্গত, যে কোন ইন্দ্রিয়েব কার্যই প্রাণেব অধীন, প্রাণই শ্বাস প্রশ্বাসকরণ গতি অবলম্বন করিয়া সমুদায় দেহযন্ত্র পরিচালিত কবে এবং ভিন্ন ভিন্ন ইন্দ্রিয়কে ভিন্ন ভিন্ন কার্যে উন্মুখ করিয়া দেয়

প্রাণই ঋতুদ্রব্যকে বসরক্তাদিরূপে পরিবর্তন করিয়া প্রত্যেক ইন্দ্রিয়েব নিকট অর্পণ কবে এবং প্রত্যেক ইন্দ্রিয়ের ও প্রত্যেক দেহ যন্ত্রেব গতি, বল ও স্বভাব অক্ষুণ্ণ বাধে প্রাণই ইন্দ্রিয়চক্রের, নাড়ীচক্রের ও মনের পরিচালক এবং প্রাণই মনশ্চাক্ষুর প্রধান কারণ প্রাণেব চলনে, মনের চলন, প্রাণের নিরোধে মনের নিবোধ, এবং প্রাণেব স্থিরতায়, মনের স্থিরতা হয়। প্রাণেব চাক্ষুরেই মনের চাক্ষুর্য এবং প্রাণেব গতিব দোষেই মনের গতি দূষিত হইয়া থাকে কাম, ক্রোধ, লোভ, মোহ প্রভৃতি যে কিছু মনের বিক্ষেপ, সমস্তই প্রাণগতির দোষে হইয়া থাকে প্রাণ যদি স্থির এবং বশীভূত হয়, তাহা হইলে, মনও বিশুদ্ধ হয় প্রাণ যদি নিকল হয়, তাহা হইলে মনের গতিও কল হয় আর্যের এইসকল সূক্ষ্মতত্ত্ব যোগবলে অবগত হইয়া মনের দোষ নিবারণ বা মনের বিক্ষেপ বিনাশেব জন্ত অথবা পাপক্ষয়ের জন্ত প্রাণায়ামেব উপদেশ করিয়া গিয়াছেন প্রাণায়াম সুসিদ্ধ বা আয়ত্ত হইলে মনের বিক্ষেপ বিদূষিত হয়, বিক্ষেপ বিদূষিত হইলে, চিত্ত স্থির, নির্মল, পবিত্র, নির্দোষ ও প্রশান্ত হয় এবং চিত্তেব স্থিরতাবশতঃ যাবতীষ কার্যই সুশৃঙ্খলরূপে সম্পন্ন হয় হিন্দু মতে পূজা, জপ, হোম প্রভৃতি যে কোন ধর্ম কার্যেব অনুষ্ঠান কবিত্তে হয়, তাহার প্রথমেই প্রাণায়াম কবা আবশ্যিক

২ প্রাণায়াম অষ্টাঙ্গ যোগেব অঙ্গ-বিশেষ যম, নিয়ম, আসন, প্রাণায়াম, প্রত্যাহার, ধারণা, ধ্যান ও সমাধি এই আটটি যোগের অঙ্গ প্রাণায়াম অভ্যাস কবিত্তে হইলে, অগ্রে যম, নিয়ম ও আসন জপ কবিত্তে হয় পতঞ্জলি প্রাণায়ামের এইরূপ লক্ষণ নির্দেশ কবিয়াছেন—

তস্মিন্ সতি শ্বাসপ্রশ্বাসযোগ্যগতিবিচ্ছেদে প্রাণায়ামঃ ।

শ্বাসপ্রশ্বাসেব গতির বিচ্ছেদই প্রাণায়াম আসন সিদ্ধ হইলে, প্রাণায়াম অভ্যাস করা উচিত শ্বাসপ্রশ্বাসেব স্বাভাবিক চিহ্নান্ত্যন্ত গতি ভঙ্গ

কবির তাহাকে শাস্ত্রোক্ত নিয়মের অধীন কবাই প্রাণায়াম, তবে আসন সিদ্ধ হইলেই প্রাণায়ামও অনায়াসে সিদ্ধ হয় ইহাতে এই বুঝিতে হইবে যে, প্রথমতঃ যম, নিয়ম ও আসন অভ্যাস ন করিলে, প্রাণায়ামের অধি কারী হওয়া যায় না।

ইদানীং আমাদিগের আহাব বিহাব সমস্তই পাশ্চাত্য পণ্ডিতগণের মতামতের উপর নির্ভর করে। কখনও পাশ্চাত্যদেশ হইতে দধির মাহাত্ম্য, কখনও জলের মাহাত্ম্য, কখনও প্রাণায়ামের মাহাত্ম্য আসিয়া পৌঁছিতেছে, আর পাশ্চাত্য ভাবাপন্ন এদেশের জনগণ, তাহাই সমাজে প্রচার করিতেছেন, কি ছুঃখের বিষয়, তাহাব একবারও নিজেব পূর্বপুরুষ কিরূপ জ্ঞানী ছিলেন বা তাহাব আমাদের জন্ত কি রাখিয় গিয়াছেন কিম্বা কিরূপ বারস্থা প্রদান করিয়াছেন, তাহার অনুসন্ধান করেন না। কেবল পাশ্চাত্য মতামতের উপরে নির্ভর করিয়াই ব্যবস্থা দিয় থাকেন; পাশ্চাত্য পণ্ডিত গণ যখন বলেন, অন্যান্য জঙ্গ অপেক্ষা গঙ্গাজলের একটা অসাধারণ শক্তি আছে, তখন তাহাবাও বলেন, হাঁ হাঁ তাহাই ঠিক আবার যখন পাশ্চাত্যদেশ হইতে দধির মাহাত্ম্য ঘোষিত হয়, তখন তাহাবাও দধির মাহাত্ম্য ঘোষণা করিতে প্ররুতহন এইরূপ আবারও কত আছে, কে তাহাব সংখ্যা করে? বর্তমানে আবার পাশ্চাত্যদেশ হইতে প্রাণায়ামের মাহাত্ম্য আসিয়াছে, তাই এদেশের লোকও প্রাণায়ামের মাহাত্ম্য কীর্তন করিতেছেন।

প্রাণায়াম অভ্যাস করিতে হইলে, বিশেষ সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত, নচেৎ নানাবিধ পীড়া হইবার সম্ভাবন। প্রাণায়াম শিক্ষার্থী যত্নবান অবস্থা কর্তব্য। শাস্ত্রবিধান অবলম্বন পূর্বক সাবধানের সহিত অল্পে ২ প্রাণায়াম শিক্ষা করিলে, উহা ক্রমশঃ আয়ত্তীকৃত হয়। প্রাণায়াম আয়ত্ত হইলে, যোগী তখন নিজেব ইচ্ছামত প্রাণ পরিচালন করিতে সমর্থ হইবেন। প্রাণায়াম সিদ্ধ যোগীর কোন ব্যাধিই থাকে না, কিন্তু অনিয়মে অভ্যাস করিতে গেলে সর্বপ্রকার বোগই হইতে পারে। বায়ুর গতির ব্যতিক্রম হইলে, হিকা, শ্বাস, ক্রাস, শিথঃপীড়া, কর্ণরোগ, নেত্রবোগ ও অন্যান্য নানাবিধ বোগ উৎপন্ন হয়। তবে কুন্তকান করিয়া কেবলমাত্র পূর্বক ও রেচক করা যাইতে পারে। গভীর নিশ্বাস গ্রহণ করিয় আন্তে আন্তে প্রশ্বাস পবিত্যাগ করিলে, অনেক উপকার হয়।

পূরক, কুস্তক ও রেচক

প্রথমে শাস্ত্রোক্ত প্রণালী অবলম্বন করিয় একপদেশক্রমে নাসিকার দ্বারা বাহিবেব বায়ু আকর্ষণ কবিবে, ইহার নাম পূরক, সেই আকৃষ্ট বায়ু পবিমিত রূপে ধারণ বা অভ্যন্তরে রুদ্ধ কবাব নাম কুস্তক শেষে ধীবে ধীরে শাস্ত্রোক্ত নিয়মমত তাহা পরিত্যাগ কবাব নাম রেচক পূরক ও রেচক কিছুই না কবিয়া অভ্যন্তরে বায়ু রুদ্ধ কবাব নাম কুস্তক কুস্তক জলপূর্ণ করিলে তাহা যেমন নিশ্চল থাকে, ঢক্ ঢক্ কবিয়া নড়ে না, তদ্রূপ শরীরও বায়ুপূর্ণ হইলে, শরীরের মধ্যগত বায়ুও নিশ্চল হয়, নড়ে না শরীরের শিবা প্রাণুতি সমস্ত ছিদ্ৰ যদি বায়ুপূর্ণ না হয়, তাহা হইলেই তরঙ্গ, আন্দোলন বা বেগ উপস্থিত হইয়া শরীরকে বিকল কবিয়া ফেলে, কিন্তু যদি সমস্তস্থান বায়ুপূর্ণ হয়, তাহা হইলে, তরঙ্গ, আন্দোলন বা বেগ জন্মে না, সুতরাং শরীরও নির্জিকল, লঘু ও ক্ষীণ প্রায় হয় প্রথম অভ্যাসকাণ্ডে বায়ু পূর্ণের সময় প্রণব ৪ বার জপ করিতে করিতে বায়ু পূরণ, পরে ১৬ বার জপ কবিতে যে সময় লাগে, তৎকাল কুস্তক এবং ১ বার জপ করিতে যে সময় লাগে ততমতে বেচক সমস্ত কবিবে পরে যথাক্রমে বৃদ্ধি করিয়া ১৬ বার জপে পূরক, ৬৪ বার জপে কুস্তক ও ৩২ বার জপে রেচক কবিবে পূরকের সময় উপযুক্তরূপে পূরণ, কুস্তকের সময় উপযুক্তরূপে কুস্তক ও বেচকের সময় উপযুক্তরূপে রেচক কবিতে হইবে। বায়ু যদি অকস্মাৎ রুদ্ধ হয়, তাহা হইলে বোমকুপ দিয়া নির্গত হইয়া দেহকে বিদৌর্ণ করিতে এবং কুষ্ঠাদি ক্ষতরোগসকল আনয়ন করিতে পারে। অতএব সাবধানে আরণ্য হস্তীৰ ত্রায় ক্রমে ক্রমে প্রাণ বায়ুকে বশীভূত করিবে একেবাবে অভ্যাস করিতে চেষ্টা করা বিড়ম্বনা মাত্র তাহাতে কুফল ব্যতীত কিছুমাত্র সফলের আশা নাই কি প্রাণবায়ু গ্রহণ, কি অপান বায়ু পরিত্যাগ, সবেগে কিছুই কবা উচিত নহে একপ অল্পবেগে অর্থাৎ আন্তে আন্তে বায়ুত্যাগ করিতে হইবে যে, হস্তস্থিত 'শক্তু' যেন উড়িয়া না যায় বায়ু আকর্ষণ ও পরিত্যাগ, উভয় ক্রিয়াই ধীবে ধীবে সম্পন্ন করিতে হইবে পূরক, কুস্তক কি বেচক ইহা নৈবোনসময়ই অঙ্গপ্রত্যঙ্গ কীম্পিত করিবে না। প্রাণায়াম অভ্যাস কবিতে হইলে, প্রথমতঃ তাহার অধিকারী হইতে হইবে। যাহাবা সর্বদা, ব্যাধিগ্রস্ত, বৃদ্ধ এবং যুবাকালে যাহারা স্বভাবতঃ দুর্বল, যাহাদের

ক্লেশ সহ্য কবিবার সামর্থ্য আদৌ নাই, কিম্বা মানসিক তেজ নাই এবং যাহারা গৃহবাসী, মেহমত্তাদিতে পরিপূর্ণ, উৎসাহশূন্য ও নির্বীৰ্য্য, এই সকল লোক যদি প্রাণায়াম বা যোগ অবলম্বন করে, তাহা হইলে, তাহাদেব দীর্ঘ কালে সাফল্যলাভ হইতেও পারে, না হইতেও পারে, পরন্তু, না হইবারই অধিক সম্ভাবনা, কারণ এই সকল ব্যক্তি নিকৃষ্ট অধিকারী

যাহারা অতি প্রৌঢ় নহে, অথচ নিয়মিত যোগাত্যাসে রত থাকে, যাহাদেব বীৰ্য্য অর্থাৎ উৎসাহ বা অধ্যবসায় আছে, যাহাদেব বুদ্ধিবৃত্তি সমৃদ্ধ এবং যাহারা যোগ পথেব মধ্যস্থান পর্য্যন্ত অধিকার করিতে সমর্থ হইয়াছে, এবং যাহাদেব উৎসাহ মধ্যম ও সংসারাসক্তি তত্ত প্রবুল নহে, এইরূপ ব্যক্তিবাই প্রাণায়াম শিক্ষাব মধ্যম অধিকারী

যাহারা অতি পবিত্র ও মহান্, বীৰ্য্যশালী, উৎসাহসম্পন্ন, ক্ষমাশীল, একস্থানে নিশ্চল বা স্থির থাকিতে পারে বা অচঞ্চল স্বভাব, অবোগী, স্নেহমণ্ডল, স্থিরবুদ্ধি, শাস্ত্রজ্ঞানী ও গাজ্জাত্যাসে রত, তাহারা প্রাণায়াম শিক্ষাব প্রকৃত অধিকারী

যাহারা প্রভূত বলশালী, সুদৃঢ়বয়স, তীব্র মানসিক অধ্যবসায়শীল-গুণগ্রামে বিভূষিত, আত শাস্ত্রব্রতাব, সকলপ্রাণীব মঙ্গলেচ্ছু, করুণহৃদয়, ব্যাধিহীন, অন্তর ও বহির্মঙ্গলশূন্য, নির্ভীক এবং অব্যাকুলচিত্ত, তাহারা প্রাণায়ামের বিশেষ অধিকারী ।

মনেব অনুকুল ও নিকপদ্রব স্থান পাইলেই, তথায় প্রাণায়াম কবা যাইতে পারে প্রাতঃকালে ও সায়াংকালে প্রাণায়ামেব সময় রাত্রিশেষে ও মধ্য রাত্রে ধ্যানের সময় প্রাতঃকাল শব্দে ব্রাহ্মযুক্ত বুঝিতে হইবে হেমন্ত, শিশির, গ্রীষ্ম ও বর্ষাক্ষতুতে যোগাবস্ত কবা বিধেয় নহে ঐ সকল ঋতুতে যোগাবস্ত কবিলে, রোগ হইবার সম্ভাবনা । প্রাণায়াম অভ্যাস করিতে হইলে, গিতাহারের বিশেষ প্রয়োজন উদরপূর্ণ করিয়া কদাপি আহার কবিবে না । ভোজ্যদ্রব্য উৎকৃষ্ট, স্নিগ্ধ অথচ বলকর হওয়া প্রয়োজন । ছক্ক, ঘৃত, দাইল, ডালনা প্রভৃতি আহার কবা উচিত যে পরিমাণ আহার অভ্যস্ত থাকে, তাহার অর্ধেকের বেশী কদাপি আহার কবা উচিত নহে । অধিক আহার করিলে, তাহা সূক্ষীর্ণ হইতে বিলম্ব হয়, স্মৃতরাং প্রাণায়ামের সময় শরীরে যথারীতি বায়ু চলাচল কবিতে পারে না । আহারের প্রতি লক্ষ্য রাখা বিশেষ প্রয়োজন

প্রাণায়ামের গুণাগুণ বিশেষরূপে আলোচনা না করিলে, ইহার তাৎপর্য হৃদয়ঙ্গম হয় না। প্রত্যেক যোগ শাস্ত্রেই ইহার কৌশল ও ব্যবস্থা বিষয়ক উপদেশ এবং ফলাফলের বিষয় বিশিষ্টরূপে পর্যালোচিত হইয়াছে। সেই সকল আলোচনাবশত্বে বুঝা যায় যে, প্রাণায়াম একপ্রকার প্রাণবায়ুর যন্ত্র, অর্থাৎ যে প্রাণবায়ু বিনাযন্ত্রে বা স্বভাবতঃ সর্বদা অন্তরে বাহিরে গমনাগমন করিতেছে, প্রাণায়াম অবলম্বন পূর্বক তাহার স্বাভাবিক গতি ভঙ্গ করিয়া দিয়া, তাহাকে অত্র একপ্রকার নূতনভাবে অধীন করাই এই যন্ত্রের কার্য্য; প্রাণায়ামরূপ এই প্রাণযন্ত্র আয়ত্ত হইলে, চিত্ত যে কতদূর কৌশলী ও ক্ষমতা পূর্ণ হয়, তাহা অত্র বর্ণিত গেষ করা যায় না। ইহা হইতেই অগ্নিমানসাদি ঐশ্বর্য্যের অধিকারী হওয়া যায়। দেহ অুর জায় স্থল ও বায়ুর জায় লয় হইলে, সেই দেহের দ্বারা অসাধ্য সাধন করা যায়, কিন্তু কার্য্য বড় সহজ নহে।

প্রাণায়ামের ফল।

আমাদিগের শরীরে শ্বাসপ্রশ্বাসের সজ্জরণে সর্বদা মৃদুদহন ক্রিয়া হইতেছে। উৎপত্তিশীল দ্রব্যমাএই ক্ষয়শীল, আজ হউক, কাল হউক, দুইদিন পরেই হউক, উৎপত্তিশীল পদার্থমাত্রেই বিনাশশীল, তবে কোন কোন পদার্থ দ্রুতবেগে ক্ষয়প্রাপ্ত হয় ও তাহা সহজে অনুভব করা যায়, আর কোন পদার্থ বা ধীরে ধীরে ক্ষয়প্রাপ্ত হয়, এবং তাহা সহজে অনুভব করা যায় না, তবে একথা ঠিক যে, ধীর চিত্তে বুঝিয়া দেখিলে, সমস্ত পদার্থই যে, ক্ষয়প্রাপ্ত হইতেছে, তাহা স্পষ্টই উপলব্ধি হয়। যেরূপ ময়দা পেষণ করিতে করিতে যাঁতা ক্ষয়প্রাপ্ত হয়, তদ্রূপ শ্বাসপ্রশ্বাসের ঘর্ষণে আমাদিগের শরীরও ক্ষয়প্রাপ্ত হয়, তবে উভয়ের মধ্যে প্রভেদ এই যে, যাঁতার ময়দা পেষণ করিতে করিতে যাঁতা ও ময়দা উভয়ই ক্ষয়প্রাপ্ত হয়, কিন্তু বায়ুর ঘর্ষণে কেবল শরীরই ক্ষয়প্রাপ্ত হয়, বায়ু ক্ষয়প্রাপ্ত হয় না, ইহা দ্বারা বায়ুর ঐশ্বর্য্য বিশিষ্টরূপে পবিব্যক্ত হইতেছে। বায়ুই সৃষ্টিকর্তা, বায়ুই স্থিতিকর্তা এবং বায়ুই লয়কর্তা। বায়ু অণু পরমাণুকে সংহত বা জমাটু করিয়া এক এক টি দেহাবয়ব গঠন করিতেছে, বায়ুই শ্বাসপ্রশ্বাসরূপে দেহে বিচলমান থাকিয়া তাহাকে খাড়া করিয়া রাখিতেছে। আর বায়ুই শ্বাসপ্রশ্বাসরূপ ঘর্ষণ দ্বারা প্রতিনিয়ত তিল তিল করিয়া দেহক্ষয় করিতেছে, এইরূপে দেহ ক্ষয়প্রাপ্ত হইতে হইতে যখন শরীরের মূল ধাতুগুলি

নিশ্চেষ্ট ও অকর্মণ্য হইয়া পড়ে, তখন দেহখানিকে একটি ধাক্কা মারিয়া নবদ্বারের কোন দ্বার দিয়া বায়ু বহির্গত হয়, সঙ্গে সঙ্গে দেহখানিও ধূল্য লুটায় এতদ্বারা স্পষ্টই প্রতীয়মান হইতেছে, বায়ুই আমাদিগের প্রাণ, বায়ুই আমাদিগের প্রভু, বায়ুই আমাদিগের যম বায়ুই আমাদের গতি, বায়ুই মূর্তি এবং বায়ুই সর্বত্র খাসপ্রখাসেব গতি ফিরাইয়া বায়ুর চাকলাটুকুকে স্থির করিতে পাবিলেই, অমবস্থ লাভের অধিকারী হওয়া যায় তখন আর ক্ষুধা, তৃষ্ণা, শ্বাস তৃষ্ণ বা মানসমান কিছুতেই চঞ্চল করিতে পারেন না দেহের ক্ষয়বদ্ধ হইয়া যায়, ক্ষয়বদ্ধ হওয়াতে স্মৃতবাং ক্ষুধা হয়না, ক্ষুধা হয়না বলিয়া খাওয়ারও প্রয়োজন অনুভূত হয় না, পবিত্র দেহের তেজ ক্ষয়প্রাপ্ত না হওয়ায় শরীরে ব্রহ্মতেজ এত অধিক পরিমাণে সঞ্চিত হয় যে, সেই তেজে পৃথিবীটাকে এক মুহূর্তে দগ্ধ করা যায়, বিশেষতঃ সহস্রার হইতে যে অমৃতবিন্দু ক্ষরিত হয়, তাহ পান করিয়াই তখন অক্লেশে জীবনধারণ করা যায় কেবল পৃথিবীতে আর্য্যগণই এইরূপ অমৃত-লাভেব অধিকারী হইয়াছিলেন অতীব গৌরবের বিষয় এই যে, আমরা সেই আর্য্য-সন্তান

এক্ষণে বিবেচ্য এই যে, সকলেবই প্রাণাধাম করা উচিত কিনা । ইহার একমাত্র উত্তর এই যে, জগতে প্রত্যেক বিষয়েরই ভালমন্দ দুইটা দিক আছে, স্মৃতবাং এমন কোন বিষয় নাই বা হইতেই পাবেনা যে, তদ্বারা সকলেরই ভাল হইতে পাবে, স্মৃতবাং পাত্র ভেদে বিচার করিয়া ভাল মন্দ স্থির করিতে হয় সূক্ষ্মদর্শী শাস্ত্রকারগণ প্রাণাধাম সম্বন্ধে বিচার করিয়া কে উপযোগী, কে অনুপযোগী, তাহাও স্থির করিয়াছেন, স্মৃতবাং প্রাণাধাম-শিক্ষার্থী আর্য্যসন্তান যেন পবেব কথায় ভুলিয়া স্বীয় পূর্বপুরুষ মুনি ঋষিগণের আদেশ অবহেলা না করেন তাহাদিগের নিকট আশ্রয় ইহাই অনুরোধ যাহা প্রাণাধামেব অধিকারী নহে, তাহাদেব পক্ষে গভীর নিঃশ্বাস গহণ পূর্বক অস্ত্রে অস্ত্রে প্রখাস বায়ুর পবিত্যাগ সহজ অথচ উৎকৃষ্ট পন্থা ইহাতে যথেষ্ট উপকার হয়

নবদ্বার ।

প্রাণের দ্বার নয়টি যথা —

অক্ষিণী কর্ণরুদ্ধ চ পায়ুপশ্চাত্তানাসিকাঃ ।

নবচ্ছিদ্রাণি তান্বেব প্রাণস্থায়তনানি তু ।

অর্থাৎ নেত্রদ্বয়, কর্ণবন্ধুদ্বয়, পায়ু, উপস্থ, মুখ ও নাসারন্ধ্রদ্বয় এই নয়টি প্রাণের আয়তন স্থান মৃত্যুকালে এই সকল দ্বার দিয়া প্রাণবায়ু বহির্গত হয় এতদ্ব্যতীত আরও একটি দ্বার আছে, তাহাকে ব্রহ্মরন্ধ্র বলে, যোগীদিগেব এই পথে প্রাণবহির্গত হয় ৫৪ পৃষ্ঠ দ্রষ্টব্য

শীতল বায়ু।

উষ্ণ বায়ু অপেক্ষা শীতল বায়ু অধিকতর বলপ্রদ, এইজন্ত শীতকালে শরীর অধিকতর স্নিগ্ধ থাকে এবং শীতপ্রধান দেশের অধিবাসিগণও অধিকতর বলিষ্ঠ বঙ্গদেশেব লোক অপেক্ষা নেপাল, ভুটান ও তিব্বতের অধিবাসিগণ যে অধিক বসুবান্, তাহা ব কারণ, বঙ্গদেশেব বায়ু স্বভাবতঃ উষ্ণ এবং ঐ সকল পার্শ্বতঃ দেশেব বায়ু শীতল দিবাভাগে প্রবহমান বায়ু অপেক্ষা নৈশ বায়ু শীতল, এইজন্ত নৈশ বায়ু অধিকতর বলপ্রদ শীতল বায়ু যে অধিক বলপ্রদ তাহার একমাত্র কারণ, শীতল বায়ু দ্বারা দেহস্থ বাহ্য উত্তাপ বা তাপ প্রতিহত হইয়া দেহাভ্যন্তরে প্রবিষ্ট হওয়া উষ্ণবায়ু অপেক্ষা শীতল বায়ু ঘন, একারণ পকাশ্য হইতে পাচকাগ্নির যে তাপ সর্ব শরীরে বিকিষ্ট হয়, বাহ্য শীতল বায়ু দ্বারা সেই তাপ বিতাড়িত হইয়া পকাশ্যে গমন কবে, এই জন্তই গ্রীষ্মকাল অপেক্ষা শীতকালে অধিক ক্ষুধা হয় এবং আহাৰ্য্য সূচাক্রমে পরিপাক হয় এইরূপে পকাশ্যের উত্তাপবৃদ্ধিই বল ও ক্ষুধা বৃদ্ধির কারণ আর শীতকালে শীতলজলে স্নান করিবার অব্যবহিত পরেই যে শীত থাকে না, তাহাবও কারণ ইহাই উষ্ণবায়ু শীতল বায়ুর ত্রায় বলপ্রদ নহে, এইজন্ত বঙ্গদেশের বায়ু শীতপ্রধান দেশেব বায়ুর ত্রায় স্বাস্থ্যকর নহে

পৃথিবী

পৃথিবীর উৎপত্তি-সম্বন্ধে এতিতে দেখিতে পাই--

তস্মাদেতস্মাদাত্মন আকাশসমুত আকাশাদায়ুর্বাযোরগ্নিরগ্নে

রাপ অভ্যঃ পৃথিবীচোৎপদ্যতে

অর্থাৎ আকাশ হইতে বায়ু, বায়ু হইতে অগ্নি, অগ্নি হইতে জল এবং জল হইতে পৃথিবী উৎপন্ন হয়। আমি ৮ পৃষ্ঠায় সৃষ্টিতত্ত্বে বলিয়াছি, জীব সৃষ্টির পূর্বে অনন্ত আকাশ অচলেব ত্রায় নিশ্চল অন্ধকারময় ছিল, চন্দ্র, সূর্য্য ও বায়ুব সম্পর্কও ছিল না। আয়ত্ত হইতে আকাশের বিকাশাবস্থা, তৎপব

ইচ্ছামযেব ইচ্ছাশক্তির স্রবণে শূন্যময় অন্ধকাব আকাশ বায়ু দ্বারা পবিব্যাপ্ত হইল । এই সময়ে বাষ্পদ্বারা আকাশ বা সমস্ত জগন্মণ্ডল পবিব্যাপ্ত হওয়াতে প্রত্যেক বাষ্পকণার পরস্পর আকর্ষণে ও সংঘাতে অণু পরমাণুব উৎপত্তি হইয়াছে । জৈন দর্শনে দেখা যায়—

অগ্নাদীনাং সংঘাতাং দ্ব্যণুকাদয় উৎপত্তন্তে ।

তত্র স্বাবস্থিতাকৃষ্টশক্তিরেবাণুসংযোগে কারণভাব মাপদ্যতে ।

অর্থাৎ অণুসমূহেব পরস্পর সংঘাতে দ্বি অণু ও ত্রসবেণু প্রভৃতি উৎপন্ন হইয়া আকাশমার্গে বিস্তৃতিলাভ কবে এবং তাহারা ক্রমশঃ ঘনত্ব ও জগদ্ব্যাপকত্ব প্রাপ্ত হয় । অবশেষে তাহাদিগের মধ্যস্থ আকৃষ্ট শক্তিই আণুসংযোগে কাবণতা প্রাপ্ত হইয়া থাকে । এতদ্বারা একটি জগদ্ব্যাপী আণবিক আকর্ষণ শক্তিব পরিচয় পাওয়া যায় । ঘনীভূত অণুমণ্ডলীব আকর্ষণাধিক্যে দূববর্তী অপেক্ষাকৃত সূক্ষ্মতর অণুসমূহের গতিতে স্রুতবাং বায়ুব দ্রুতগমন ও সঙ্ঘর্ষণ হেতু তেজ হইতে জল এবং সেই জল হইতেই পৃথিবীর সৃষ্টি সূচিত হইতেছে । বায়ু বিজ্ঞান দ্রষ্টব্য

জামি এইগ্রন্থে মাধ্যাকর্ষণ প্রভৃতি সমস্তই এই আকর্ষণের সূত্র অবলম্বন করিয়া লিখিয়াছি । বহির্জগতের এই আকর্ষণের সহিত ক্ষুদ্র ব্রহ্মাণ্ডেব বেশ সাদৃশ্য আছে । মাধ্যাকর্ষণ বলিলে কেবল উর্দ্ধ মহাকাশ ও নিম্ন পৃথিবীব আকর্ষণই বুঝায়, কিন্তু ঐকপ প্রাণ ও অপানের আকর্ষণেব ফলে দেহও খাড়া থাকে । আকর্ষণ বা টানাটানি বন্ধ হইলেই মানবদেহ ধূল্যায় জুড়িত হয় এবং অসংখ্য পরমাণুব সংযোগ বিচ্ছিন্ন হইয়া যাহা হইতে উৎপত্তি, তাহাতেই লয় হয় । পৃথিবীব ঘাবতীয় পদার্থ যে কতকগুলি পরমাণুর সমষ্টি, এতদ্বারা তাহাও প্রমাণিত হয়

শুদ্ধি-পত্র ।

(অবতরণিকা ।)

পৃষ্ঠা ।	পংক্তি	অশুদ্ধ ।	শুদ্ধ
১	১	প্রচাব	প্রচাবে
৭০	২৮	প্রত্যাবাষ	প্রত্যাবাষ
১০	৩	স্বাস্থ্যবৃত্তান্তস্থানক	স্বাস্থ্যবৃত্তান্তস্থানক
১০	১৫	স্বাস্থ্যবৃত্তের	স্বাস্থ্যবৃত্তিব
৭০	৯	ধাতুসমূহ	ধাতুসমূহ
"	১৭	স্থিতিবাদান্ত	স্থিতিবাদান্ত
"	১৮	সমানগুণঃ	সমানগুণাঃ
৭০	১২	যথাস্ব	যথাস্ব
"	১৬	উদ্বাপাক কবে,	উদ্বাপাক কবে, বায়ু- অপকর্ষণ করে
১১০	২৬	জৈবানিক	বৈজ্ঞানিক
১১০	১০	অস্ত্র্য	অস্ত্র্যঃ
১১০	৩	আধুনিক	আধুনিক

আয়ুর্বেদে-বৈজ্ঞানিকতত্ত্ব

১	৯	হাস্তাস্পাদ	উপহাসাস্পাদ
২	৯	নামুখ্যাপ্য	নামুখ্যাপ্য
২	১০	পবস্ত্রায়ু	পবস্ত্রায়ু
২	১৫	যায	যায
২	১৮	আয়ুষ্কর	আয়ুষ্কর
২	১৯	যায	যায
৩	৮	বিভক্ত করা যায	বিভক্ত হইয়া থাকে
৩	১০	জবায়ুজ	জবায়ুজ
৩	"	চতুর্বিধ	চতুর্বিধ
৩	১৪	অন্তর্গত	অন্তর্গত
৩	২২	মূলভিত্তি	মূলভিত্তি

পৃষ্ঠা	পংক্তি	অশুদ্ধ	শুদ্ধ
৫	৩	বায	বায়
৬	২৭	নিকপণেব	নিকপণের
৭	১৩	যেমনি	যেমনি
৭	১৬	সৃষ্টিক্রম	সৃষ্টিক্রম
৭	৯	উৎপত্তি	উৎপত্তি
৮	৪	সৃষ্টি হইতে	সৃষ্টি হইতে
৯		সৃষ্টি এক	সৃষ্টি এক
৯	৩	পূর্ণ	পূর্ণ
১০	৬	ভড়ীয়রূপ	ভড়িরূপ
১১	১	সত্ত্ব	সত্ত্ব
১১	১৩	যৎ	যৎ
১২	৪	কৃৎস্ন	কৃৎস্ন
১২	১৪	রূপিনী	রূপিনী
১২	২৬	বিশ্বয়	বিশ্বয়
১২	২৭	স্পর্শন	স্পর্শন
১৩	৯	মূর্তি	মূর্তি
১৩	১৬	অহংভারে	অহংভাবে
১৩	২৯	উপমা	উপমা
১৬	৯	হৃদিপ্রাণ	হৃদিপ্রাণ
১৭	২৯	মূলাধাব	মূলাধাব
১৮	৬	তৎসত্ত্বেও	তৎসত্ত্বেও
১৮	১১	পবম্পর	পবম্পর
১৯	১	য়	য়
১৯	৪	উত্তবে	উত্তবে
১৯	১১	যেহেতু	যেহেতু
২০	১২	বায়ু	বায়ু
২০	২৭	স্পর্শেন্দ্রিয়ং	স্পর্শেন্দ্রিয়
২১	১২	স্বক্ষাতিস্বক্ষ	স্বক্ষাতিস্বক্ষ
২১	১৩	অসম্পূর্ণ	অসম্পূর্ণ

পৃষ্ঠা	পংক্তি	অশুদ্ধ	শুদ্ধ
১	২২	ভুক্তদ্রব্য	ভুক্তদ্রব্য
২২	৭	মূহুর্ভুও	মূহুর্ভুও
২৩	৭	যথাসংজ্ঞাণা	যথাসংজ্ঞানা
২৩	২০	আকর্ষণ	আকর্ষণ
২৩	২৪	যাযনা	যাযনা
২৪	১১	বায়ুঃ	বায়ুঃ
২৪	২২	বায়ুনাং	বায়ুনাং
২৫	১০	যথাক্রমে	যথাক্রমে
২৫	২৪	বাক্যোচ্চারণ	বাক্যোচ্চারণ
২৫	২৫	বায়ু	বায়ুঃ
২৬	৯	মূত্রাদীন	মূত্রাদীন
২৬	১১	প্রভৃতি	প্রভৃতি
২৮	৯	অলোচক	অলোচক
২৯	৪	মতা	মহা
২৯	৫	যত	যত
২৯	৮	যেহেতু	যেহেতু
২৯	২৪	তদ্বন্ধি	তদ্বন্ধি
৩০	১	সন্দেহ	সন্দেহঃ
৩৩	১৭	যদালোচক	যদালোচক
৩৪	১২	মল্লুঘ্যানাং	মল্লুঘ্যানাং
৩৫	১২	সংশ্লেষণ	সংশ্লেষণ
৩৫	১২	আলুকুল্য	আলুকুল্য
৩৫	২৮	পূর্বক	পূর্বক
৩৬	১	বিদধাত্যসৌ	সংশ্লেষণং বিদধাত্যসৌ
৪১	৩	আশক্তি	আশক্তি
৪৬	২	নিয়ামযম্	নিয়ামযম্
৪৩	৫	ব্রজতুর্কঃ	ব্রজতুর্কঃ
৪৬	১৫	স্বমুন্নানাড়ী	যেবদত্ত মধ্যস্থ স্বমুন্নানাড়ী
		যেবদত্ত মধ্যস্থ	নাড়ীর অন্তর্গত

পৃষ্ঠা	পংক্তি	অশুদ্ধ	শুদ্ধ
৪৭	১৩	যোগ	যোগ
৪৭	১৯	পর্যন্ত	পর্যন্ত
৪৭	২৩	অকর্ষণ	আকর্ষণ
৪৭	৩০	নাসাবন্ধ	নাসাবন্ধু
৪৮	২৩	তস্যাভিঃ পঞ্চতি	তস্যাশ্চ পঞ্চতিঃ
৪৯	২০	স্পন্দিত	স্পন্দিত
৫০	২৩	স্থাপতি	স্থপিতি
৫০	২৪	জগতি	জাগতি
৫১	৮	শাখায়	শাখায়
৫২	২৬	ধমনীনাংস্তথা	ধমনীনাং তথা
৫৩	২১	স্তাবন্ত্যঃ	স্তাবন্ত্যঃ
৫৬	১৪	পাশ্চদ্বয়	পাশ্চদ্বয়
৫৬	১৭	শবীরের বামপার্শ্বে	হৃদয়ের বামপার্শ্বে
৫৭	১৪	দ্রব্যান্তিনিবৃত্তি	দ্রব্যান্তিনিবৃত্তি
৫৯	১৭	রগ্নিষোমীয়	রগ্নীষোমীয়
৬১	৩	বশতঃ	বশতঃ
৬১	২৫	দৈবত পঞ্চম	পঞ্চম, দৈবত
৭৫	১৭	সংসায়ু	সমাবেয়ু
৭৬	১৩	আকুঞ্চণ	আকুঞ্চন
৭৬	১৬	ঐ	ঐ
৭৬	১৭	ঐ	ঐ
৭৬	২৫	মহাভারতেষ	মহাভারতেব
৭৭	২২	বাদ্যযন্ত্রে	বাদ্যযন্ত্রে
৭৮	৩	ভাহা	তাহা
৭৮	২০	বিষয়	বিষয়ে
৮২	২৯	সূর্যের	সূর্যেব
৮৪	১৯	ধতুর	শীতধতুর
৮৪	২২	খালু	বা“লু”
৮৫	১০	আকর্ষনৈব	আকর্ষণেব

পৃষ্ঠা	পংক্তি	অশুদ্ধ	শুদ্ধ ।
৮৭	২৭	বায়ুপিত্ত	বায়ুপিত্ত
৮৮	১৫	শুদ্ধ	শুদ্ধ
৮৮	২২	আকুঞ্চণ	আকুঞ্চন
৮৮	২৩	ঐ	ঐ
৯১	১০	যুক্তি	যুক্তি
৯১	১৮	মূল	মূল
৯২	১১	ন ভয়শূল	নাভিমূল
৯৩	২৬	বহুভুজাশ্র	বহুভুজাশ্র
৯৫	২৮	বক্তৃ	বক্তৃ :
১০৪	১৫	বিরুদ্ধাণি	বিরুদ্ধানি
১০৯	৩	অনুকুল	অনুকুল
১০৯	১৪	বায়ুদ্বাবা	বায়ুদ্ব বা
১০৯	১৯	অন্তর্কায়ু	অন্তর্কায়ুব
১১২	৮	বিগ্নাত্রং	বিগ্নাত্রং
১১৫	১১	যত	যত্ন
১১৫	২৮	পিত্তহ	পিত্তই দেহে
১১৭	১৬	সূর্যাক্রিয়াব	সূর্যাক্রিয়াব
১২৫	২৬	উর্দ্ধগামী	উর্দ্ধগামী
১৩২	২৯	সন্ধিসমূহে	সন্ধিসমূহে
১৩৩	১	কবিত্তে	কবিত্তে
১৩৩	৩	আকুঞ্চণ	আকুঞ্চন
১৩৩	৫	ঐ	ঐ
১৩৩	১২	ঐ	ঐ
১৩৩	১৮	ঐ	ঐ
১৩৩	১৯	ঐ	ঐ
১৩৩	২৮	ঐ	ঐ
১৩৩	২৯	ঐ	ঐ
১৩৫	১৪	জলী	আপ্যগ্নিজলী
১৩৫	১৫	আগ্নেয়াংশ	ঐজসাগ্নি আগ্নেয়াংশ

পৃষ্ঠা ।	পংক্তি ।	অশুদ্ধ ।	শুদ্ধ ।
১৩৫	১৫	বাযব্য	বাযব্যাগ্নি বাযব্য অংশ
১৩৫	১৫	আকাশীয়	নাভসাগ্নি আকাশীয়
১৩৫	১৬	ক্রিয়া	ক্রিয়াব
১৩৬	৫	মূত্রং	মূত্রং
১৩৭	১০	বায	বায
১৩৭	১৩	যোনিবন্ধ	যোনিবন্ধু
১৬৮	২৭	র্নমনো	র্নমনযো
১৬৯	১৬	অগ্নিসোমা	অগ্নীষোমা
১৪৭	২৯	সংসর্পণ	সংসর্পণ
১৪৮	৪	ক্রিমি	ক্রিমি
১৪৮	২৩	ঐ	ঐ
১৪৯	১০	ঐ	ঐ
১৫৯	২৮	কুপিতা	কুপিতা
১৫০	১২	বেধম্য	বৈধম্য
১৫০	২০	সংক্র	সংক্র
১৫০	২৪	অগ্নি	অগ্নী
১৫৪	২৪	নিমিত্তজান	নিমিত্তজান
১৫৪	২৫	সম্ভবান্	সম্ভবান্
১৫৫	৬	সর্পিভি	সর্পিভি
১৫৮	২৭	মুক্ত	মুক্ত
১৬৪	২৬	কাশ	কাস
১৬৪	২৭	কাশী	কাসী
১৬৫	২৩	সমূহ	সমূহ
১৬৬	১৩	কাশ	কাস
১৬৮	১৬	জাঙ্গলো	জাঙ্গলঃ
১৭৩	১৪	পচন্তি	পচন্তি
১৭৪	৩	যৎ	যৎ
১৭৫	২৩	বিন্মূত্র	বিন্মূত্র
১৭৫	২৪	স্বপ্নাবোটৈধঃ	স্বপ্নাববোটৈধঃ

পৃষ্ঠা ।	পংক্তি	অশুদ্ধ	শুদ্ধ
১৭৭	১৩	প্রতুষো	প্রতুষে
১৭৭	১৩	মুহুর্তে	মুহুর্তে
১৭৯	৪	দোষাণাং ক্ষযেচ	দোষাণাঞ্চ ক্ষযে
১৮১	• ২৪	বিগ্নূত্রং	বিগ্নূত্রং
১৮২	১৮	মৃদুনাং	মৃদুনাং
১৮৩	২১	দীর্ঘেব	দীর্ঘেব
১৮৬	১৪	শোষৌচ	শোষৌচ
১৮৬	১৭	পিণ্ডীযু	পিণ্ডীযু
১৮৭	• ১৪	শ্বাসবোধবন্ধ	শ্বাসরোধ
১৯২	• ১১	ধ্যান	ধ্যান
১৯২	২১	যথোবাচ	যথোবাচ
১৯৩	২৭	স্তিত্তি	স্তিত্তি
২০৪	৪	যস্মাদ	যস্মাদ
২০৫	১৯	কেবলে	কেবল
২২১	২৫	দন্দ	দন্দ

সূচীপত্র ।

(অবতবণিকা ।)

বিষয়	পৃষ্ঠাঙ্ক	বিষয় ।	পৃষ্ঠাঙ্ক
পুরুষের সহিত বাহুজগতের		নাইট্রোজেন ও অক্সিজেনের	
• তুল্যতা •	৭০	আবিষ্কৃতি	১ /০ •
• বায়ুর মাহাত্ম্য •	৭০	মস্তব্য	১ ৭০
বাহুবায়ুর সহিত অন্তর্বায়ুর সমতা	'	প্রাণায়াম	১৬৭/০
• বায়ুর প্রাধান্য •	"	পূবক, কুস্তক ও রেচক	২/০
বায়ুস্ততির ফল	৭	প্রাণায়ামের ফল	২৭/০
প্রকৃতিভূত বাহুবায়ুর লক্ষণ	"	নবদ্বার	২ ০
প্রকৃপিত বাহুবায়ুর লক্ষণ	"	শীতল বায়ুর উপকাৰিতা	২ /০
অগ্নি ও পিত্তের তুল্যতা ও ক্রিয়া	০	পৃথিবী	২ /০
সোম ও শ্লেষ্মার তুল্যতা ও ক্রিয়া	"		
প্রকৃপিত ও অপ্রকৃপিত বায়ু পিত্ত		আয়ুর্বেদে বৈজ্ঞানিক তত্ত্ব ।	
ও শ্লেষ্মার ক্রিয়া	১০	বিজ্ঞান শব্দের ব্যাখ্যা	১
শারীর বিজ্ঞানের উপযোগিতা	৭০	আয়ুর্বেদের ব্যুৎপত্ত্যর্থ	২
শারীরিক ধাতুসমূহের ভ্রাস বুদ্ধি	"	শারীর বিজ্ঞান, ঔষজ্যবিজ্ঞান ও	
সমগুণ আহাবেব আবশ্যকতা	৬০	চিকিৎসা-বিজ্ঞানের ব্যাখ্যা	৩
প্রকৃতিভূত বাতাদির ফল	৮০	বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মা সকলরোগের	
বায়ু বিজ্ঞান	১/০	মূল	৪
বায়ুর বাসায়নিক তত্ত্ব	১৭/০	সৃষ্টিক্রম	৫
অণু পরমাণু	১ ১০	প্রকৃতি ও পুরুষ	"
পাশ্চাত্য বায়ুবিজ্ঞান	"	সৃষ্টির পূর্বাৱস্থা	৮
বায়ুর চাপ	১ ৭/০	কুস্ত ব্রহ্মাণ্ড	১১
বায়ু প্রবাহ	"	প্রকৃতির সাম্য ও বৈষম্য অবস্থা	১৩
শ্বাস ক্রিয়া	১ ০	অষ্টপ্রকৃতির বিবরণ	১৪

বিষয়	পৃষ্ঠাঙ্ক	বিষয়	পৃষ্ঠাঙ্ক
পঞ্চবায়ুর বিবরণ	১৬	লঘুগুণ	৬৭
উদ্ভিদ	১৮	শিবা	৫৪
উদ্ভিদের জীবন	১৯	স্নায়ু	"
অচেতন বা জড়পদার্থ	২০	বায়ু, অগ্নি ও জলের শ্রেষ্ঠতা	৭৬
পঞ্চভূতের লক্ষণ	"	সপ্তস্বর ও ত্রিসপ্তক	৭৮
আয়ুর্বিজ্ঞানে বায়ু, পিণ্ড, শ্লেষ্মা	২৩	বায়ুর ক্রিয়া	৭৬
দোষ শব্দের নিকৃতি	"	আবর্তন	৭৯
বায়ুর স্বরূপ ও প্রকার ভেদ	২৫	জলে কেন আগু জলে না ?	৮৩
পঞ্চবায়ুর কার্য	২৬	পর্কতে কেন তুষারপাত হয় ?	"
পিত্তের স্থান	২৮	সূর্য কেন অস্ত যায় ?	৮৪
পাচকাগ্নির স্বরূপ	৩০	মাধ্যাকর্ষণ	"
সৌম্যমণ্ডল ও সূর্য্যমণ্ডল	৩২	প্রদীপ ঢাকিয়া রাখিলে কেন	
পঞ্চ পিত্তের কার্য	৩৩	নিবিয়া যায় ?	৮৫
শ্লেষ্মার স্বরূপ ও নাম	৩৪	বিজ্ঞানের প্রভাব	৮৬
পঞ্চ শ্লেষ্মার কার্য	৩৫	অহিকেনের মাদকতা দূরীকরণ	"
আয়ুর্বিজ্ঞানে সত্ত্ব, রজ ও তম	৩৮	অহিকেন	৮৭
নাড়ীবিজ্ঞানে বায়ু, পিণ্ড ও শ্লেষ্মা	৪১	কুকুবেব বিষ দুবীকরণ	৮৮
ধমনী	৫০	উন্মাদে ধূতুরা	৮৯
কণ্ঠ	৫৩	ভাঙ্গ	৯০
বক্ষ	৫৪	শাবীর বিজ্ঞান	"
রক্ত	"	নাতিচক্র	"
হৃদগোলক বা ক্ষুদ্রব্রহ্মাণ্ড	"	মেরুদণ্ড	৯২
শীতা, ফুস্ফুস, যকৃৎ ও ক্রোম	৫৬	আয়ুর্বিজ্ঞানে মানবপ্রকৃতি	৯৩
পদার্থ বিজ্ঞান	৫৭	বাতপ্রকৃতির লক্ষণ	৯৫
রসবিজ্ঞান	৫৯	পিত্তপ্রকৃতির লক্ষণ	৯৬
প্রভাব	৬০	শ্লেষ্মাপ্রকৃতির লক্ষণ	৯৭
শব্দবিজ্ঞান	"	সঞ্চয়, প্রকোপ ও উপশম	৯৯
মনোবিজ্ঞান	৬২	দোষ সঞ্চয়ের লক্ষণ	৯৯
মূল যন্ত্র	৬৫	স্বভাবতঃ হিতকর দ্রব্য	১০৩

বিষয়	পৃষ্ঠাঙ্ক	বিষয়	পৃষ্ঠাঙ্ক
স্বভাবতঃ অহিতকর দ্রব্য	১০৪	দুঃখোৎপত্তির কারণ	১২৮
গোমাংসের অপকারিতা	'	সমান খোনির আকর্ষণ	১২৮
সংযোগবিরুদ্ধ দ্রব্য	"	ভূতের স্বভাব	১২৯
সংযোগ ও বিযোজ	১০৫	মজ্জাবর্ণ	১২৯
ব্যাধি, দ্রব্য, রস ও প্রাণীর বিভাগ	"	দ্রব্য	১২৯
বোগবিজ্ঞান	১০৭	ধাতুসমূহের হাসবুদ্ধি	১৩০
বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মার বৈজ্ঞানিক		লঘুগুরু ও স্থূল সূক্ষ্ম	১৩০
যুক্তি	১০৮	বমন বিবেচন	১৩০
বায়ু	১০৯	প্রলেপের বৈজ্ঞানিক ব্যাখ্যা	১৩১
বায়ুর বৈজ্ঞানিক তত্ত্ব	১১২	আয়ুর বৈজ্ঞানিক ব্যাখ্যা	১৩১
পিত্ত	১১৪	সংশমন, সংশেষ ধন ও সংগ্রহণ	১৩১
শ্লেষ্মা	১১৬	প্রলেপ	"
চিকিৎসা-বিজ্ঞান	১১৮	তৈলযুক্ত	১৩২
সাম্য ও বৈষম্য	১১২	তৈল দ্বতের ব্যবহার কেন বর্জ্য,	
বোগ সৃষ্টি	১১২	তাৎক্ষণিক বৈজ্ঞানিক কারণ	১৩২
প্রসূতি	১১৯	তৈল দ্বতের প্রয়োজনীয়তা	১৩৩
দেহে বোগ বিস্তার	১১৯	আহার	১৩৪
হাসবুদ্ধি	১২০	বায়ুঅগ্নিরসহিত পাচকগ্নির তুলনা	১৩৫
দোষ, ধাতু ও মলের হাস বুদ্ধির		পাকগ্নির ক্রিয়া	১৩৫
লক্ষণ	১২১	মল মূত্র ও রস রক্তাদি	১৩৫
অতিবৃদ্ধ দোষাদির লক্ষণ	"	অন্তরগ্নি কেন জ্ঞানোন্মুখ থাকে	১৩৬
অতিবৃদ্ধ দোষাদির হাসের উপায়	১২২	বীর্য, বক্তে ও মলে জীবাণু	১৪৪
বমনদ্রব্য কেন উদ্ধগামী হয় ?	১২৫	জীবাণু	১৪৫
বিরেচনদ্রব্য কেন অধোগামী-		চেতন, অচেতন ও অজ্ঞেয় প্রকৃতি	"
হয় ?	১২৫	জীবাণুভীতি	১৪৬
দ্রব্য গুণ ও শারীরগুণের সমতা	১২৭	জীবাণু দ্বারা জীবের পরিণতি	১৪৭
সাম্য ও বৈষম্য	১২৭	দেহে জীবাণু উপস্থিতির কারণ	১৪৮
জল শোধন	১২৮	গর্ভ	১৫০
অগ্নি-নির্দীপন	১২৮	গর্ভের বিশিষ্ট উপকারী পদার্থ	১৫১

বিষয়	পৃষ্ঠাঙ্ক	বিষয়	পৃষ্ঠাঙ্ক
গত্ববৃদ্ধিব হেতু	১৫২	জল, বায়ু ও খাদ্য	১৮৭
শুক্র ও রজ কিকপে সন্তানে পবি-		ক্ষুধা ভ্রমণ হয় কেন ?	"
৭৩ হয়, তাহার বৈজ্ঞানিক যুক্তি	১৫২	জল, বায়ু ও বাত্মেব সহিত স্নাত্মেব	
অগ্নি	১৫৩	• স্নাত্ম ১৮৮	
তৈলমর্দন	১৫৭	ভেজ, বল ও পুষ্টি	১৮৮
বাহ্যপ্রকৃতির কার্য্য	১৫৯	দল	১৮৯
তৈল-মর্দন নিষেধ	১৬০	বসনা	১৯০
মলভাণ্ড চালনার ফল	১৬১	চক্ষু, কণ ও নাসিকা	"
ব্যায়াম	১৬২	সৃষ্টি ও বোগত্ব	১৯১
ব্যায়ামের উপকাৰিতা	১৬৩	নাড়ীবিজ্ঞানে নাড়ী পরীক্ষা	১৯৩
মানের উপকাৰিতা	১৬৫	বোগেব অসাধ্য লক্ষণ	২০০
মান অগ্নিব উপোপক কেন ?	১৬৫	ব্যাদিব লক্ষণ	২০১
দেশ	১৬৭	ব্যাদির প্রকাৰ ভেদ	"
দেশ ভেদে ঋতুব প্রভাব	১৬৯	কর্মদোষজ ব্যাদি	২০২
" হুন গুণ	"	উপদোষ লক্ষণ	২০৩
দেশ ও জলবায়ুব পবিনর্ভন	"	অবিশ্লেষ লক্ষণ	২০৪
খাদ্য	১১২	চিকিৎসাব লক্ষণ	"
ঔষধ ও পথ্য	১৭৩	চিকিৎসা বিধিন উপদেশ	২০৪
স্বাস্থ্য	১৭৪	বোগ নাজানিয়া চিকিৎসা কবিবার	
যুতেব ছায়তে মুখ-দর্শনের গুণ	১৭৮	দোষ	২০৫
অনাহাব ও অসময়ে আহাবেব		বোগ ও ঔষধ নির্ণয়ে পার দর্শী	
দোষ	১৬৮	বৈশ্লেষ গুণ	২০৬
বেপান	১৭৯	অতিরিক্ত ক্রিয়া ও হী নক্রিয়া	
পান	১৮০	বর্জনেব বিধি	২০৭
ভোজন	১৮১	চিকিৎসাব ফল	২০৮
১৭ রিবর্ভন বা মৃত্যুলক্ষণ	১৮২	চিকিৎসার অঙ্গ	২০৯
১ ও প্রাণায়াম	১৮৪	বোগীর লক্ষণ	২০৯
১ ও রোগবাধক শক্তি	১৮৫	চিকিৎসাব উপযুক্ত বোগীর লক্ষণ	২১০
১ দিক্ষেব লক্ষণ	১৮৬	বৈদ্যের লক্ষণ	২১০

বিষয়	পৃষ্ঠাঙ্ক	বিষয়	পৃষ্ঠাঙ্ক
বৈদ্যেব কন্মা	২১১	কাসে সর্বদা ব্যবহার্য ঔষধ	২১৪
আয়ুর্বিচার	২১৪	বক্তাপিত্ত-চিকিৎসা	২৪৫
ভেষজের লক্ষণ	২১৫	অতিমাত্রা চিকিৎসা	২৪৫
রোগেব হেতু ও বৈচিত্র্য	২১৭	গ্রহণী চিকিৎসা	২৪৫
জ্বর-পীড়ার সহজ উপায়	২২০	অগ্নিমান্দ্য, অজীর্ণ, বিস্রুচী, অন-	
বোগ ভেদে সর্বদা ব্যবহার্য ঔষধ	২২১	সক ও বিলম্বিত-চিকিৎসা	২৪৬
দুর্জলজনিত জ্বর (মাংসেরিষা)-		অজীর্ণাদি বোগেব নিদান	২৪৭
চিকিৎসা	২২২	অগ্নিপিত্ত চিকিৎসা	২৫০
•জ্বরাতীসার-চিকিৎসা•	২২৫	শর্শোবোগ-চিকিৎসা	২৫০
পীড়া যকৃৎ ও উরোগ্রহ-চিকিৎসা	২২৫	কিমিরোগ-চিকিৎসা	২৫০
•পাণ্ডু, কামলা ও হলীমক		দাহ-চিকিৎসা	২৫০
চিকিৎসা	২২৬	ভূমণ চিকিৎসা	২৫০
উদব রোগ-চিকিৎসা	২২৭	বমম-চিকিৎসা	২৫০
শোথ চিকিৎসা	২২৭	অরুচি চিকিৎসা	২৫১
কাস চিকিৎসা	২২৮	শ্বশ্বত-চিকিৎসা	২৫২
ক্ষতজ্ব কান্দেব নিদান ও লক্ষণ	২২৯	হিকা চিকিৎসা	২৫২
ক্ষয়জ্ব কাস নিদান	২৩০	বাতব্যাদি-চিকিৎসা	২৫১
রাজস্রাব নিদান ও লক্ষণ	২৩১	বাতব্যাদি প্রভৃতি বোগেব বৈজ্ঞানিক	
উৎস্রাব নিদান •	২৩২	ব্যাক্ষা	২৫২
কাস ও যক্ষার লক্ষণ	২৩৩	উন্মাদ-চিকিৎসা	২৫৫
কাস ও যক্ষার প্রকার ভেদ	২৩৩	মূর্ছা চিকিৎসা	২৫৬
রোগেব আদিকাবণ	২৩৪	আমবাত-চিকিৎসা	২৫৬
সংক্রামক বোগেব লক্ষণ	২৩৬	বাতরক্ত-চিকিৎসা	২৫৭
বোগেব নিদানবর্জন আত্মবক্ষাব		উরুশূল চিকিৎসা	২৫৭
উৎকৃষ্টতর উপায়	২৩৭	শূল চিকিৎসা	"
বোগ বাধিকা শক্তি	২৩৮	উদাবর্ত ও আনাহ-চিকিৎসা	২৫৮
পাশ্চাত্যমতে যক্ষার কারণ •	২৩৯	শূল্যবোগ-চিকিৎসা	"
আয়ুর্কৌদ-মতে যক্ষার কারণ	২৪৩	হৃদয়-চিকিৎসা	"
যক্ষাবোগে সর্বদা ব্যবহার্য ঔষধ	২৪৩	বৃদ্ধি, অশ্ববৃদ্ধি ও ব্রণ-চিকিৎসা	২৫৮

বিষয়	পৃষ্ঠাঙ্ক	বিষয়	পৃষ্ঠাঙ্ক
শ্লীপদ-চিকিৎসা	"	উপদংশ ও ফিরঙ্গ-চিকিৎসা	"
কাশ্য, শ্বোণ্য ও মেদোবোগ	"	উপদংশ ও বাতরক্ত সম্বন্ধে মন্তব্য	"
চিকিৎসা	"	রক্তদোষে অভ্যঙ্গাদি নিষেধ	২৬০
শীতপিত্ত, উদর্দ ও কোঠ-		প্রমেহ-চিকিৎসা •	
চিকিৎসা	২৫৯	সমাপ্তি-মন্তব্য	

মুচী সম্পূর্ণ ।

আয়ুর্বেদ-শিক্ষা ।

[পরিচিতি প্রাপ্ত]

আয়ুর্বেদে—বৈজ্ঞানিক তত্ত্ব ।

বর্তমানে পাশ্চাত্য বিজ্ঞানালোকে জগৎ আলোকিত এবং সেই আলোকে সকলেই মুগ্ধ, কিন্তু আমর কবির ভাষায় বলিতে গেলে “তুমি যে তিমিরে, তুমি সে তিমিরে” কোনও প্রকারে কালযাপন করিতেছি, এ অবস্থায় যদি আমাদেরকে কেহ বলে যে, তোমাদের কিছুই নাই ব বস্তুনিষ্ঠকালেও ছিল না, তাহাতে বস্তাব কোনই অপবাদ নাই বাদণ যতদিন আমরা কর্মক্ষম ন হইব বা ক যের দ্বারা জনসাধারণকে মুগ্ধ করিতে না পারিব, ততদিন কেবল ‘কথায় চিড়ে ভিজিবে ন’ অথবা আমাদেরও সবই ছিল বা আছে, একথা বলিলে, কেহই শুনিবে না, বরং হাস্যাস্পদ হইতে হইবে । অন্যান্য বিজ্ঞানের ন্যায় পাশ্চাত্য চিকিৎসা বিজ্ঞানেরও এক্ষণে অসাধারণ উন্নতি, সত্যের অনুরোধে ইহা অবশ্যই স্বীকার্য, কিন্তু তথাপি আমাদের হিন্দু-চিকিৎসা-বিজ্ঞান যে পাশ্চাত্য চিকিৎসা বিজ্ঞান অপেক্ষা কোনও অংশেই নিকৃষ্ট নহে, বরং সর্বাংশে শ্রেষ্ঠ, একমাত্র সত্য ও সূদৃঢ় ভিত্তির উপর প্রতিষ্ঠিত, আমি এই প্রবন্ধে তৎসম্বন্ধে কিঞ্চিৎ যুক্তি প্রদর্শন করিব ।

অগ্রে দেখা যাউক বিজ্ঞান কি বিজ্ঞান অর্থে বিশেষ জ্ঞান বা বিশেষ-রূপে জ্ঞান । বিজ্ঞান শব্দবুদ্ধির অতীত শুলজ্ঞান দ্বারা কেবল শুল পদার্থের ক্রিয়াই জানা যায়, কিন্তু শুল জ্ঞান ব্যতীত সূক্ষ্মতর জ্ঞান যায় না । শাবী-বিজ্ঞান ও ভৈষজ্য-বিজ্ঞান এই দুই বিজ্ঞান লইয়া চিকিৎসা-বিজ্ঞান

এবং শারীর বিজ্ঞান, ঔষজ্য বিজ্ঞান ও চিকিৎসা বিজ্ঞান এই বিজ্ঞানত্রয়েব সমষ্টি আয়ুর্বিজ্ঞান। আয়ুর্বিজ্ঞান, আয়ুর্বেদ, আয়ুর্বেদের লক্ষণ এই—

আয়ুর্হিতাহিতং ব্যাধে নিদানং শমনং তথা

বিদ্যতে যএ বিদ্বদ্ভিঃ স আয়ুর্বেদ উচ্যতে॥

আয়ুৰস্মিন্ বিদ্যতেহনেন বা আয়ুর্বিদ্যতীত্যাযুর্বেদঃ

তথাচ অনেন পুরুষো যস্মাদায়ুর্বিদ্যতি বেত্তি চ

তস্মান্মুনিবৈবেষ আয়ুর্বেদ ইতি স্মৃতঃ

শরীরজীবনো যোগো জীবনং, তেনাবচ্ছিন্নঃ কাল আশুঃ, আয়ুর্বেদেনাযুৰ্যোগ্যনাযুৰ্যাণি দ্রব্যগুণবস্তুনি জ্ঞাত্বা তেষাং সেবন-
ত্যাগাত্যাগাবোগ্যেণায়ুর্বিদ্যতি, তেনৈবহেতুন পবস্তায়ুর্বেদতি চ ৷

এই শাস্ত্র দ্বাব আয়ু অর্থাৎ জীবিত কালের হিতাহিত বা মঙ্গলামঙ্গল, যোগোৎপত্তিব কারণ এবং বোগ প্রশমনেব উপায় জানা যায় বলিয়া ইহাকে আয়ুর্বেদ বলে অথবা —

এই শাস্ত্র দ্বাব দীর্ঘায়ু লাভ কবা যায় কিন্তু আয়ু সন্ধক্ষে জ্ঞানলাভ হয় বলিয়া ইহাকে আয়ুর্বেদ বলা যায় শরীর এবং জীবাত্মার সংযোগেব নাম জীবন এবং সেই সংযোগাবচ্ছিন্ন অর্থাৎ যাবৎ জীবাত্মার বা প্রাণবায়ুর সংযোগ দেহ হইতে বিচ্ছিন্ন না হয়, সেই কালকে আয়ু বলা যায় আয়ুর্বেদের প্রভাবে আয়ুষ্কর ও অনায়ুষ্কর দ্রব্যসকল অবগত হইয়া আয়ুষ্য দ্রব্য সেবন ও অনায়ুষ্য দ্রব্য পরিত্যাগ দ্বাবা দীর্ঘায়ু লাভ কবা যায়, পবস্ত তজ্জন্ম অথবা পবস্তায়ুও জানিতে পাওয়া যায়।

অস্মিন্ শাস্ত্রে পঞ্চমহাভূতশরীরি সমন্বয়ঃ পুরুষ ইত্যুচ্যতে।
তস্মিন্ ক্রিয়া সৌহৃদিষ্ঠানং, কস্মাল্লোকস্ত দ্বৈবিধ্যাং লোকোহি
দ্বিবিধঃ স্থাবরো জঙ্গমশ্চ দ্বিবিধাত্মক এবাগ্নেয়ঃ সৌম্যশ্চ তদ্ব্যস্তাং
পঞ্চাত্মকো বা। তদ চতুর্বিধো ভূতগামঃ স্নেদজাণ্ডজে দ্বিজ্জলবায়ুজঃ
সংজ্ঞঃ। ~ তত্র পুরুষঃ প্রধানঃ তস্মোপকরণ মশ্রুৎ। তস্মাৎ
পুরুষোহধিষ্ঠানম্ তদুঃখসংযোগো ব্যাধয় ইত্যুচ্যন্তে

পঞ্চভূত বিশিষ্ট শরীরেব সহিত যৌ চৈতনশক্তি মিলিত হয়, তাহাকে

পুৰুষ অথবা আত্মা কহে সেই পুরুষেই চিকিৎসাকার্য্য হইয়া থাকে, কাৰণ, সেই পুরুষই ব্যাধি এবং আশ্চর্য আশ্রয় একমাত্র তিনিই সকল লোকে ব সৰ্বদেহে অবস্থিত। লোক দুই পোষক, স্থাবর ও জঙ্গম বৃক্ষ, লতা ও তৃণশুল্কাদি যাহাব গমনাগমন কবিতে পারে ন, তাহাব স্থাবর এবং মনুষ্য পশু, পক্ষী, কীট প্রভৃতি যাহাবা ইচ্ছামত গমনাগমন কবিতে পারে, তাহাবা জঙ্গম সেই স্থাবর জঙ্গমকপ লোকদ্বয়, উষ্ণ ও শীতগুণ ভেদে পুনৰায় আগ্নেয় ও সৌম্য ভেদে দুই প্রকারে অথবা ক্ষিতি, জল, অগ্নি, বায়ু ও আকাশ এই পঞ্চভূত ভেদে পাঁচ প্রকারে বিভক্ত কবা যায় সেই লোকদ্বয়েব মধ্যে প্রাণীৰ উৎপত্তি চারিপ্রকার, শ্বেদ হইতে শ্বেদজ, ডিম্ব হইতে অণুজ, ভূমি হইতে উদ্ভিজ্জ এবং জবাযু হইতে জবাযুজ জন্মে। সেই চতুর্বিধ প্রাণীৰ মধ্যে পুরুষই প্রধান, যেহেতু পুরুষই সকল পদার্থের অধিষ্ঠাতা,— সেই পুরুষেই ছঃখ সংযোগ হয় এবং সেই ছঃখ সংযোগেব নামই ব্যাধি

বোগ প্রতিকাবেব নাম চিকিৎসা বাহ্য পদার্থেব শুণাগুণ ও ক্রিয়া ভৈষজ্য বিজ্ঞানের অন্তর্গত শবীৰ বোগাধার শবীৰে বোগ কেন জন্মে এবং শবীৰাবয়ব কোন্ কোন্ পদার্থে কি ভাবে নিৰ্মিত, শবীৰ সম্বন্ধে এই সকল সূক্ষ্ম তত্ত্ব যে জ্ঞানের দ্বাৰা জানা যায়, তাহাই শাবীৰ বিজ্ঞান এবং বোগ কি কাৰণে জন্মে ও বাহ্য পদার্থেব দ্বাৰা সেই বোগেব প্রতিকাব কেন হয়, যে ষাণ্ডেব সাহায্যে এই সূক্ষ্ম তত্ত্ব অবগত হওয়া যায়, সেই ষাণ্ডেব নাম চিকিৎসা-বিজ্ঞান পূর্বেই বল হইয়াছে,—যে শাবীৰ বিজ্ঞান ও ভৈষজ্য-বিজ্ঞান হইব চিকিৎসা-বিজ্ঞান এবং চিকিৎসা বিজ্ঞানের উদ্দেশ্য-বরাণেব প্রতীকার, এক্ষণে দেখা যাউক সনাতন আয়ুর্বেদের কলেবর কিসেব দ্বাৰা গঠিত এবং আয়ুর্বেদের মূলভিত্তিই বা কিসেব উপর প্রতিষ্ঠিত; এ ২ অঙ্কে অনুসন্ধান কবিতে গেলে দেখা যায়, কি শাবীৰ-বিজ্ঞান, কি ভৈষজ্য-বিজ্ঞান, কি চিকিৎসা-বিজ্ঞান সকল বিজ্ঞানেরই মূলভিত্তি বাহু, পিত্ত ও শ্লেষ্মা মহর্ষি স্মরণত বলেন—

বাতপিত্তশ্লেষ্মাণ এব দেহসম্ভবহেতবঃ। তৈ' দেবাব্যাপট্টৈরধো-
মধ্যোক্ষসন্নিবিষ্টৈঃ শরীরমিদং ধার্য্যতেহগারমিব স্থৃণাভি স্তিস্থভিরতশ্চ
ত্রিস্থূণ মাল্হবেকে। ত এবচ ব্যাপিনাঃ ৯ প্রলয়হেতবস্তদেভিরেব
শোণিততুর্থেঃ সম্ভবস্থিতিপ্রজাহেতবপ্যবিরহিতঃ শুরীরং ভবতি

অপরঞ্চ নর্ত্তে দেহঃ কফাদন্তি ন পিত্তানচ মারুতাদিতি

অর্থাৎ বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মাই দেহোৎপত্তিব কারণ যেমন তিনটি স্তরে একখানি গৃহ ধারণ করে, তদ্রূপ ইহারাও শরীরের অধো, মধ্য ও উর্দ্ধ ভাগে অবিকৃত ভাবে অবস্থান করিয়া দেহ ধারণ করে, এই জন্য কোন কো-পণ্ডিত এই শরীরকে ত্রিস্থল অর্থাৎ তিনটি স্তম্ভবিশিষ্টগৃহ বলিয়া আখ্যা প্রদা-কবেন ইহাদিগের বিকৃতি হইলেই দেহেব নাশ হয় বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মা এবং বক্ত এই পদার্থচতুষ্টয় উৎপত্তি, স্থিতি এবং বিনাশের পূর্বকাল পর্য্যন্ত শরীরে অবিকৃত ভাবে অবস্থান করে ফলতঃ এই চারিটি ব্যতীত দেহ রক্ষা হয় না, ইহারা ই শরীরকে নিরন্তর ধারণ করিয়া রাখা এক্ষণে স্পষ্টই উপলব্ধি হইতেছে যে, শরীর বিজ্ঞানের মূল-ভিত্তি বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মা অতঃপর দেখা যাউক, বোগ-বিজ্ঞানের মূলভিত্তি কি মহর্ষি স্মরণত বলেন—

সর্বেষাঞ্চ ব্যাধীনাং বাতপিওশ্লেষ্মাণ এব মূলং, তল্লিঙ্গাদদৃষ্ট-ফলদাদাগমাচ্চ যথাহি কৃৎস্নং বিকারজাতং বিশ্বকপেণাবস্থিতং সত্ত্বরজস্তমাংসি ন ব্যতিরিচ্যন্তে এবমেব কৃৎস্নং বিকারজাতং বিশ্ব-রূপেণাবস্থিত মব্যতিরিচ্য বাতপিত্তশ্লেষ্মাণো বর্ত্তন্তে

অর্থাৎ বাত, পিত্ত ও শ্লেষ্মাই সকল বোগের মূল । সকল বোগেই তাহাদেব বিকারলক্ষণ দৃষ্ট হয় বিকার-সত্ত্বত বিশ্বকপে অবস্থিত এই সকল জাগতিক পদার্থ যেমন সত্ত্ব, রজঃ ও তম এই তিনওণ ব্যতিবেকে থাকিতে পারে না, তদ্রূপ বিশ্বকপে অবস্থিত বিবিধ বিকার সত্ত্বত রোগসকলও বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মা ব্যতীত উৎপন্ন হইতে পারে না । মহর্ষি স্মরণতের এই মহতী বাণীধাবা স্পষ্টই উপলব্ধি হইতেছে যে বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মাই যাবতীয় রোগের মূল এক্ষণে দেখা যাউক, যেসকল বাহ্য পদার্থদ্বারা বোগেব প্রতিকার করা যায়, সেই ভৈষজ্য-বিজ্ঞানের মূলভিত্তি কি । মহর্ষি স্মরণত বলেন—

পৃথিব্যাণ্ড্রোজোবায়ুকাশানাং সমুদযাদ্দ্য ব্যাভিনির্ভূতিরুৎকর্ষস্তৃভি-ব্যাঞ্জকো ভবতীদং পার্থিবমিদমাপ্যমিদং তৈজসমিদং নায়ব্যমিদমাকা-লীযমিতি ।

ইহার অর্থ এই—পৃথিবী, জল, অগ্নি, বায়ু ও আকাশ এই পাঁচটি মিলিত হইয়া দ্রব্য উৎপন্ন হয় তদ্ব্যতীত যে দ্রব্যে যাহাব আধিক্য বর্ত্তমান, সেই

দ্রব্য সেই নামে অভিহিত হয় অর্থাৎ পৃথিবীর আধিক্যে পার্থিব, জলের আধিক্যে আপ্য, অগ্নির আধিক্যে তৈজস, বায়ুর আধিক্যে বায়ব্য এবং আকাশের আধিক্যে আকাশীয় বলিয়া দ্রব্যের নাম দেওয়া যায় এক্ষণে দেখা যাইতেছে যে, বায়ু, পিত্ত, শ্লেষ্মাই ণবীবেদ মূল, বায়ু, পিত্ত শ্লেষ্মাই রোগের মূল, এবং বিকৃত বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মার সমতা কবাব নামই চিকিৎসা এক্ষণে দেখা যাউক চেতন, অচেতন ও উদ্ভিদ যাহা লইয়া এই জগৎ রচিত হইয়াছে, সেই সৃষ্টির মূলভিত্তি এবং তাহার উপাদান কি

চতুর্বিংশতিতত্ত্বজীবাত্মসমবায়ঃ পুরুষঃ, তস্মাচ্চতুর্বিংশতিতত্ত্বানাং
• জীবাত্মনশ্চ • স্বরূপনিরূপণায় সৃষ্টিমেবাহ

• আত্মাজ্যোতিশ্চিদানন্দরূপা নিত্যশ্চ নিম্প্রহঃ ।

নিগুণঃ প্রাকৃতৈর্যোগাৎ সগুণঃ কুরুতে জগৎ

সত্ত্বং রজস্তমশ্চেতি গুণাস্তে প্রকৃতেঃ সমাঃ

স। জড়াপি জগৎকর্ত্রী পরমাত্মচিদব্যযাৎ ।

প্রাকৃতের্নামাশ্রাহ

প্রধানং প্রকৃতিঃ শক্তি নিত্যশ্চ বিকৃতি স্ততঃ

এতানি তস্মৈ নামানি পুরুষং যা সমাশ্রিতা

ততঃ সৃশ্রাতমুপাদিশন্ ধন্যস্তবিঃ

সর্বভূতানাং কারণমকারণং সত্ত্বরজস্তমাসানন্দমষ্টকমগ্নিগন্ত
জগতঃ সমুৎপত্তৌ রব্যাক্তং নাম তদেকং বহুনাং ক্ষেত্রজানামধি-
ষ্ঠানং সমুদ্র ইবোদকানাং ভাবানাং তস্মাদব্যাক্তান্নাহানুৎপদ্যতে
তল্লিঙ্গ এব। তল্লিঙ্গাচ্চ মহতস্তল্লিঙ্গ এবাহঙ্কার উৎপত্ততে স চ
ত্রিবিধো বৈকারিকস্তৈজসো ভূতাদিরিতি তত্র বৈকারিকাদহঙ্কারা-
বৈজস সহায়ান্তল্লিঙ্গানাং বৈকাদশোদ্ভিয়াণ্যুৎপদ্যন্তে তদ্যথা—শ্রোত্রক-
চক্ষুর্জিহ্বাশ্রাণবাগ্‌যন্তোপস্থপায়ুপাদমনাংসীতি তত্র পূর্বানি পঞ্চ
বুদ্ধীন্দ্রিয়ানি। ইতরানি পঞ্চকর্মেন্দ্রিয়ানি উভয়াক্ষকং মনঃ
ভূতাদেবপি তৈজসসহায়ান্তল্লিঙ্গানাং বৈ পুরুষত্যাগ্‌ত্রাণ্যুৎপদ্যন্তে তদ্যথা
—শব্দতস্মাত্রং স্পর্শতস্মাত্রং রসতস্মাত্রং গন্ধতস্মাত্রমিতি

তেষাং বিশেষাঃ শব্দস্পর্শকপবসগন্ধাস্তেভ্যো ভূতানি বোমানিলানল-
জলোর্বাঃ এবমেযা তদ্বচনবিবংশতির্ব্যাখ্যাতা তএ বুদ্ধীন্দ্রিয়াণাং
শব্দাদয়ো বিষয়াঃ কন্ঠেন্দ্রিয়ানাং যথাসজ্জাং বচনাদানানন্দবিসর্গ
বিহবণানি অব্যক্তং মহানহঙ্কারঃ পঞ্চত্মাত্রাণি চেত্যেকৌ প্রকৃতয়ঃ
শেষাঃ যে উশবিকাবাঃ

তত্র সর্ব এবাচেতন এষ বর্গঃ পুরুষঃ পঞ্চবিংশতিতমঃ, স চ কার্য-
কাবণসংযুক্ত শ্চেতন্যিহ ভাবি উভাবপ নানো, উভাবপানন্তো,
উভাবপ্যালিজো, উভাবপি নিত্যো, উভাবপ্যপবো, উভাবপি সর্ব-
গপ্রাবিতি একাত্ত প্রকৃতিবচেতনা ত্রিগুণা বীজধর্ম্মিণী প্রসব
ধর্ম্মিণামধ্যস্থধর্ম্মিণী চেতি, বহবস্ত পুরুষা শ্চেতনাবন্তোহগুণা অবীজ
ধর্ম্মিণোহপ্রসবধর্ম্মিণে মধ্যস্থধর্ম্মিণশ্চেতি তত্র কাবণানুরূপং
কার্যমিতি কৃত্বা সর্ব এনৈতে বিশেষাঃ সত্ত্বরজস্তমোগমযা ভবন্তি

তস্তায়মর্থঃ অব্যক্তং ন ব্যজ্যতে অস্মিমিত্যবাক্তং, মূলপ্রকৃত্যপর
পর্যায়ং। তৎ সর্বভূতানাং কাবণং সমবায়িকাবণম্ অকাবণং ন
বিভৃতে কাবণং যন্ত তৎ সত্ত্বরজস্তমো লক্ষণং সত্ত্বরজস্তমঃস্বরূপম্।
অষ্টরূপং অব্যক্তং মহান্ অহঙ্কার পঞ্চত্মাত্রাণীত্যেকৌ রূপাণি যন্ত
তৎ যত ইন্দ্রিয়াণং মহাভূতানাঞ্চ কাবণতয়া মহাদায়োহপি সপ্ত
প্রকৃতয়ঃ। এবমর্থিঃ স্ত জগতঃ সম্ভবহেতুব্যক্তমিভ্যাপসংহারঃ।
অচেতনা জডা ত্রিগুণা তুল্যগুণ এযান্নিকা বীজধর্ম্মিণী সর্বেষাং
মহাদাদীনাং বিকারাণাং বীজত্বেনাবস্থিতা। প্রসবধর্ম্মিণী পুরু-
ষেণাক্রান্তা ক্ষোভঃ প্রাপ্য সম্যগতিক্রম্য মহদহঙ্কারাদিক্রমেণ জগতঃ
প্রসবিত্রী অমধ্যস্থ ধর্ম্মিণী সুখদুঃখভোগ-ভোগিণী, নতু সুখদুঃখ-
ভোগাহুদাসীনা নিগুণঃ অবিভ্রমানসত্বাদিগুণঃ অবীজধর্ম্মী
মহাপ্রলয়ে মহাদাদীনাং বিকাবাণাং প্রকৃতািব তস্মিন্ননবস্থানাং
মধ্যস্থধর্ম্মী সুখদুঃখেচ্ছাদেযাদিভ্য রূদাসানঃ

চতুর্বিংশতিতত্ত্ব ও জীবাআন মিলনকে পুরুষ বলা যায় পুরুষই
চিকিৎসিতব্য চতুর্বিংশতিতত্ত্ব ও জীবাআর স্বরূপ নিরূপণের জন্য সৃষ্টিক্রম

বলা যাইতেছে আত্মা জ্যোতির্গত, চৈতন্যস্বরূপ, নিত্য, নিম্প্ৰহ ও নিগুণ, কিন্তু প্রকৃতির সহযোগে সত্ত্ব ও সক্রিয় হইয়া জগৎ সৃষ্টি করিতেছেন

সত্ত্ব, বজ ও তম এই ত্রিগুণ প্রকৃতিতে সমভাবে অবস্থিত সেই প্রকৃতি জড়ভাবাপন্ন ও জড়পদার্থ হইলেও পবমাত্মা অব্যয় চৈতন্য সহযোগে জগৎকর্ত্রী হইয়া থাকেন

প্রকৃতি, শক্তি, নিত্য ও অবিকৃতি এই কয়েকটি প্রকৃতির নাম এই প্রকৃতি প্রধান পুরুষকে আশ্রয় করিয়া অবস্থান করেন

পবমাত্মা ও প্রকৃতি উভয়ই নিগুণ ও নিম্প্ৰহ কিন্তু উভয়ের মিলন মাত্রেই উভয়েই সত্ত্ব ও সক্রিয় হইয়া জগৎ পদে বহিজগৎ এবং অন্তর্জগৎ উভয়ই বুঝায় আর্য্যের দেহজগৎকে ক্ষুদ্র ব্রহ্মাণ্ড বলিয়া বর্ণনা করিয়াছেন মৃতদেহে প্রাণ থাকেন, কিন্তু প্রকৃতি অর্থাৎ ক্ষিতি, জল, বায়ু, বায়ু ও তেজ ও আকাশ থাকে, তথাপি দেহ অচল, সুতরাং কেবল মাত্র প্রকৃতি অচেতন এবং আত্মাও অচেতন ও নিষ্ক্রিয়, যেমন জীবদেহে আত্মার সংযোগ তেমনি দেহ সচল ও সক্রিয় হয় দেহজগৎও যেমন, বহিঃ জগৎ ও তদপ, কিছুমাত্র বিভিন্ন নাই

সুতরাং প্রকৃতি স্বভাবের সৃষ্টিতে সত্ত্ব ও সক্রিয় হইয়া

ধর্মভাব বহিতেছেন অব্যক্ত সত্ত্ব ও সক্রিয় হইয়াও সত্ত্বভাবের কারণ সত্ত্ব, বজ ও তম এই ত্রিগুণের সত্ত্ব বিদিশ্বে, অষ্টকোটি বিশিষ্ট এবং আনিদ ও গতেব উৎপত্তির হেতু যেহেতু সমুদ্র সমস্ত ও পেন আশ্রয় তদপ একমাত্র অব্যক্ত অসংখ্যশ্রেণীর আশ্রয় সেই অব্যক্ত হইতে অব্যক্তের লক্ষণ বিশিষ্ট মহত্ত্ব উৎপন্ন হয় এবং সেই মহৎ তত্ত্ব হইতে মহত্ত্বের লক্ষণবিশিষ্ট অহঙ্কার উৎপন্ন হয় সেই অহঙ্কার তিনপ্রকার যথা—বৈকারিক, তৈজস ও ভূতাদি তৈজসের সহযোগে বৈকারিক অহঙ্কার হইতে অহঙ্কারের লক্ষণ বিশিষ্ট একাদশ ইন্দ্রিয় উৎপন্ন হয় সেই একাদশ ইন্দ্রিয় যথা—কর্ণ, দৃষ্টি, চক্ষু, জিহ্বা, নাসিকা, বাক, হস্ত, লিঙ্গ, মলদ্বার, পদ এবং মন ইহাদের মধ্যে প্রথম পাঁচটি জ্ঞানেন্দ্রিয় এবং শেষের পাঁচটি বশেন্দ্রিয় এই উভয় ইন্দ্রিয়দ্বয় মন তৈজস অহঙ্কারের সহযোগে ভূতাদি অহঙ্কার হইতে ভূতাদি অহঙ্কার বিশিষ্ট পঞ্চতন্ত্র উৎপন্ন হয় পঞ্চতন্ত্র যথা—শব্দ, স্পর্শ, রূপ, রস ও গন্ধতন্ত্র শব্দ, স্পর্শ, রূপ, রস ও গন্ধ এই পাঁচটি ভাষাদিগের গুণ সেই পঞ্চতন্ত্র হইতে যথাক্রমে আকাশ, বায়ু, অগ্নি, জল ও পৃথিবী এই পঞ্চভূত

উৎপন্ন হয়। এইরূপে চতুর্বিংশতি তত্ত্ব শাস্ত্রে কথিত হইয়াছে শব্দ, স্পর্শ, রূপ, রস ও গন্ধ ইহারা পাঁচটি যথাক্রমে কণ, ত্বক্, চক্ষু, জিহ্বা ও ভ্রূণ এই পঞ্চ জ্ঞানেন্দ্রিয়ের বিষয় বাক্য কথন, গ্রহণ, আনন্দ, ত্যাগ ও বিচরণ ইহারা যথাক্রমে বাক্, হস্ত, শ্রী, মলমূত্র ও পদ এই পঞ্চ কর্মেন্দ্রিয়ের বিষয়। অব্যক্ত, মহান্, অহঙ্কার ও পঞ্চতত্ত্ব এই আটটি প্রকৃতি এবং দশ ইন্দ্রিয়, মন ও পঞ্চ মহাভূত এই ষোলটি বিকার।

এই চতুর্বিংশতি তত্ত্বের সকলেই অচেতন চতুর্বিংশতি তত্ত্বের অতীত নিগুণ পুরুষ পঞ্চবিংশতিতম ইনিই কার্য কারণ প্রযুক্ত সকল পদার্থের চেতনকারী প্রকৃতি এবং পুরুষ উভয়ই অনাদি, অনন্ত, লক্ষ্য হীন, নিত্য, সকলের শ্রেষ্ঠ এবং সর্বগত প্রকৃতি একা মাত্র অচেতনা, নিগুণা, বীজ-ধর্মিণী, প্রসবধর্মিণী ও অমধ্যস্থ ধর্মিণী পুরুষ বহু, চেতনাবিশিষ্ট, নিগুণ, অবীজধর্মী, অপ্রসবধর্মী এবং অমধ্যস্থধর্মী। কারণেব অনুরূপ কার্য এই হেতু জগতেব সকল পদার্থই সত্ত্ব, রজ ও তমোময়

তন্ময়ান্যেব ভূতানি তদগুণান্যেব চা'দিশেৎ

তৈশ্চ লক্ষণং বৃক্ষো ভূতগ্রামো বাজন্ত

ওশ্রোপ যোগোহভিহিতশ্চিকিৎসাং প্রতি সর্বদা

ভূতৈভ্যোহি পবং যস্মাগ্নাস্তি চিত্তা চিকিৎসিতে। স্মৃশত।

তন্ময়, তদগুণ ও তৎ লক্ষণবিশিষ্ট অসংখ্য ভূতগ্রাম প্রকৃতি হইতে উৎপন্ন হইয়াছে ভূতগ্রামই চিকিৎসার বিষয়, অন্য কোনও বিষয় চিকিৎসাশাস্ত্রেব চিন্তনীয় নহে

এক্ষণে দেখা গেল শারীর-বিজ্ঞান, ভৈষজ্য বিজ্ঞান এবং চিকিৎসা বিজ্ঞানাদি সকল বিজ্ঞানের মূল সৃষ্টি-তত্ত্বের ভিত্তি পঞ্চ মহাভূত পঞ্চভূত অর্থাৎ পৃথিবী, জল, আগ্ন, বায়ু ও আকাশ এই পাঁচটি ব্যতীত জীব জগৎ কিছুই সৃষ্টি হইতে পারে না সৃষ্টির পূর্বে এই অনন্ত আকাশ অচলের স্থায় নিশ্চল অন্ধকাবময় ছিল চন্দ্র, সূর্য ও বায়ুর সম্পর্কও ছিল না। ইচ্ছাময় স্বীয় মায়াকপিনী বুদ্ধিকে অবলম্বন করিবামাত্রই সৃষ্টির ইচ্ছাশক্তি প্রাদু-ভূত হইল। ইচ্ছা শক্তির স্রবণে শূন্যময় অন্ধকার আকাশ বায়ুদ্বারা পরি-ব্যাপ্ত হইল বায়ু গতিশীল ও চঞ্চল, সুতরাং বায়ুর আগমনে আকাশের সহিত তাহার সংঘর্ষ আরম্ভ হইল, এই সংঘর্ষ হইতে শব্দ ও তেজের উৎপত্তি।

ঘর্ষণ বা ঠেলাঠেলি যেখানে, শব্দ ও তাপের উদ্ভবও সেইখানে, ইহাই স্বাভাবিক আকাশ, বায়ু ও তেজ হইতে জলের উৎপত্তি আকাশ, বায়ু, তেজ ও জল সংযোগে পৃথিবীর উৎপত্তি যেখানে আকাশ, সেইখানেই বায়ু, বিশ্বব্রহ্মাণ্ডের সর্বত্রই আকাশ এবং সর্বত্রই বায়ু, বায়ু ব আকাশ ব্যতীত স্থান নাই এবং সজ্জরণ ব্যতীত সৃষ্টি এক মুহূর্তও স্থিতি হইতে পারে না এই সজ্জরণেব অপব নাম কম্পন ইংবাজীতে ইহাকে ভাইব্রেশন বলা যায়। যেখানে বায়ু সেইখানেই তেজ ব তাপ আকাশ ব্যতীত বায়ুব দাঁড়াইবার স্থান ত্রিভুবনে আর নাই এবং আকাশের সহিত বায়ুব সংঘর্ষণ অর্থাৎ কম্পন-ব্যতীতও তেজের উৎপত্তি হইতে পারে না আবার আকাশ, বায়ু ও তেজ এই তিনের মিশ্রণ ব্যতীত কদাপি জলের উৎপত্তি হইতে পারে না, বায়ু তেজের সহযোগে আকাশ হইতে মেঘরূপে ঘনীভূত হইয় জলে পরিণত হয় এবং তাহাই আবার বৃষ্টিরূপে পৃথিবীতে পতিত হয়, আর তদ্বারাই সমুদ্র, অসংখ্য খাল, বিল, নদী, পুষ্কবিণী, হ্রদ ও তড়াগাদি পরিপূর্ণ হয়। আবার সেই সমুদ্র ও অসংখ্য নদ নদী ব জলই বাষ্প হইয়া আকাশে উথিত হয় ও সেই বাষ্প ঘনীভূত হইয়া মেঘ হয়, মেঘ হইতে বৃষ্টিধার নিপতিত হয় যেমন কার্যের জন্ত জন—আকাশ ও বায়ুর অপেক্ষা ক বিতেছে, বায়ু তেজের অপেক্ষা ক বিতেছে তেজ জলের অপেক্ষা ক বিতেছে, এবং জল পৃথিবীর অপেক্ষা ক বিতেছে,—একাকী কেহই কার্য ক বিতে পারে না, তদ্রূপ কার্যেব জন্ত পৃথিবী জলের অপেক্ষা ক বিতেছে, জল তেজের অপেক্ষা ক বিতেছে, তেজ বায়ুর অপেক্ষা ক বিতেছে এবং বায়ু আকাশের অপেক্ষা ক বিতেছে এই তত্ত্বটুকু হৃদয়ঙ্গম ক বিতে পাবিলে সহজেই বুঝিতে পারা যায় যে, ইহাবা যেমন কার্যেব জন্ত পবম্পব পরম্পরের অপেক্ষা ক বিতেছে, কেহই একাকী কার্য ক বিতে পারে না, তদ্রূপ পূর্বব্রহ্ম সনাতন একাকী নিষ্ক্রিয়, চন্দ্র, সূর্য্য ও বায়ু-বিহীন স্থি ব মহাকাশ স্বরূপ এবং তাহার প্রকৃতি ও ক্রিয়াবিহীন, কার্যের জন্তই উভয়ের সচেতন ভাব, পবম্প উভয়ের সচেতন ভাবই সৃষ্টির বিকাশ, কিন্তু সৃষ্টির নাম হইলেও তাহার চৈতন্যভাব লয়প্রাপ্ত হয় না, কেবল মাত্র কার্য-রূপ সৃষ্টিবই বিনাশ হয়। এই ভাব স্থলবুদ্ধির অতীত তিনি সৃষ্টিব জন্তই স্রীয ইচ্ছাশক্তি বা ক্রিয়াশক্তিব আশ্রয় গ্রহণ করিয়াছেন। যেমন প্রাণবায়ুর অভাবে দেহ-জগৎ অচল বা ক্রিয়াহীন হয়, কিন্তু বিশ্বব্রহ্মাণ্ডের নাশ হয় না, তদ্রূপ বিশ্বব্রহ্মাণ্ডের বিনাশেও মহাকাশের বিনাশ নাই। ব্রহ্মাণ্ডের নাশে

জগদগ্ৰী বায়ু মহাকাশে লয়প্রাপ্ত হয়, তখন মহাকাশেব স্থিরভাব, ইহাই নিগুণ, নিরাকার, একত্রক্ষেব ভাব তিনি এক, তদ্ব্যতীত বিধব্রক্ষাণ্ডের সৃষ্টি বা স্থিতি কিছুই হইতে পারে ন, পবন্ত লয় স্থানও তিনিই, তিনি ব্যতীত লয় হইয়া বিশ্বব্রক্ষাণ্ড কোথায় যাইবে? যেহেতু যাওয়াব স্থানি আব নাই। তাই ভগবান্ গীতায় বলিয়াছেন—

গতিভর্তা প্রভুঃ সাক্ষী নিবাসঃ শরণঃ সূহৃৎ
প্রভবঃ প্রলয়ঃ স্থানং নিধানং বীজমব্যয়ম্
তপাম্যহমহং বর্মণং নিগূহ্যাম্যৎসৃজামি চ
অমৃতঞ্চৈব মৃত্যুঞ্চ সদসচ্চাহমর্জ্জুন

আমি স্থাবর জঙ্গম সকলেব একমাত্র গতি, ভর্তা (পোষণকর্তা) প্রভু (নিযন্তা) সাক্ষী (দ্রষ্টা), নিবাস (ভোগ স্থান), শরণ (রক্ষাকর্তা), সূহৃৎ, স্রষ্টা, সংহারকর্তা, আধাব, লয়স্থান এবং বীজ অর্থাৎ সৃষ্টি কারণস্বরূপ এবং অব্যয় অর্থাৎ অবিনাশী

আমিই তাপ প্রদান করি, আমিই সৃষ্টি করি এবং আমিই সৃষ্টি আকর্ষণ করি, আমিই অমর, আমিই মৃত্যু, আমিই সৎ এবং আমিই অসৎ

তিনি নিরাকার সচ্চিদানন্দ বিগ্রহ, তাহার জড়ীয় রূপ নাই, এই জড়ই তাহাকে আমবা নিরাকার বলি, কিন্তু তাহার সচ্চিদানন্দ রূপ আছে, যাহা জ্ঞান চক্ষে দর্শন করা যায় সাধন দ্বারা জ্ঞান-চক্ষু বিকাশিত হয় এবং তখন চক্ষে ইহলোক ও পরলোক প্রত্যক্ষ করা যায় তিনি একমাত্র সত্যে প্রতিষ্ঠিত, সত্যও একমাত্র তাঁহাতে প্রতিষ্ঠিত, স্মৃতবাং একমাত্র সত্যের আবান্দন অর্থাৎ সত্যবাক্য, স্মৃষ্কল্প, সাধুব্যবহাব ব্যতীত তাঁহাকে জানা যায় না তিনি নিগুণ অর্থাৎ সত্ত্ব, রজ ও তম এই তিন গুণেব অতীত ১ প্রকৃতি তাঁহাব মায়া, মায়া-বুদ্ধিতে অহং ভাবেব সংযোগই সৃষ্টির হেতু সত্ত্ব, রজ ও তম এই ত্রিগুণ সেই প্রকৃতিতেই অবস্থান করে নিগুণ পূর্ণব্রক্ষ সনাতন যেমন সৃষ্টিব ইচ্ছা করিলেন, তৎসঙ্গে ব্রজোক্ত আশিখা উপস্থিত হইল ব্রজে গুণ অনুরাগাত্মক। ব্রজোক্তে সৃষ্টি, সত্ত্বগুণে পালন এবং তমো গুণে সংহার।

এতক্ষণ ব্রহ্ম ব্রক্ষাণ্ডের সৃষ্টি-তত্ত্বই আলোচিত হইল এক্ষণে দেখা যাউব, ক্ষুদ্র ব্রক্ষাণ্ড অর্থাৎ দেহ-সৃষ্টির মূল কি আর্যোরা বলেন, দেহ ক্ষুদ্র ব্রক্ষাণ্ড যে সকল শক্তি, পদার্থ বা গুণ দ্বারা বিশ্বব্রক্ষাণ্ডেব সৃষ্টি হয় বা বিশ্বব্রক্ষাণ্ডের

কার্য নির্বাহ হয়, সেই সকল গুণ, পদার্থ বা গুণ স্বাববজ্জন্মান্নক সকল দেহেই বর্তমান । শাজে আছে ;—

একাদশে যে গুণাঃ সর্বৈশ শবীবে তে ব্যবস্থিতাঃ

অর্থাৎ একাদশে যে সকল গুণ আছে, তাহা শবীরেও অবস্থিতি করিতেছে ভগবান্ গীতায় বলিয়াছেন,—

সম্বরজস্তুম ইতি গুণাঃ প্রকৃতিসম্ভবাঃ

নিবগ্নস্তি মহাবাহো দেহে দেহিনমব্যয়ম্

অর্থাৎ সত্ত্ব, রজ্জ ও তম এই গুণত্রয় প্রকৃতি হইতে উৎপন্ন হইয়া দেহে নির্বিকার দেহীকে সূক্ষছঃখরূপ মোহে আবদ্ধ করে

পুরুষ ব্রহ্মসনাতন নিবাকার, নিগুণ ও নিষ্ক্রিয়, তাহা পূর্বেই উক্ত হইয়াছে এবং তিনি স্বীয় মাযাকপিনী প্রকৃতিদেবীকে অবলম্বন করিয়া সৃষ্টি-কার্য্য নির্বাহ করেন, তাহাও বলা হইয়াছে ফলতঃ সৃষ্টিকার্য্যে তিনি জনক এবং প্রকৃতি জননী । তিনি নিগুণ এক, প্রকৃতি সগুণ এক, তিনি নিবাকার ব্রহ্ম, প্রকৃতি সাকার ব্রহ্ম, তিনি নিষ্ক্রিয় এক ও প্রকৃতি সক্রিয় ব্রহ্ম অতি সূক্ষ্ম দৃষ্টিতে দেখিতে পাই, প্রকৃতি তাঁহা মায, কিন্তু স্থল দর্শনে দেখিতে পাই প্রকৃতি আট প্রকার ভগবান্ সর্বশাস্ত্রময়ী গীতায় বলিয়াছেন,—

যজোহপি সন্নব্যয়াভ্য ভূতানামাপ্নরে ৰুপিসন্

প্রকৃতিং স্বামধিষ্ঠায় সম্ভবাম্যাগ্নসাম্নয়া

অর্থাৎ আমি জন্মরহিত, অবিনাশী এবং সর্বজীবের ঈশ্বর হইয়াও স্বীয় প্রকৃতিকে আশ্রয় করিয়া আগ্নেয়া দ্বারা প্রকাশমান হই

• যচ্চাপি সর্বভূতানাং বীজং তদহমর্জুন

ন তদস্তি বিনা যৎশ্রাণ্মযাতুতং চরাচরম্

যৎ সর্বভূতানাং বীজং তৎ অহং, ময়া বিনা যৎশ্রাৎ তৎ চরাচরং ভূতং ন অস্তি ।

অর্থাৎ হে অর্জুন, যাহা সর্বভূতেষ (পঞ্চভূতই সর্বভূত অথবা তাহা হইতে জাত জীব জগৎ বা সর্বজীব) বীজ অর্থাৎ উৎপত্তির কারণ, তাহা আমিই আমি ব্যতীত চরাচরে থাকিতে পারে, এমন কিছুই নাই, অর্থাৎ আমি

সৃষ্টিাত্মকপে পঞ্চভূতের মধ্যেও আছি এবং সকলপ্রাণীর মধ্যেও আছি, আমি ছাড়া কিছুই নাই ব থাকিতেই পাবে না আবার বলিতেছেন,—

প্রকৃতিং স্বামববর্ত্য বিসৃজামি পুনঃপুনঃ
ভূতগ্রামমিমাং বৃৎসমবশং প্রকৃতের্বশাৎ
মযাধ্যক্ষেণ প্রকৃতিঃ সূযতে সচবাচরম্
হেতুনানেন কোন্তেয় জগদ্বিপরिवর্ততে ।

আমি স্বীয় প্রকৃতি (মায়া বা মায়াৰূপিণী বুদ্ধি অথবা পৃথিব্যাদি পঞ্চ মহাভূত মন, বুদ্ধি ও অহঙ্কার এই অষ্টপ্রকৃতি) অবলম্বন করিয়াই প্রকৃতিব বশীভূত হই এবং প্রকৃতিব বশীভূত হইয়াই এই অবশ ভূতগ্রামকে পুনঃ পুনঃ সৃষ্টি করি ইহাব ভাবার্থ এই—তিনি নিজেই নিজেব মায়া দ্বারা বদ্ধ হইয়া অবশ হযেন এবং সেই অবশাপন্ন অবস্থায়ই সৃষ্টিকার্য্য নির্বাহ হয় তিনি নিজেই যখন মায়াৰূপিণী প্রকৃতিব বশীভূত, তখন তাহা হইতে সৃষ্ট সমস্ত চবাচর বিশ্ব তবণ্ণই মনস্ভিত্ত ত বেহেতু কৰ্ম্মই কার্য্য, কারণ হইতেই কার্য্যের উৎপত্তি সৃষ্টিতে একমাত্র মায়াৰূপিণী প্রকৃতিদেবীরই কর্তৃত্ব, স্বয়ং সচ্চিদানন্দময়েবই যখন কর্তৃত্ব নাই, তখন অণু পবে কা কথা, অণু জীবজন্তুও তা কথাই নাই কিন্তু এবদুতা প্রকৃতিদেবীও তাঁহাব অধ্যক্ষও অর্থাৎ কর্তৃত্ব ব্যতীত সৃষ্টি কবিতে পাবেন ন তাই আবার ভগবান বলিতেছেন,—“হে অৰ্জুন আমাব কর্তৃত্বেই প্রকৃতি চবাচর বিশ্ব প্রসব কবেন, এইহেতু জগৎ পুনঃ পুনঃ উৎপন্ন হয় আমি অব্যক্ত, জীবতাবেই ব্যক্ত হই এবং প্রকৃতিব বশে কার্য্য করিয়া পুনঃ পুনঃ জন্মগ্রহণ কবি অব্যক্ত অবস্থায় আমি প্রকৃতিব বশীভূত নহি এবং ঐ অবস্থায় আমাব কোনও কার্য্যও নাই ” তিনি নিষ্ক্রিয়, নিবাকাব ও নিগুণ ইহাই সৃষ্টি হিন্দুশাস্ত্রেব “একমেবাদ্বিতীয়ম্” বা “একোবহস্যামঃ” অর্থাৎ একই অদ্বিতীয়, এক হইতেই বহুর আবির্ভাব ও আবির্ভাবৈব পব সেই একেতে তিৰোভাব, ইহা কষ্টকল্পন নহে, জ্ঞানস্ত সত্য যাহাব দিব্যজ্ঞান জন্মিয়াছে, তিনিই বিশ্বপতির এই সৃষ্টিলীলা দর্শন করিয়া বিষয়-সাগরে নিমগ্ন হইয়াছেন তাঁহাব দর্শন, শ্রবণ, স্পর্শ, আশ্বাদন ও স্পর্শন, এই পঞ্চ ইন্দ্রিয়েব বাহ্যক্রিয়া বহিত হইয়া একমাত্র সত্য স্বরূপ ব্রহ্মজ্ঞানে পর্য্যবসিত হইয়া পবত্রজে লীন হইয়াছে, স্মৃতরাং একপ

মানুষের আহার, নিদ্রা, মৈথুন ও ভয় অর্থাৎ এক কথায় বলিতে গেলে ভোগাঘতন দেহে ভোগেব প্রবৃত্তি বহিত হইয়াছে

মম গোনির্মহৎ বক্ষ তস্মিন্ ১ ভৎ দধাম্যহম্

সম্ভবঃ সর্বভূতানাং ততোভবতি ভাবত

সর্বযোনিষু কোশ্বেয় মূর্ত্যঃ সম্ভবন্তি যাঃ

তাসাং ব্রহ্ম মহদ্যোনিবহং বীজপ্রদঃ পিতা

হে ভারত মহৎ ব্রহ্ম আমার যোনি অর্থাৎ গুস্তাধান স্থান, তাহাতেই আমি বীজ নিঃক্ষেপ করি এবং তাহা হইতেই সর্বভূতের উৎপত্তি হয় হে কোশ্বেয় জগতে স্থবৈবজঙ্গমাত্মক যে সকল মূর্ত্তিবিশিষ্ট পদার্থ উৎপন্ন হয়, মহৎব্রহ্ম তাহাদেব যোনি এবং আমিহ তাহাদের বীজপ্রদ পিতা এই সৃষ্টিতত্ত্ব বুঝাও কঠিন, বুঝানও কঠিন যেমন নিদ্রাকালে আমাদের চেতনবৃত্তি নিশ্চেষ্ট ও নিশ্চিন্ত থাকে এবং নিদ্রাভঙ্গ কালে সেই নিশ্চেষ্ট চেতন নিয়মিত ও সংযত হইয়া অহংভাবে পরিণত হয়, পবস্তু অহংভাবে পবিণত হইলেই তাহাতে ইচ্ছাশক্তির প্রকাশ হইয়া ক্রিয়াব অভিমুখে প্রবৃত্তি হয়, সেইরূপ অনন্ত আকাশে ব্রহ্ম চৈতন্য নিশ্চেষ্টভাবে ব্যক্ত হইয়া থাকেন, বোনকালে তাহাব কোন দেশে সেই নিশ্চেষ্ট চেতন ঘনীভূত বা সঙ্কচিত হইয়া অহংভাবে পরিণত হইলে তাহাতে ইচ্ছাশক্তি ও ক্রিয়াপ্রবৃত্তি জগে অহংভাবে পবিণত সেই চেতনকে বিবটি প্রকৃষ, হিরণ্যগর্ভ বা ঈশ্বর বলা যায় ইচ্ছাশক্তি ও ক্রিয়াশক্তিবিশিষ্ট জগতের বীজস্বরূপ সেই বিবটি প্রকৃষকেই পর প্রকৃতি বনে বীজেব মধ্যে যেরূপ বৃক্ষের সকল অঙ্গপ্রত্যঙ্গ গুণ ও ক্রিয়াদি অব্যক্তভাবে থাকে, অসংখ্য দ্রব্য, গুণ ও ক্রিয়াবিশিষ্ট এই অনন্ত বিগুণ ব্রহ্মপ পরাপ্রকৃতিতে অব্যক্তভাবে থাকে শাস্ত্রে দেখিতে পাই ;—

সম্বৎসরজস্তুমশ্চৈব গুণত্রয়মুদাহৃত।

সাম্যাবস্থিতিরেতেষাং প্রকৃতিঃ পরিকীর্তিতা

কেচিৎ প্রধান মিত্যাহু রব্যাক্রমপরে জগুঃ

সদ্ব, বজ ও তম এই গুণত্রয়ের সাম্যাবস্থাই প্রকৃতি, কেহ কেহ হহাকে প্রধান, কেহ কেহ বা অব্যক্ত বলেন যখন ক্রিয়া থাকে না, তখনই সাম্যাবস্থা, আর যখন ক্রিয়াবিত তখনই বৈষম্য অবস্থ। সাম্যাবস্থাই অব্যক্ত, বৈষম্য অবস্থাই ব্যক্ত সাম্যাবস্থাব একমাত্র উপমা, চন্দ্র, সূর্য ও বায়ুবিহীন

স্থির মহাকাশ । চুম্বকের শক্তি যেমন দৃষ্টিগোচর হয় না, কিন্তু লৌহখণ্ড অদূরে স্থাপন করিলেই লৌহখণ্ড কম্পিত হইতে থাকে, আবার লৌহখণ্ড চুম্বকের সহিত সংলগ্ন হইবামাত্রই কম্পনবহিত হন, তদ্রূপ প্রকৃতির সাম্য বস্থায় কোনও ক্রিয়া থাকে না, কেবল তিনি ইচ্ছাশক্তি দ্বারা ক্রিয়ান্বিত হবেন যিনি প্রকৃতি তিনিই পুরুষ, ক্রিয়ান্বিত অবস্থাই প্রকৃতি এবং নিষ্ক্রিয় অবস্থাই পুরুষ যেমন আকৃষ্ণন ও প্রসারণ । সূর্য্যদেব যেমন দিব্যভাগে স্বীয় তেজ প্রসারিত করেন এবং সন্ধ্যাসমাগমে পুনর্বার সঙ্কুচিত করেন, সৃষ্টি এবং মহাপ্রলয় তদ্রূপ যতক্ষণ ব্রহ্ম সনাতন স্বীয় তেজ প্রসারিত করিয়া রাখিবেন, বা যতক্ষণ চুম্বকে লৌহখণ্ড সংলগ্ন না হইবে, ততক্ষণই সৃষ্টি, আবার যখন ব্রহ্মদেব স্বীয় তেজ আকৃষ্ণন করিবেন বা চুম্বক ব্রহ্ম লৌহকে স্বীয় অঙ্গীভূত করিবেন, তখনই মহাপ্রলয়, যেমন বহির্জগৎ তদ্রূপ অন্তর্জগৎ । চৈতন্যদেব স্বীয় চেতনাটুকু আকর্ষণ করিলেই মৃত্যু ইহাই সৃষ্টিবহস্য । এই কম্পনই ভাইব্রেশন, এই কম্পনেই জগতেব অস্তিত্ব, জীবের অস্তিত্ব, এই কম্পনেই এঞ্জিনের অস্তিত্ব, ইহাই শ্বাস-প্রশ্বাস, ইহাই প্রকৃতির খেলা সাম্যাবস্থায় প্রকৃতির কার্য্য থাকে না, সেই অবস্থাকেই পুরুষ বলা যায় আর ক্রিয়া উপস্থিত হইলেই তাহাকে প্রকৃতি বলা যায় । পৃথিবী, জল, অগ্নি, বায়ু, ব্যোম, মন, বুদ্ধি ও অহঙ্কার এই আটটি প্রকৃতি ইহা ছাড়া জগতেব অস্তিত্ব অসম্ভব । অব্যক্ত অবস্থায় এই আটটি অব্যক্ত, আলাব ব্যক্তাবস্থায় ব্যক্ত ও ক্রিয়ান্বিত যাহ পুরুষ, তাহাই প্রকৃতি, কেবল অবস্থাভেদ মাত্র যাহা মন তাহাই প্রাণ, বুদ্ধি ও আত্মা, কেবল কার্য্য-ভেদে অবস্থা-ভেদ এবং অবস্থা-ভেদে নামভেদ মাত্র । ভগবান্ গীতাতে বলিয়াছেন—

ভূমিরাপোহনলো বায়ুঃ খং মনোবুদ্ধিরেব চ

অহঙ্কার ইতীযংমে ভিন্না প্রকৃতিরউখ

পৃথিবী, জল, অগ্নি, বায়ু, অহঙ্কার, মন, বুদ্ধি ও অহঙ্কার, এই আটটি আমার প্রকৃতি আবার স্বল্প-দর্শনে দেখিতে গেলে পৃথিবী, জল, অগ্নি, বায়ু ও আকাশ ইহারা গন্ধতন্মাত্র হইতে উৎপন্ন পৃথিবীও গন্ধ, স্পর্শ-প্রকার গন্ধ পৃথিবী হইতেই উৎপন্ন হয়, স্বল্প গন্ধতন্মাত্র তাহার কারণ, সুতরাং পৃথিবী গন্ধগুণেব সমষ্টি মাত্র । এই গন্ধ একমাত্র নাসিকাই গ্রহণ করে, অতএব নাসিকাও গন্ধ-গুণের সম্বন্ধে গঠিত । এই অন্য নাসিক

ব্যতীত আর কোন ইন্দ্রিয়ই গন্ধগ্রহণ কবিত্তে পাবে না। এইরূপ জলেব গুণ রস, বসন্তাত্মক তাহার কারণ, সূতরাং বসন্তগুণের সমষ্টি জল। এই বসন্ত কেবল মাত্র বসন্ত গ্রহণ কবে। অগ্নিব গুণ তেজ বা রূপ, রূপতত্ত্বাত্মক অগ্নির কারণ, ঘনীভূত হইয়াই অগ্নি, অগ্নিগুণ হইতে উৎপন্ন কেবল মাত্র চক্ষু সেই রূপ গ্রহণ কবিত্তে সক্ষম। বায়ুব গুণ স্পর্শ, স্পর্শতত্ত্বাত্মক তাহার কারণ, স্পর্শগুণ ঘনীভূত হইয়া বায়ু জন্মে, স্পর্শগুণ হইতে ত্রকেব উৎপত্তি, সূতরাং স্পর্শজ্ঞান কেবলমাত্র ত্রকেবই আছে। আকাশের গুণ শব্দ, শব্দতত্ত্বাত্মক তাহার কারণ, শব্দগুণে কর্ণেন্দ্রিয়ের উৎপত্তি, কেবল কর্ণই শব্দ গ্রহণ কবিত্তে সক্ষম।

- চেতন, অচেতন ও উদ্ভিদ অথবা স্থাবর জগৎ সমস্ত পদার্থই পঞ্চভূতাত্মক।
- মাছুষ, পশু, পক্ষী, কীটপতঙ্গাদি জীবজন্তুও তাই কথ্যই নাই, উদ্ভিদের এমন
- কি অচেতন পদার্থের শরীরেও এই পঞ্চভূত সূক্ষ্মভাবে বর্তমান।

অস্থি মাংসময় কঠিনাত্মক পৃথিবী, জলময় সলিল, উদ্ভিদাত্মক অগ্নি, শোণিতাত্মক আকাশ ও চেষ্টাত্মক বায়ু এই পঞ্চভূত সংযোগে স্থাবর ও জঙ্গম সমস্ত পদার্থই উৎপন্ন হয়। এই পঞ্চভূতের সমবায়ে দেহাবয়ব গঠিত হইলেও কোন কোন অঙ্গে ভূত বিশেষের আধিক্য বর্তমান। সমস্ত দেহ পৃথিবী এবং জল দ্বারা গঠিত, কারণ পৃথিবী ব্যতীত অস্থি মাংসাদি বসন্ত পদার্থ উৎপন্ন হইতে পাবে না এবং জলব্যতীত কোনও অবয়ব গঠিত হওয়াও অসম্ভব। তাই দেহভাগ হইলে, অস্থি মাংসাত্মক দেহ অর্থাৎ আকাশ (শূন্যস্থান) সমন্বিত অল ও পৃথিবী পৃথিবীতেই পতিত থাকে, কারণ তাহারা যাইবে কোথায়? মাটির অংশ মাটিতে ও জলীয় অংশ জলে মিশ্রিত হইবে। মৃতদেহে পঞ্চভূতের মধ্যে বায়ু ও তেজ বা তেজমিশ্রিত বায়ু, কেবল এই দুইটির অভাব হয়, ইহাই প্রাণ, কেবলমাত্র প্রাণ বায়ু দেহস্থ আকাশ পুণিত্যাগ কবিয়া বহিঃস্থ অনন্ত আকাশে মিশিয়া য'য, তাই শাস্ত্রে দৃষ্ট হয়—

প্রাণোহি ভগবানীশঃ প্রাণোবিসমুঃ পিতামহঃ ।

প্রাণেন ধার্যতে লোকঃ সর্বনং প্রাণময়ং জগৎ

প্রাণই ভগবান শঙ্কর, প্রাণই বিষ্ণু, প্রাণই পিতামহ, প্রাণই জগৎ ধারণ করে, সর্বজগৎ প্রাণময়। যেমন দেহাবয়ব পৃথিবী ও জলবহুল, তদ্রূপ দেহের কোন কোন অংশে আবদ্ধ পঞ্চভূতাদি কোন কোন পদার্থের বাহুল্য দৃষ্ট হয়। চক্ষু, কর্ণ, নাসিক, জিহ্বা ও ত্রক এই পঞ্চ জ্ঞানেন্দ্রিয় যেমন তেজ,

আকাশ, পৃথিবী, জল ও বায়ু গুণাধিক্যে বিশেষ ভাবে গঠিত, তদুপ শবীরেব স্থানবিশেষ যথা পঞ্চচক্র আবার বিশিষ্টরূপে পঞ্চভূতের আশ্রয় স্থান যেমন বহির্জগতে সর্বোপরি আকাশ, আকাশ বায়ুদ্বারা পূর্ণ, তন্নিম্নে অগ্নি, অগ্নিব নিম্নে জল, জলের নিম্নে পৃথিবী অথবা পৃথিবীর উপরেই জল, জলের উপরে অগ্নি, অগ্নির উপরে বায়ু ও বায়ুর উপরে আকাশ, তদ্বৎ দেহকণ ক্ষুদ্র ব্রহ্মাণ্ডের সর্বনিম্নে অর্থাৎ মলদ্বারে পৃথিবী, তদুপরি লিঙ্গ-মূলে জল, নাভিমূলে তেজ, হৃদয়ে বায়ু ও কণ্ঠে আকাশেব স্থান ইহাব চারি স্থানে প্রাণকণী চারি বায়ু অবস্থান করিতেছে, যথা -

হৃদিপ্রাণ গুদেহপানঃ সমানো ন ভিসংস্থিতঃ

উদানঃ কণ্ঠদেশস্থঃ ব্যানঃ সর্বশবীবগঃ ।

অর্থাৎ হৃদয়ে প্রাণবায়ু (ইহাই জীবের চেতনা), মলদ্বারে অপান বায়ু, নাভিতে সমানবায়ু, কণ্ঠদেশে উদানবায়ু এবং সমস্ত শবীরে ব্যানবায়ু, অবস্থিতি করিতেছে বহির্জগৎ ব অন্তর্জগৎ তেজোময়, ইহাই বিষ্ণু তেজ নামে অভিহিত ইহ সত্ত্বগুণবহুল এই তেজ বা অগ্নির উৎপত্তির কাবণ গতিশীল ব চঞ্চল বায়ুর সহিত আকাশের সংঘর্ষণ বা কম্পন ইহাকেই ইংরাজীতে ভাইব্রেশন্ (স্পন্দন) কহে । এই তেজ সৃষ্টির কারণ বায়ু বায়ু বজ্রোত্ত্বাদিক, তেজ সত্ত্বগুণ বহুল এবং জল তমোগুণাধিক রজোগুণ অনুবাগাত্মক, অভিলাষ এবং আসক্তি হইতে উৎপন্ন, এইজন্য প্রথমে বায়ুর সৃষ্টি, এইজন্য বায়ু সর্বশেষ, বায়ু সর্বভূতের প্রাণ এবং ঐ বায়ু প্রথমতঃ আকাশের সহিত মিলিত হইয়া তাপ উৎপাদন করিয়া সৃষ্টির সূচনা করিয়াছে । এই বায়ু যখন দেহ পবিত্যাগ করিয়া যায়, তখনই জীব মৃত হইয়া ভূপতিত থাকে আকাশের সহিত বায়ুর সংঘর্ষে প্রতিনিয়ত এত তাপ উদ্ভূত হইতেছে যে, সেই অত্যধিক তাপে জগৎ এক মুহূর্তেই ভস্মীভূত বা দগ্ধ হইতে পাবে, কিন্তু দগ্ধ হয় না কেন ? তাহার কাবণ অগ্নির বিপবীত গুণবিশিষ্ট দুইটি শৈত্য দ্রব্য অর্থাৎ বায়ু ও জলদ্বারা সর্বদা অগ্নির সমতা বক্ষা হইতেছে, এই জন্যই বহির্জগৎ ও অন্তর্জগৎ দগ্ধ হইতেছে না জল ও বায়ুই এই সমতা বক্ষাব কাবণ স্বকপ বহির্জগতে এইরূপে অগ্নিস্বকপ সূর্য্যের উত্তাপের সমতা যেমন বায়ু ও জলের শৈত্য সংযোগে বক্ষিত হইতেছে, দেহাত্ম্যস্তবেও তদুপ হৃদয় স্থিত প্রাণবায়ু ও লিঙ্গমূলস্থ জল সর্বদা নাভিমূলস্থিত তেজেব সমতা বক্ষা

কবিভেছে আবার সূর্য্যদেবে উত্তাপেব সমত যেমন বঙ্গ অর্থাৎ জলীয়াংশ মিশ্রিত বায়ু দ্বারা ওতঃপোতভাবে বন্ধিত হইতেছে, তদ্রূপ দেহস্থিত অসংযুক্ত পঞ্চপ্রাণবায়ু দ্বাব নাতিস্থিত ভেজ বা অগ্নির সমতা বন্ধিত হইতেছে দেহস্থিত পৃথিবী, জল, অগ্নি, বায়ু ও আকাশ এই পঞ্চ তত্ত্বে স্থান স্বেথাক্রমে মূলধাব, স্থানিষ্ঠান, মণি পুৰ, অনাহত ও বিশুদ্ধ অর্থাৎ মলদ্বাবে মূলধাব পদ্যে পৃথিবী, মিল মূলে স্থানিষ্ঠান পদ্যে জল, নাতি-মূলে মণিপুৰ পদ্যে অগ্নি, হৃদয়ে অনাহত পদ্যে বায়ু, কণ্ঠদেশে বিশুদ্ধ পদ্যে আকাশ, ওহুপবি নাসিকাগে অর্থাৎ নদ্রয়েন মধ্যে আঙ চণেব স্থান নবীবস্থ পঞ্চবায়ু মদ্যে প্রাণ ও অপান নিযত মস্তক হইতে মনদ্বাব ও মগদ্বাব হইতে মস্তকু তর্থাৎ উর্ধ্ব ও অধোদিকে গমনাগমন করিতেছে, ইহাই প্রাণ, ইহ কেই শ্বাসপ্রবাস বলা যায় শ্বাসপশাস, প্রাণ ও অপানেব গতি শ্বাস দ্বাবা প্রাণের গতি এবং পশাস দ্বাবা অপানেব গতি, শ্বাস প্রাণ এবং প্রশাস অপান, প্রাণ বাহিব হইতে বায়ু গহণ কনে, এবং অপান ভিতবেব বায়ু পবি ত্যাগ করে শ্বাসেব গতি উর্ধে নাতি হইত মস্তক পর্যন্ত এবং প্রশাসেব গতি নাতিব নিয়ে অধোদিকে মলদ্বাব পর্যন্ত এই যে উর্ধাধোগতি ইহাকেই দেহস্থিত আকাশের সহিত পঞ্চবায়ু মৎসর্গন বা কাম্পন বলা যায় এই স্বর্ণাণ প্রতিনিযত যে তাপ নাতিমণ্ডে উত্ত হব, তাহাব সমত রক্ষ ন করিলে দেহ দক্ষ হইয যায়, তাই জলেব প্রয়োজন, তাই মিল মূলস্থ ওল দাবেব সাহায্যে নাতিমণ্ডে স্থিত তাপেব সমতা বন্ধিত হইতেছে আপ অর্থাৎ জলের এই শক্তিকে আপ্যায়নী শক্তি কহে মিল মূলে কেন জলধাব বলা যায়, তাহাব ভিতবে আগো খুচ বহস্য নিহিত থাকে প্রমাণপতির কার্য্যাবদৌর যতই আলোচনা করা যায়, ততই বিস্ময়ে বিমূহ হইতে হয় জীদিগের রজ ও পুরুষদিগের শুক্র উভয়ই দেবায়ক মণিবা ব্যতীত তাব কিছুই নহে ওলে স্বজনী শক্তি নিদ্যমান, জল ব্যতীত মূত্র বা অবশব গঠন অসম্ভব, মৃত্তিকাদ্বাব মূত্র গড়িতে হইলে যেমন দেবায়ক জলের প্রয়োজন, আবার যেমন কেবল জলের দ্বারা কঠিন পদার্থ নির্মিত হইতে পারে না, মৃত্তিকারও প্রয়োজন, তাই বহির্জগতে যেমন মৃত্তিকাব উপবেই জল বন্ধিত হইয়াছে এবং ঐ জল ও মৃত্তিকাব সাহায্যে বীজ ভাজুরিত ও বৃক্ষাদিরূপে পবিত হইতেছে, তদ্রূপ দেহজগতেও পৃথিবী অর্থাৎ মূলধাব পদ্যে উপরেই জলের স্থান, বারণ মৃত্তিকাব সংযোগ ব্যতীত কেবল জলদ্বাবা কি বীজ

অঙ্কুরিত হইতে পারে? শুষ্ক ও বজ এই উভয়ই দ্রবপদার্থ, উভয় মিলিত হইয়া জীবে পবিত্র হইয়া, উভয়ই দ্রবাক্তক বীজ উভয় মিলিত হইয়া মৃত্তিকার সাহায্যে বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হয়। পক্ষান্তরে শুষ্ক পৃথিবীও বহনপরিমাণে বিদ্যমান, তজ্জন্ম শুষ্ক ব্যতীত জীবের অস্থি মাংসাদি কঠিন অবয়ব হইতে পারে না, আবার বজব্যতীত জীবের বক্তাদি তরল পদার্থ জন্মিতে পারে না, কিন্তু তৎসত্ত্বেও উভয় বীজ মিলিত হইয়া আবার জল ও ভূমির অপেক্ষা এবং প্রয়োজন মত মূল্যধার চক্র হইতে মৃত্তিকা ও স্থাধিষ্ঠান চক্র হইতে জল আকর্ষণ করিতেছে। এক্ষণে প্রশ্ন এই যদি কেবল জল ও মৃত্তিকা দ্বাবাই সৃষ্টি সম্ভব হয়, তাহা হইলে তেজ, বায়ু ও আকাশের প্রয়োজন কি? ইহাব উত্তরে বল যাইতে পারে যে, পঞ্চভূত স্বকৃত্যাবে পূর্বস্পর্শ পূর্ব স্পর্শের গুণ দ্বারা পূর্বস্পর্শ পূর্বস্পর্শকে সর্বদা সাহায্য করিতেছে। জলও যেমন বায়ু ও তেজের সাহায্য করিতেছে, বায়ুও তদ্রূপ সর্বদা তলেবি সাহায্য করিতেছে, আবার তেজ যেমন জলের সাহায্য সর্বদা করিতেছে, তদ্রূপ বায়ুরও সাহায্য সর্বদা করিতেছে, জলেও বায়ু এবং তেজ বিদ্যমান, বায়ুও জল বা তেজ শূন্য নহে, আবার তেজ ও বায়ু এবং জল ব্যতীত হইতে পারে না। যেমন আকাশের সহিত বায়ুর সংঘর্ষে তেজ এবং সেই তেজ ও বায়ুর মিশ্রণে জলের উদ্ভব হয়, তদ্রূপ জল হইতেও বায়ু এবং তেজের উৎপত্তি হয়। ঘনীভূত বায়ু বা মেঘ তেজের শক্তিকে পরাভূত করিয়া নীতল হয় কিন্তু তাহাতেও তেজ বিদ্যমান, তাহা হইতেও বাষ্পকণী তেজ বহির্গত হইতে দেখা যায়, এইরূপ জল হইতেও বাষ্প নির্গত হইতে দেখা যায়। আবার বরফের লয় শৈত্যদ্রব্য আব নাই, কিন্তু তাহা হইতেও বাষ্পকণী তেজ নির্গত হইয়া থাকে।

উদ্ভিদ ।

চেতন পদার্থের নিম্নেই উদ্ভিদ। চেতনপদার্থ পঞ্চভূত স্বকৃত্যাবে, উদ্ভিদও পঞ্চভূতাক্ত। চেতনপদার্থের প্রাণ আছে, উদ্ভিদেবও প্রাণ আছে, চেতন পদার্থের সুখ দুঃখ বোধ আছে, উদ্ভিদেবও সুখদুঃখবোধ আছে, কিন্তু চেতন পদার্থের যেমন চক্ষু, কর্ণ, নাসিকা ও জিহ্বা আছে, এবং তাহাদের ইচ্ছা-মত একস্থান হইতে অন্যত্র গমনাগমনের শক্তি আছে, উদ্ভিদেব তদ্রূপ চক্ষু, কর্ণ, নাসিকা ও জিহ্বা এবং হস্তপদাদি কর্মক্ষিয় নাই, এই জন্যই তাহারা

জীবজন্তু প্রাণীদিগের অপেক্ষা নিম্নস্তরে এখানে প্রশ্ন এই—চক্ষু, কণ, নাসিকা, জিহ্বা ও কর্মেন্দ্রিযবিহীনেব দেহাবয়ব কিবপে পঞ্চভূতাত্মক হইতে পাবে? পবন্তু যাহাব ত্বক্ ব্যতীত অন্য জ্ঞানেন্দ্রিয ন ই, সে কি প্রব রেই বা সুখদুঃখ বোধ কবে? ইহাব উত্তবে বক্তব্য এই পূৰ্ণ দর্শনে তাহাদেব জ্ঞানেন্দ্রিয দৃষ্ট না হইলেও বা পূর্ণাবয়ব বিশিষ্ট ইন্দ্রিয়সকল তাহাতে বিদ্যমান ন থাকিলেও সূক্ষ্ম দর্শনে সূক্ষ্মরূপে তাহাদেব সমস্ত ইন্দ্রিয় অ ছে এবং প্রতিনিয়ত তদ্বারা কার্য্য নিৰ্কাহ হইতেছে, তাহা প্রত্যক্ষ কবা যায় চেষ্টাত্মক বায়ু, শোত্রাত্মক আকাশ উদ্ভাত্মক অগ্নি, জ্বাত্মক মণি, এবং অস্থিমাংসময় কঠিনাত্মক পৃথিবী; এই পঞ্চভূত ব্যতীত সৃষ্ট যখন অসম্ভব, তখন তাহারাও পঞ্চভূতাত্মক ইহা অবগত্ন স্বতঃসিদ্ধ বৃক্ষগণেব অবয়ব নিবিড় সংযোগবিশিষ্ট হইলেও, তাহাতে আকাশ (ছিদ্র বা শূন্য স্থান) আছে, যেহেতু নিয়তই তাহ দেব ফল পুষ্প প্রকাশিত হইতেছে উদ্ভাবশতঃ তাহাদেব ঞ্চ, পত্র, ফল ও পুষ্প গ্লান হইতেছে তাহাবা যখন গ্লানিযুক্ত ও শীর্ণ হয়, তখন স্পর্শ-জ্ঞান বিশিষ্ট বায়ু, বহি ও বজ্র নির্ঘোমদ্বারা তাহাদেব ফল পুষ্প যখন বিশীর্ণ হয়, তখন শোত্রাত্মক শব্দ জ্ঞান তাহাদেব অবগ্ৰই আছে বল্লী-সকল যখন বৃক্ষগণকে বেষ্টন করে এবং সৰ্কদিকেই গমন কবিয়া থাকে, তখন তাহাদেবও দর্শন শক্তি অবশ্যই আছে, কাবং দর্শন শক্তিবহীনেব মন করিবার শক্তি কোথায়? নানাবিধ গন্ধবিশিষ্ট ধূপ ও জল (মার) ায়োগ দ্বারা যখন তাহারা বোগহীন ও পুষ্পিত হয়, তখন তাহাদেব অবশ্যই াগ শক্তি আছে বৃক্ষগণ মূলদ্বাৰা জল আকর্ষণ ও পান করে, স্মৃতবাং তাহাদেব রসনশক্তি অবগ্ৰই আছে তাহারা ছিন্ন হইলে, পুনর্বায উৎপন্ন য, আহত হইলে কধির পবিত্যাগ কবে ও ান হয়, স্মৃতবাং তাহাদেব অব- এই প্রাণ ও সুখদুঃখবোধ আছে বৃক্ষগণ পা দ্বারা জল পান করে, এই জগ্ৰ দীপনাগে অভিহিত তাহাবা যে জল পান করে, সেই জল, বায়ু ও অগ্নি শীর্ণ কবিয়া থাকে, পরন্তু জলপান বা রস আকর্ষণ দ্বারা তাহাদেব স্নিগ্ধতাও দ্বি হয়, স্মৃতবাং তাহাদেব শবীরও পঞ্চভূতাত্মক।

উদ্ভিদের জীবত্ব।

অনেক আলোচনা অনুসন্ধানেব ফলে আধুনিক বৈজ্ঞানিকেরা উদ্ভিদের জীবত্ব সপ্রমাণ কবিয়াছেন, কিন্তু যেতদ আবিষ্কারেব জগ্ৰ তাহাদেব এত

আমাস, তাহ হিন্দুব মহাভাবতে বিদ্যমান মহাভাবতেব শান্তি পর্যাখ্যাযে মহারাজ যুধিষ্ঠিরেব সৃষ্টিতত্ত্ব বিষয়ক প্রণে ভীষ্মদেব ভরদ্বাজ ও ভৃগু মুনিব প্রণোত্তব সম্মিলিত যে ইতিহাস কীর্তন কবিষাছেন, তাহাবই মন্ম উদ্ভিদেব প্রবন্ধে উক্ত হইল অতঃপর “বাহা নাই ভাবতে, হাহা নাই ভাবতে” ন বলিব তাহা নাই জগতে এই কথা বলাই সম্ভব

অচেতন ব' জড়

অচেতন উদ্ভিদেব নিম্নস্তবে প্রাণহীন পদার্থের নাম অচেতন, কিন্তু অচেতনও পঞ্চভূতাত্মক শুষ্ক বাত্রে কাঠে ঘর্ষণ করিলে উন্মাদ নিগত হয় প্রণবে প্রণবে ঘর্ষণ করিলে, অগ্নিস্থলিঙ্গ বাহির্গত হয় স্নান দৃষ্টিতে শুষ্ক কাষ্ঠবও নীরস বোধ হইলেনে এতদ্বা দৃষ্টিতে রস প্রত্যক্ষ কবাযায স্নান দৃষ্টিতে আকাশ ও বায়ু দৃষ্ট না হইলেও স্থান বণ্ডে আকাশ অর্থ ২ শূন্যস্থান বা ছিদ্র ও বায়ু তাহাতে বিদ্যমান যেহেতু যেখানে আকাশ, সে ইখানেই বায়ু, সেখানে বায়ু, সেইখানেই আকাশের সহিত তাহাব ঘর্ষণ, ঘর্ষণেই তাপ, তাপ অবশ্যই জল ও বায়ুসংযুক্ত, কাষ্ঠে পার্কোহ বলা হইয়াছে যে, জল সর্বদাই প্লাবিত আপ্যায়নী শক্তি দ্বারা তাপেব সমতা বন্দ করিতেছে এবং বায়ু তাহাব চেন শক্তি দ্বারা সর্বদা সেহ তাপকে চেনা করিতেছে

পঞ্চভূতের লক্ষণ

পঞ্চভূতের উৎপত্তি, গুণ ও ক্রিয়া পূর্বেই বলা হইয়াছে, এতলে আশ্রিত একটু বিবদকপে বলা যাইতেছে ধনুস্তথি বসেন ,

আত্মবীজাস্ত নন্দঃ শব্দেন্দ্রিয়ং সর্লচ্ছিন্নসমূহো বিবিভক্তা চ

বায়ব্যাস্ত স্পর্শং স্পর্শেন্দ্রিয়ং সর্লচেট্টাসমূহঃ সর্লশবীষস্পন্দনং লঘুতা চ

তৈজসাস্ত কপং বপেন্দ্রিয়ং বর্ণঃ সস্তপো - স্কিয়ুত' দীপ্তবর্ম্য তৈজস্যং পৌর্য্যক

আপ্যাস্ত রসো বসনেন্দ্রিয়ং সর্লদ্রবসমূহে শুকতা তৈজ্যং মেহো বেতশ্চ

পার্শ্বাস্ত শব্দো গন্ধেন্দ্রিয়ং সর্লমূর্ত্তিসমূহো গুরুতা চেতি

আকাশ, বায়ু, অগ্নি, জল ও পৃথিবী ইহাবা পঞ্চভূত শব্দ, শব্দেন্দ্রিয় (শ্রবণ) সচ্ছিন্নতা ও পৃথক ইহাবা আকাশীয় স্পর্শ, স্পর্শেন্দ্রিয়, ক্রিয়াক্রি, শবী-
বাব স্পন্দন ও লঘুতা ইহাবা বায়বীয়। বপ, বর্ণেন্দ্রিয়, দীপ্তিমানতা,

পাচকশক্তি, ক্রোধ, তিক্ততা এবং শূন্য ইহা বা তৈজস পদার্থ রস বসনে-
দ্রিয় (জিহ্বা), সকলপ্রবণতা এবং শুকতা তৈজ্য, মেহ ও শুক ইহা বা
জলীয় গন্ধ, গন্ধেদ্রিয় (নাসিকা), সকল প্রকার মূর্তি এবং শুকতা ইহা বা
পার্শ্বিক পদার্থ

তত্র সৎবহুলাকাশম্ বজ্রোবহুলাবায়ুঃ সৎবজ্রো বহুলোহগ্নিঃ
সৎসতামাবহুলা আপঃ তমো বহুলা পৃথিবী

আকাশ সত্ত্বগুণ বহুল, বায়ু বজ্রোত্ত্বগুণবহুল, অগ্নি সৎবজ্রোবহুল, জল সৎ ও
তমোবহুল এবং পৃথিবী তমোবহুল

• আকাশ শব্দবিশিষ্ট, কারণ আকাশেব সহিত বায়ু সঙ্গবশে বা স্পন্দনে
শব্দের উৎপত্তি আকাশ শব্দেদ্রিয়, কাবণ শব্দতন্মাত্র হইতেই বর্ণেদ্রিয়ার
উৎপত্তি আকাশ ছিদ্রময় পৃথিবীতে ছিদ্রশূন্য বস্তু নাই, এমন যে কাঠ,
পাথর, স্বর্ণ, লৌহাদি কঠিন পদার্থ, তাহাতেও স্থল বা সূক্ষ্ম তিস্থল্য ছিদ্র
আছে সেই ছিদ্রসকলই আকাশ, আকাশ বিবিধকৃত অর্থাৎ অসম্পূর্ণ,
কিছুর সহিতই মিশ্রিত হয় না, সম্পূর্ণ পূর্ণ পদার্থ বায়ু সৎবজ্রোবিশিষ্ট,
স্পর্শেদ্রিয় বা স্পর্শ দ্বারা সাহা অনুভব করিয়া যায়, তাহাই বায়ু যে বর্ণে
প্রবৃত্ত কবায়, সে বায়ু সর্জনরবে যে স্পন্দিত হয় অথবা আকাশেব
সহিত বাহার স্পন্দন হয়, তাহাই বায়ু এবং যে পদার্থ সর্বাগোশা কর্তৃক
তাহাও বায়ু

যাহা রূপ তাহাই তেজ, বস্তু যে ইন্দ্রিয় গ্রহণ করে, সেই দর্শনেন্দ্রিয়ও
তেজ, বর্ণ যে পদার্থ, তাহাও তেজ, তাপ যাহা তাহাও তেজ, দীপ্তিমানতা
যাহাব ক্রিয়া তাহাও তেজ, যাহাদ্বারা ভূতপ্রবৃত্তি পরিপক হয়, তাহাও তেজ,
যে শক্তিব প্রভাবে ক্রোধ এবং শূন্যতা ওমে, তাহাও তেজ, তিক্ততা শুণ
যাহাতে আছে, তাহাও তেজ

জলেব লক্ষণ এই—ভূত পদার্থ পান্যপাক প্রাপ্ত হইলে, তাহার সারাংশ
যাহ, তাহাই জল, ছয় বস্তু যে ইন্দ্রিয় দ্বারা অনুভব করা যায় অর্থাৎ
জিহ্বা তাহাও জল, যে সকল পদার্থ তরল, অত্যন্ত ভাব এবং শীতল,
তাহাও জল, স্নিগ্ধ পদার্থ অর্থাৎ তৈল দ্বতাদি পদার্থও জল, দেহেয় যে শুষ্ক
তাহাও জল

পৃথিবীর লক্ষণ এই—গন্ধ যে পদার্থ তাহা পৃথিবী, গন্ধকে যে ইন্দ্রিয় গ্রহণ
করে অর্থাৎ নাসিকা তাহাও পৃথিবী, যাহাদ্বারা চেতন বা উদ্ভিদের

মূর্তি অর্থাৎ অবয়ব গঠিত হয়, তাহাও পৃথিবী, যে পদার্থ অত্যন্ত ভার তাহাও পৃথিবী।

আকাশ অতি স্থির পদার্থ, বায়ু অতিশয় চঞ্চল, বায়ু অপেক্ষা তেজ অধিকতর চঞ্চল ও দ্রুতগামী, জল তদপেক্ষা স্থির, নৃত্তিকা তদপেক্ষা অধিকতর স্থির।

আমরা দেখিলাম, পঞ্চভূতেই সৃষ্টি অথবা সৃষ্টিই পঞ্চভূতে পঞ্চভূত ব্যতীত সৃষ্টি এক মুহূর্তও চলিতে পাবে না। পঞ্চভূত ব্যতীত জগতে কোন পদার্থেই অস্তিত্ব নাই বা থাকিতে পাবে না। মানুষ, পশু, পক্ষী, কীট, পতঙ্গ, উদ্ভিদ এমন কি অচেতন পদার্থও পঞ্চভূতাত্মক। বেল, ষ্টীমার, টেলিগ্রাফ, তারহীন তড়িৎ যন্ত্র ও এবোপেন এই সকলও পঞ্চভূতেব খেলি। কেবল পদার্থ সমূহের মধ্যে ঐ পাঁচটীক কোনটীক প্রাধান্য অধিক, কোনটীক বা কম এই মাত্র পার্থক্য। এই পার্থক্যেই পদার্থসকলের আকৃতি ও প্রকৃতি বিভিন্ন হইয়া থাকে। এক্ষণে দেখাযাউক পঞ্চভূতেব মধ্যে কাহার শক্তি অধিক।

পঞ্চভূতের মধ্যে বায়ু, অগ্নি ও জল এই ত্রিভূতের শক্তিই অধিক। পবন উহাদের মধ্যে আব র যেটীক যত সূক্ষ্ম, সেটীক তত অধিক শক্তিশালী, তাই দেখিতে পাই পৃথিবী অপেক্ষা জল লঘু বা সূক্ষ্ম, জল হইতে তড়িৎ উৎপন্ন হয়, তাই দেখিতে পাই জল হইতে তেজ লঘু বা সূক্ষ্ম, জগন্ময় তেজের প্রভাব, এবং তেজ হইতে বায়ু অধিকতর লঘু, হৃৎ ও অদৃশ্য সেই বায়ুই জগতের প্রাণ ও আত্মা। আবার বায়ু হইতে আকাশ আরও অধিক লঘু ও সূক্ষ্ম সুতরাং আকাশ অধিক শক্তিশালী। যে হেতু আকাশেব সহিত বায়ুর সংঘর্ষেই সৃষ্টিব কারণ এবং সেই সংঘর্ষেই বৃন্দ ও অগ্নিব উৎপত্তি। কলতঃ যেখানে আকাশ, সেখানে বায়ু, যেখানে বায়ু সেইখানেই তেজ এবং যেখানে বায়ু ও তেজ সেইখানেই জল। এই যে বায়ু, অগ্নি ও জল ইহাবাই আয়ুর্বিজ্ঞানে বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মা বা পঞ্চভূতেব মধ্যে যাহা বায়ু, অগ্নি ও জল দেহভ্যন্তরে তাহাই বায়ু, ও পিত্ত ও শ্লেষ্মা। তাই সূক্ষ্মতের উপদেশে ধনুর্বি জলদ গন্তীববে বলিয়াছেন ; —

বায়ুবাভ্যনৈবায়া পিত্তমাগ্নেয়ং শ্লেষ্মা সৌম্যা ইতি

অর্থাৎ বায়ু স্বয়ংসিদ্ধ, পিত্ত আগ্নেয় এবং শ্লেষ্মা শীতল।

বায়ুপিত্ত শ্লেষ্মাণ এব দেহসত্ত্ববহেতবঃ। নর্ত্তে দেহঃ কফাদস্তি ন পিত্তা-
দ্বায় চ মাকতাৎ

অর্থাৎ বায়ু, পিত্ত, শ্লেষ্মাই দেহোৎপত্তির হেতু, বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মা ব্যতীত দেহেব অস্তিত্ব সম্ভব বায়ু, পিত্ত, শ্লেষ্মাই আয়ুর্বিজ্ঞানে দোষ নামে অভিহিত

আয়ুর্বিজ্ঞানে—বায়ু, পিত্ত, শ্লেষ্মা

বিসর্গ দানাবিক্ষেপঃ সোমস্যোনির্গা যথ

ধারয়ন্তি জগদেহং কফপিত্তানিল তথা

অত্র যথাসম্ভোগং যবে বে দ্বব্য। বিসর্গ দানং বাতশ্চৈব, বিক্ষেপঃ
শীতোষ্ণাদীনাং বিবিধপ্রক্ষাবেণ প্রেবংম্

যেমন চন্দ্র, সূর্য্য ও বায়ু, ইহার যথাক্রমে বিসর্গ, আদান ও বিক্ষেপ দ্বারা জগৎকে ধারণ করে, সেইক্রম কফ, পিত্ত ও বায়ু, ইহাবাও বিসর্গ, আদান ও বিক্ষেপদ্বারা দেহ ধারণ করে। বিসর্গ শব্দে ত্যাগ, আদান শব্দে গ্রহণ ও বিক্ষেপ অর্থে প্রসারণ বুঝায়। জাগতিক সকল পদার্থেই প্রধান গুণ বা ক্রিয়া আছে এবং তদ্বারা প্রত্যেক পদার্থের স্বভাব অবগত হওয়া যায়। চন্দ্রের স্বভাব বিসর্গ বা ত্যাগ, চন্দ্র স্রীষ ও লীষ গুণ দ্বারা সূর্য্যের সম্ভাপকে আশ্রিত কবেন। সূর্য্যের স্বভাব আদান, সূর্য্য পৃথিবীর বস আকর্ষণ বা গ্রহণ কবেন এবং বায়ুর স্বভাব বিক্ষেপ বা প্রসারণ, বায়ু চন্দ্র ও সূর্য্যের ক্রিয়াকে প্রসারিত করেন। বায়ু পঞ্চভূতেব দ্বিতীয় পদার্থ, কিন্তু সর্বগুণ সম্পন্ন, সকলের নেত। বায়ুর পদেই অগ্নি বা সূর্য্য, তা হার প্রধান গুণ গ্রহণ, কিন্তু বায়ুর বিক্ষেপ বা চন্দ্রের বিসর্গ গুণও তাহাতে বর্তমান, তাই সূর্য্য ও চন্দ্র গুণ দ্বারা বস আকর্ষণ করিলেও, অপ্রধান গুণ দ্বারা আকর্ষণ বা বসবর্ষণও কনয় থাকেন। দক্ষিণায়নে বসবর্ষণ এবং উত্তরায়নে বসাকর্ষণ কবেন। আকর্ষণ চন্দ্র স্রীষ প্রধান গুণ দ্বারা বসবর্ষণ করিলেও, তা হাতে বিক্ষেপ অর্থাৎ প্রসারণ এবং আদান গুণও বর্তমান, বসবর্ষণ বস গ্রহণ না করিতে পারিলে বর্ষণ এবং বিস্তার কবা যায় না। বহিজগতে বায়ু, অগ্নি, জলের ক্রিয়াও যেকপ, দেহজগতে বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মার ক্রিয়াও ঠিক তদ্রূপ।

দৌষ্যং দশ্ম নিকল্লিঃ

ধাতবন্ট মলান্চাপি দুষ্যন্ত্যেতি যতস্ততঃ

বাতপিত্তকফা এতে এযো দোষ ইতি শ্রুতাঃ

দোষ ইত্যত্র দুষ্ বৈকৃত্যে ইতি দুষ্ ধাতে : দুষ্কৃত্যভিবিত্তি
বাক্যে অকর্তৃবি চ কাবকে সংজ্ঞায়ামিত্যনেন স্ত্রেণ কবণেহর্থে
যঞ প্রত্যয়ঃ

তে ধাতবোহপি বিদ্বত্তির্গদিতা দেহধাবণাৎ
মলাশ্চ তে বসাদীনাং মলিনীকরণান্নতাঃ ৮

ধাতু ও মলকে দুষ্কৃত্য কবে, এই জন্ত বায়ু, পিত্ত, কফ, এই তিনটীকে
দোষ বলা যায় বায়ু, পিত্ত, কফ, এই তিনটীকে পণ্ডিতগণ ধাতু ও বলিয়া
ছেন, যেহেতু ইহাবা শব্দকে ধাবণ কবে

সেই বায়ু, পিত্ত, কফ, বসাদিকে মলিন কবে, একারণ ঐ তিনটীকে মল ও
বলা যায়

বায়ুঃ পিত্তং কফশ্চেতি এষো দোষাঃ সমাসতঃ
বিকৃত্যবিকৃতা দেহং দ্বিস্তি তে বর্দয়ন্তি চ
তে ব্যাপিনোহপি স্নানাত্যাবধোমধ্যোর্দ্ব্যঙ্গস্যঃ
৮ বয়োহতোবাগ্রিভু প্র নামন্তমধ্যাদিগাঃ ক্রমাৎ

সংক্ষেপতঃ বায়ু, পিত্ত ও কফ, এই তিনটী দোষ ইহাবা বিকৃতিতাপন্ন
হইলে দেহ নষ্ট করে, অবিকৃত থা কিলে শব্দ পোষণ করিয়া থাকে

সেই বায়ু, পিত্ত, কফ, যথাক্রমে হৃদয় ও নাভি এই উভয়ের অধোদেশ,
মধ্যদেশ ও উর্দ্ধদেশকে আশ্রয় করিয়া থাকে অর্থাৎ বায়ু নাভির নিম্নে,
পিত্ত হৃদয় ও নাভির মধ্য এবং কফ হৃদয়ের উর্দ্ধদেশকে আশ্রয় করিয়া
থাকে এবং ঐ তিনটী দোষ বয়ঃক্রম, দিবা, রাত্রি ও ভোজনের অন্ত, মধ্য
ও আশ্রয় সময়ে প্রবল হইয়া থাকে অর্থাৎ বয়ঃক্রমের শেষ অবস্থায় বায়ু,
মধ্য অবস্থায় (যৌবন অবস্থায়) পিত্ত ও আশ্রয় অবস্থায় (বাল্যাবস্থায়)
কফ প্রবল হয় দিবাবসনে বায়ু, মধ্যাহ্ন সময়ে পিত্ত ও পূর্নাহ্নে কফের
প্রবলতা হয় এই পেরাব রাত্রিরও অন্ত, মধ্য ও আশ্রিতে বায়ু, পিত্ত ও
শেষাব প্রকোপ হয়। এইরূপে আহাবেব পবিপাক হইলে বায়ু, পচ্যমান
অবস্থায় পিত্ত ও ভুক্তমাত্র কফ প্রবল হইয়া থাকে

বায়োঃ স্বকপমাহ

এবো বায়ুঃ পিত্তবনামস্থানকর্মভেদৈঃ পঞ্চবিধঃ ।

তেষাং বায়ুনাং নামান্যাহ

উদানস্তদনু প্রাণঃ সমানোহপান এব চ
ব্যানশ্চৈতানি নামানি বায়োঃ স্থানপ্রভেদতঃ

একমাত্র বায়ু পিত্তেব জায় নামভেদে, স্থানভেদে ও ক্রিয়াভেদে পাঁচ
প্রকার সেই পাঁচ প্রকার বায়ুর নাম বলা যাইতেছে যথা—উদান,
প্রাণ, সমান, অপান ও ব্যান, স্থানভেদে বায়ুর এই সমস্ত নাম

অথোদানাदीनां स्थानाग्रह

कर्णेहृदि तथाधस्तां কোষ্ঠবহ্নেर्মলাশয়ে ।

সকলেহপি শবীরেহসৌ একমেব পবনোবসেৎ

উদানাঙ্গি বায়ু স্থান বল যাইতেছে যথা—কণ্ঠ, হৃদয়, অগ্ন্যা-
শয়, মলাশয় ও সমস্ত শবীর, এই পঞ্চস্থানে যথাক্রমে উদান, প্রাণ,
সমান, অপান ও ব্যান এই পঞ্চ বায়ু অবস্থিতি করে, অর্থাৎ কণ্ঠদেশে
উদান, হৃদয়ে প্রাণ, অগ্ন্যাশয়ে সমান, মলাশয়ে অপান এবং সর্বশবীরে ব্যান
বায়ু অবস্থিতি করে

অথ তেষাং কৰ্ণাগ্রহ

উদানা নামঃ স্তূৰ্দ্ধমুপৈতি পবনোহুম

তেন ভাষিতগীতাদিপ্রবৃত্তিঃ কুপি চন্দ্র সঃ ।

উৰ্দ্ধগ্ৰগতান্ রোগান্নিদধাতি বিশেষতঃ

উদানাঙ্গি বায়ুর বার্য্য ।

উৰ্দ্ধগামী কণ্ঠদেশস্থ বে বায়ু অর্থাৎ যাহ ব দ্বারা বাক্য কথন ও সংগীত
প্রভৃতি ক্রিয়া নির্বাহ হয়, তাহাকে উদান বায়ু বলা যায় ইহা নিবৃত্তি-
প্রাপ্ত হইলে দেহে বোগোৎপত্তি হয় ; বিশেষতঃ আধিক্যরূপে উৰ্দ্ধগত
গতবোগ উপস্থিত হইয়া থাকে । উদান প্রাণবায়ুকে উৰ্দ্ধগামী করে. তাই
প্রাণবায়ু বহির্লীয়া গ্রহণ করিতে সক্ষম হয় উদান ও প্রাণেব সম্বন্ধে
বাক্যেচ্চার হয়

যে বায়ু প্রাণনাগাসৌ মুখং গচ্ছতি দেহপ্রক

সোহন্নং প্রবেশযত্যন্তঃ প্রাণাংশটাপ্যবলম্বতে

প্রাঃশঃ কুরুতে চুর্দেটা হিকাস্রাসাদিকান্ গদান্

প্রাণ-বায়ুর কার্য ।

শ্বাস প্রশ্বাস কালে যে বায়ু দেহমধ্যে প্রবেশ করে, তাহাব নাম প্রাণ-বায়ু, এই বায়ুদ্বারা ভক্ষিত দ্রব্য সকল উদর মধ্যে প্রবিষ্ট হয় ইহাই জীবন বক্ষার প্রধান কারণ এই বায়ু কুপিত হইলে প্রায়ই হিকা ও শ্বাস প্রভৃতি বোগ উৎপাদন কবে

আমপক্কামশচবঃ সমানো বহ্নিসংগতঃ

সোহঃ পচতি ওজাশ্চ বিশেষান্ বিবিন্তি হি

স দুৰ্য্যো বহ্নিমান্দাতিসারগুলান্ করোতি হি ।

তজ্জানিতি অন্নজান্ বসমলগ্নতাদীন পৃথক্ রাতীত্যর্থঃ ।

সম ন বায়ুর কার্য

যে বায়ু আমাশয় ও পক্কামশে বিচরণ করে, তাহায় নাম সমান বায়ু, সেই সমান বায়ু অধিব সহিত সংযুক্ত হইয়া উদ-স্থ অন্নকে পরিপাক করে এবং অন্ন পরিপাক হইয়া যে রস ও মলাদি উৎপন্ন হয়, তাহা পৃথক্ করিয়া থাকে এই সমানবায়ু দূষিত হইলে, মন্দাগ্নি, অতীসার ও গুল্ম প্রভৃতি বোগ উৎপাদন করিয়া থাকে

পক্কামশালাযোহপানঃ কালে কর্ষতি চাপায়ম্

সমীরণঃ শকুন্যত্র শুক্রগর্ভাভ্যুদয়ঃ

ক্রুদ্ধস্ত কুরুতে রোগান্ ঘোরান্ বস্তিগুদাশ্রয়ান্

শুক্রদোষপ্রমেহংষ্ট ব্যানাপানপ্রকোপজান্

অপান বায়ুর কার্য

অপান বায়ু পক্কামশে অবস্থিত করিয়া যথাকালে (উপযুক্ত সময়ে) বায়ু, মল, মূত্র, শুক্র ও আর্তবকে অধঃ প্রেবণ কবে এই অপান বায়ু দূষিত হইলে বস্তি ও গুহদেশে সংশ্রিত নানা প্রকার ঘেবভর বোগ, শুক্রদোষ, প্রমেহ এবং ব্যান বায়ু ও অপানবায়ু কুপিত হইলে যে সকল বোগ হইতে পারে, সেই সেই রোগ উপস্থিত হয়

কুৎসদেহচরো ব্যানো রসসংগ্রাহনোত্তমঃ

শ্বেদাহস্বক্শ্রাবণশ্চাপি পঞ্চা চেষ্টযতাপি ।

গতাপক্ষেপণোৎক্ষেপনিমেষোন্মোষণাদিকাঃ

ব্যান বায়ুর কার্য

সর্বদেহচারী ব্যান বায়ু দ্বারা রসবহন, ঘন্য ও বজ্রপ্রাব, গমন, উপক্ষেপণ, উৎক্ষেপণ নিমেষ ও উন্মেষ, এই পাঁচ প্রকার কার্য নিবাহ হইয়া থাকে ।

প্রায়ঃ সৰ্বাঃ ক্রিয়াস্তুস্মিন্ প্রতিবন্ধঃ শরীরিণাম্
প্রশ্রুতনক্ষোদ্বহনং পূরণঞ্চ বিরেচনম্
ধাবনক্ষেতি পঞ্চৈতান্শেচ্যতাঃ প্রাক্তা নভস্বতঃ
ক্লৃপ্তঃ স ক্লৃপতে রোগান্ প্রায়শঃ সর্বদেহগান্ ।
যুগপৎ কুপিতা এতে দেহং ভিন্দু্যরসংশয়ম্
“দেহং ভিন্দুঃ” দেহং ভিন্নং কুয়ুর্শ্মারয়েয়ুরিতির্থঃ

দেহীদিগের প্রায় সকল ক্রিয়াই ব্যান বায়ু দ্বারা সম্পন্ন হয় । এই বায়ুর প্রশ্রুতন, উদ্বহন, পূরণ, বিরেচন ও ধাবন, এই পাঁচ প্রকার ক্রিয়া । ইহা কুপিত হইলে প্রায় সর্বদেহগত রোগ উৎপন্ন হইয়া থাকে । উক্ত উদানাতি পাঁচ প্রকার বায়ু একত্র কুপিত হইলে নিশ্চয় শরীর বিনষ্ট হয়

পিণ্ডমৃক্ষং দ্রবং পীতং নীলং সত্ত্বগুণোত্তরম্
সবং কটু লঘু স্নিগ্ধং তীক্ষ্ণমাম্লম্ পাকতঃ
পীতমিরামম্ নীলং সমম্

পিণ্ডের স্বরূপ বলা যাইতেছে ।

পিণ্ড—উষ্ণ, দ্রব, পীত ও নীলবর্ণ, অর্থাৎ নিরামপিণ্ড পীতবর্ণ, সামপিণ্ড নীলবর্ণ, ইহা সত্ত্বগুণোত্তর, স্নিগ্ধ, কটুরস, লঘু, স্নিগ্ধ, তীক্ষ্ণ এবং অম্লবিপাক

একং পিত্তং বাতবল্লাগস্থানকস্মভৈদেঃ পঞ্চাবধম্
তেষাং পিত্তানাং নামান্যাহ
পাচকং রঞ্জকঞ্চাপি সাধকালোচকে তথা
ভ্রাজকক্ষেতি পিত্তস্য নামানি স্থানভেদতঃ

এক পিত্ত বায়ুৰ চাৰি নাম, স্থান ও কৰ্মভেদে পঞ্চপ্ৰকাৰে বিভক্ত
যথা - পাচক, রঞ্জক, সাধক, আলোচক ও ভ্রাজক

অগ্ন্যাশয়ে বহুংগীহ্নে হৃদয়ে লোচনদ্বয়ে
ভ্রুচি সৰ্বশরীরেষু পিত্তং নিবসতি ক্রমাৎ ।

পাচকাদিপিত্তের স্থান বলা যাইতেছে

অগ্ন্যাশয়ে, বহুং ও গীহাতে, হৃদয়ে, নেত্রদ্বয়ে ও সৰ্বশরীরেষু চন্দ্ৰে,
এই সকল স্থানে যথাক্রমে পাচক, রঞ্জক, সাধক, আলোচক এবং ভ্রাজক
পিত্ত অবস্থিতি কৰে, অর্থাৎ পাচক পিত্ত অগ্ন্যাশয়ে, রঞ্জকপিত্ত বহুং ও
গীহাতে, সাধক হৃদয়ে, আলোচক নেত্রদ্বয়ে ও ভ্রাজক পিত্ত সৰ্বশরীরেষু চন্দ্ৰে
অবস্থিতি কৰে

পাচকং পচতে ভুক্তং শেযাগ্নিবলবর্দ্ধনম্
বসনুপ্রপূরাযানি বিরেচয়তি নিত্যশঃ

‘পাচকং পিত্তং’ আয়পক্কাণম্ মধ্যস্থং ষড়্বিধমাহারং ভোজ্যং ভক্ষ্যং চৰ্ভ্যং
লেহ্যং চোষ্যং পেয়ং পচতি রসমূত্রপুৰীষানি পৃথক্করোতি চ তদগ্ন্যাশয়স্থ
মেব স্বশক্ত্যা বসরঞ্জনহৃদয়স্থকফতমোহপনোদনরূপগ্রহণপ্রভাপ্রকাশনাংস্
লেপাদিপাচনাগ্নিকৰ্মণা শেযাগ্নাং পিত্তস্থানানামনুগ্রহং কৰোতীত্যর্থঃ
শেযাগ্ন্যপি পিত্তস্থানানি বহুংগীহাদীনি ভাগেন গচ্ছা তত্র তত্র বসরঞ্জনাদি
কৰ্মভিত্তিকপকরোতীত্যর্থঃ কথংভূতং পাচকপিত্তং ? শেযাগ্নিবলবর্দ্ধনম্ “শেযা
অগ্নয়ঃ” পৃথিব্যাদিমহাভূতগতাঃ সপ্তধাতুঃ তাশ্চ

পাচকাদিব ক্রিয়া বলা যাইতেছে ।

পাচকপিত্ত ভুক্ত দ্রব্যেব পৰিপাক কৰে এবং তাপবৎপব অগ্নিব (ভূতগ্নিব
ও ধাতুগ্নিব) বল বৃদ্ধি কৰে এবং রস, মূত্র ও মলকে পৃথক্ করিয়া থাকে

আমাশয় ও পক্কাশয়েব মধ্যস্থ পাচক নামক পিত্ত ভোজ্য, ভক্ষ্য, চৰ্ভ্য,
লেহ্য, চোষ্য ও পেয়, এই ষড়্বিধ আহাৰকে পৰিপাক কৰে এবং রস, মূত্র ও
মলকে পৃথক্ কৰে এই অগ্ন্যাশয়স্থ পিত্ত স্বকীয় শক্তিদ্বারা বসকে সঞ্জিত
কৰে, হৃদয়স্থিত কফ ও তমোগুণেব দূরীকৰণ, রূপ গ্রহণ, এবং মৃগনাভি
প্রভৃতি অঙ্গলেপাদি পৰিপাক কৰণ ও দেহের শোভা প্রকাশকপ অগ্নিকৰ্মের

দ্বাৰা বিশেষ বিশেষ পিণ্ডেব স্থান সমূহেব সাহায্য কৰিয় থাকে, অৰ্থাৎ
রঞ্জকাদি অবশিষ্ট পিণ্ডেব আবাসস্থান যন্তঃ হীহাদি স্থানে উপস্থিত হইয়া
তন্তঃস্থানীয় রসবর্ণনাদি কার্য্য দ্বাৰা উপকাৰ কৰিয়া থাকে এবং শেষাংশ
অৰ্থাৎ ভৌম প্রভৃতি পঞ্চ মতাভূতান্নিব ও মন্ত ধাত্বান্নিব বল বৃদ্ধি কৰে

যত উক্তং চরবেণ

ভৌমাপ্যগ্নেযবায়ব্যাঃ পঞ্চোজ্জ্বাণঃ সনাভসা ইতি “উজ্জ্বাণঃ
অগ্নয়ঃ।”

যেহেতু চবকমুনি পঞ্চমহাভূতান্নি স্বীকাৰ কৰিয়াছেন এথা ভৌম
অগ্নি, আপন্নগ্নি, তৈজস অগ্নি, বাবব্যাগ্নি ও নাভস অগ্নি

যত উক্তং বাগ্ভটে

দোষধাতুমলাদীনাগ্নুশ্চেত্যাশ্রয়শাসনমিতি দোষধাতুমালাদীনা-
গ্নুশ্চেবাগ্নিবিত্যর্থঃ রসাদিধাতুগতা সপ্ত, তেষাং বলবর্দ্ধনম্

বাগ্ভট বলেন যে আশ্রয় মুনির মতে দোষ, ধাতু ও মল, ইহাদের
উৎপত্তি অগ্নি, অতএব পাচক অগ্নি সপ্তধাতুগত সপ্ত অগ্নিবও বল বৃদ্ধি করে

যথা গ্রাহ স্থাপিতানি বহু নি খণ্ডোত্তবদদূরভাসবাণি, তান্যপি
দীপজ্যোতিষা দ্বপ্রকাশকানি ভবন্তি, তথা অগ্ন্যাশ্রয়স্থপাচকাগ্নি-
তেজসা সর্বে অগ্নয়ো বলবন্তো ভবন্তি

যেমন গৃহস্থিত রক্ত (সূর্য্যকাস্তাদি) খণ্ডোত্তেব গাথ দূরদেশ (স্থান)
পর্য্যন্ত দীপিত কৰে ও দীপেব আশ্রয় দ্বারা দূরদেশ পর্য্যন্ত প্রদাপ্ত হয়,
সেইরূপ পাচকপিত্ত অগ্ন্যাশ্রয়ে থাকিয় স্বকীয় অগ্নিব তেজ দ্বাৰা অপরাপব
অগ্নির বল বৃদ্ধি কৰিয়া থাকে

তথা চ বগ্ভটঃ।

অগ্নস্ত পত্তা সর্বেষাং পত্তূণামধিকো মতঃ

তন্মূলান্তে হি তদ্বন্ধিফযবন্ধিফযাত্মকা ইতি

বাগ্ভট বলেন যে, সকল প্রকার অগ্নির মধ্যে অগ্নের পরিপাক কৰ্ত্তা
পাচক অগ্নি শ্রেষ্ঠ সেই পাচক অগ্নি অপব অগ্নির আধারস্বরূপ, যেহেতু
এই অগ্নির বৃদ্ধি ক্ষয় দ্বারা অপব অগ্নির বৃদ্ধি ক্ষয় হইয়া থাকে

ননুপিত্তাদ্যোহগ্নিরাহোমিৎ পিত্তমেবাগ্নিরিতিসন্দেহঃ ?

উচ্যতে । পিত্তশ্চোষাদিগুণেনাহাবপাচনরঞ্জনদর্শনাদিকস্মৃগশ্চ ন
খলু পিত্তব্যতিরেকাদ্যোহগ্নিঃ । তস্মাদগ্নিকপশ্চৈব পিত্তস্ত স্থানভেদাৎ
পাচকরঞ্জকসাধকালোচকভ্রাজক সংজ্ঞা ।

এস্থলে সন্দেহ এই যে পিত্তই অগ্নি কিম্ব পিত্ত ব্যতীত অন্য অগ্নি আছে ?
এই প্রশ্নের উত্তরে বলা গাইতে পাবে, পিত্তের উষ্ণাদি গুণ দ্বারা আহার
পরিপাক, রসরঞ্জন ও বপদর্শনাদি ক্রিয়া সম্পন্ন হয়, সুতবাং পিত্ত ব্যতিরেকে
অন্য অগ্নি নাই । সেই জন্তই অগ্নিস্বকপ পিত্তের পাচক, রঞ্জক, সাধক,
আলোচক ও ভ্রাজক এই নাম দেওয়া হইয়াছে

পাচকং তিলমানং স্রাৎ কাঠিন্যান্নাস্ত্র দোষত ।

অনুগৃহ্যাত্যবিকৃতং পিত্তং পাকোজদর্শনৈঃ

ক্ষুভ্ধৃচ্চিপ্রভামেধাধীশৌর্য্যতনুমাদিবৈঃ ।

পিত্তং পঞ্চাত্মকং তচ্চ পঞ্চাশাং যমধ্যগম্ ।

পঞ্চভূতাত্মকত্বেহপি যন্তৈজসগুণোদয়ম্ ।

তাক্তদ্রবত্বং পাকাদিকস্মৃগানলশব্দিতম্ ।

পচত্যগ্নং বিভজতে সাবকিটৌ পৃথক্ তথা ।

ভূতস্বমেব পিত্তানাং শেখাণামপ্যনু গ্রহম্ ।

করোতি বলদানেন পাচকং নাম তৎস্মৃতম্ ।

বাগ্ভটও তাহাই লিখিয়াছেন যে, পাচকগ্নি তিল প্রমাণ, ইহ কাঠিন
নহে, কোমল পদার্থ এই পাচক অগ্নি অবিকৃত থাকিলে ক্ষুধ, তৃষ্ণা,
রুচি, সৌন্দর্য্য, মেধা, বুদ্ধি, শূরত্ব ও দেহেব কোমলতা উৎপাদন এবং পাক ও
উষ্ণাদি দ্বারা দেহেব আনুকূল্য করিয় থাকে পিত্ত পাঁচ প্রকার, তন্মধ্যে
পঞ্চাশ এবং আশাশয়ের মধ্যস্থলে যে পিত্ত অবস্থান করে, যে পিত্ত পৃথিব্যাদি
পঞ্চভূতাত্মক হইলেও অগ্নিগুণের আধিক্য বশতঃ তরলতাবিহীন হইয়া
পাকাদি কৰ্ম্ম দ্বারা অগ্নি নামে খ্যাত, যে পিত্ত অন্যকে পাক করে ও অন্তেব
সাবভাগ এবং মল ভাগকে পৃথক্ করে, পরন্তু যে পিত্ত পঞ্চাশু এবং
আশাশয়ের মধ্যে থাকিয়া অবশিষ্ট পিত্ত সকলকে অধিকতর বল প্রদান করিয়া
তাহাদিগকে সম্বদ্ধিত করে, তাহার নাম পাচক পিত্ত

ননু যদি পিত্তাগ্ন্যোবভেদস্তদা কথং দ্ব্যং পিত্তস্ত শমকমগ্নেদীপক-
মিতি ? তথা মৎস্তাঃ পিত্তং কুব্ধান্তি ন চ তেহগ্নিদীপিকবা ইতি । তথা
পিত্তাধিক্যাতীক্ষ্ণে হগ্নিবিভ্যাপি কথং শ্যাম ? তথা ঋমদোষঃ সমাগ্নিশ্চে-
ত্যপি বক্তৃং ন যুক্ত্যতে তথা জ্ববং স্নিগ্ধমধোগন্ধ পিত্তং বহ্নিরতোহন্যেতি ?

এস্থলে প্রশ্ন এই—যদি পিত্ত ও অগ্নি অভিন্ন পদার্থ হয়, তবে দ্ব্যং পিত্ত-
নাশক ও অগ্নির উদীপক, মৎস্তা পিত্তকারক অথচ অগ্নির উদীপক নহে,
পিত্তাধিক্য হেতু তীক্ষ্ণাগ্নি, কফ, পিত্ত ও বায়ুর শমতা থাকিলে সমাগ্নি বলা
যায়, শাঙ্গোক্ত এই সমস্ত নির্দ্বন্দ্ব কিকপে সম্ভব হইতে পারে ? আয় পিত্ত
জ্বব, স্নিগ্ধ ও অধোগামী, অগ্নি ইহার বিপরীত, অর্থাৎ অজ্বব, কক্ষ ও
উর্দ্ধগামী, ইহাই বা কিকপে সম্ভব হয় ?

অত্রোচ্যতে পিত্তমগ্নেঃ সমুত্তাধিষ্ঠানম্

তথাচোক্তং তদ্র স্তরে—

অগ্নির্ভিন্নগুণৈর্যুক্তঃ পিত্তং ভিন্নগুণৈস্তথা
জ্ববং স্নিগ্ধমধোগন্ধ পিত্তং বহ্নিরতোহন্যথা
তস্মাৎ তেজোময়ং পিত্তং পিত্তোন্মা যঃ স পত্তিসম ন্ ।
স সঞ্চরতি কুক্ষিস্থঃ সর্বত্রো ধমনীমুথেঃ ।
স কায়াগ্নিঃ স কাষোণা স পক্তা স চ জীবনম্
অনন্তগতিরিত্যেবং দেহে কায়াগ্নি কৃত্যতে

ইহার উত্তরে বক্তব্য এই, পিত্তই সত্য অগ্নির আধার তজ্জগৎ ইহাব
বিশেষ প্রমাণ দৃষ্ট হয়

যথা—অগ্নি ভিন্ন ভিন্ন গুণযুক্ত এবং পিত্ত ভিন্ন ভিন্ন গুণযুক্ত পিত্ত জ্বব,
স্নিগ্ধ ও অধোগামী । অগ্নি ইহার বিপরীত অর্থাৎ অজ্বব, কক্ষ ও উর্দ্ধগামী ।

তেজোময় পিত্তের উদ্ভাউ অগ্নি কুক্ষিস্থ সেই অগ্নি ধমনী দ্বারা সমস্ত
শরীরে সঞ্চরণ করে ইহাই কায়াগ্নি, কাষোণ, পক্তা, জীবন এবং অনন্ত-
গতি প্রভৃতি নামে অভিহিত হইয়া থাকে ।

অন্যচ্চ বামপার্শ্বাশ্রিতং নাভেঃ কিকিৎ সোমশ্রমশূলম্

তন্মধ্যে মণ্ডলং সৌর্য্যং তন্মধ্যেহগ্নির্ব্যবস্থিতঃ ।

জরায়ুমাত্রপ্রাচ্ছন্নঃ কাশ্যকোশস্থদীপবৎ

নাভিব কিঞ্চিৎ বামপার্শ্বে সোম মণ্ডল, তন্মধ্যে (সোম মণ্ডলেব মধ্যে) সূর্য্যমণ্ডল, এই সূর্য্য মণ্ডলেব মধ্যে কাচ পাট্রাচ্ছাদিত দীপেব ত্রায় জ্বারু (আববক চৰ্গবেষ্টনী) দ্বাৰা আচ্ছাদিত হইয়া অগ্নি অবস্থিতি কবে

তথা চ মধুকোষে দ্রবভেজঃ সমুদাযাত্মকস্তাপি পিওশ্চ তেজো-
ভাগোহগ্নিরিতি তেন পিওমপ্যাগ্নিবন্যত্বে অতিতাপিতাযো গোলক-
বৎ পবমার্থতস্ত অগ্নিঃ পিওদ্বিন্ন এবেতি সিদ্ধান্তঃ

মধুকোষে এইরূপ উক্ত আছে যে, মিলিত দ্রবভাগ ও তেজোভাগ, এই সমুদাযাত্মক পিত্তেব তেজোভাগই অগ্নি, একারণ পিত্তকেও অগ্নি বলা যায় যেমন অত্যন্ত অগ্নিসমুপ্ত লৌহপিণ্ডকে অগ্নি বলা যায়, তদ্রূপ তেজোময় পিত্তকে অগ্নি বলা যায় প্রকৃত পক্ষে স্থূল অগ্নি পিত্ত হইতে ভিন্নপদার্থ, কোন সন্দেহ নাই

অতএবাহ সূক্ষ্মভে জাঠবে ভগবান্নগ্নিবোশ্বরে হন্যশ্চ পাচকঃ

সৌক্ষ্মন্যাদ্রসানাদদ নো বিবেক্তুং নৈব শক্যতে

সূক্ষ্মভে উক্ত আছে যে, ভগবান্ন দৈববই অগ্নেব পাককর্ত্তা ও সমস্ত রস-
গাহক জাঠবাগ্নি, সূক্ষ্ম ভেতু পিত্ত ও অগ্নিব পার্থক্য প্রকট করিবাব শক্তি
নাই

নাভৌ মাধ্য শবীৰশ্চ বিশেষাৎ সোমমণ্ডলম্

সোমমণ্ডলমধ্যস্থং বিদ্যাৎ সূর্য্যশ্চমণ্ডলম্ ।

প্রদাপবত্তন নূনাং স্থিতো মধ্যে ত্ৰিশনঃ

সূর্য্যো দিবি যথা তিস্তেংস্তেজোযুর্গৈর্গতস্থিতিঃ

বিশোষযতি সর্ব্বাণি পঞ্চলানি সরাংসিচ

তদচ্ছরীবিণাং ভুতং জলনো নারীভমাশ্রিতঃ

মযুর্গৈঃ পচতঃ ক্ষিপ্রান্নাব্যঞ্জনসংস্কৃতম্

স্থূলকায়েষু সত্রেষু-যবমাএঃ প্রমাণতঃ

হ্রস্বকায়েষু সত্রেষু ত্রিমাত্রঃ প্রমাণতঃ

কৃমিকীটপতঙ্গযু বাণুমাণেহবতিষ্ঠতঃ

বিশেষতঃ নাভিব মধ্যে সোম (চন্দ্র) মণ্ডল, সোম মণ্ডলের মধ্যেই সূর্য্য
মণ্ডল অবস্থিত, সেই সূর্য্যমণ্ডল মধ্যে প্রদীপেব ত্রায় মধুকোষের জাঠবাগ্নি

অবস্থিতি কবে । যেমন সূর্য আকাশে থাকিয়া তেজোযুক্ত কিরণ দ্বারা সমস্ত
পৃথিবী ও সবোবরাদি শোষ করেন, সেই প্রকার নাভিসংশ্লিষ্ট অগ্নি স্বীয় শিখা
দ্বারা নানাবিধ ব্যঞ্জনাদি সংযুক্ত ভুক্তদ্রব্য নীচুই পরিপাক করে এই
অগ্নি স্কুল শরীরে যবপ্রমাণ ও ক্ষীণ শরীরে তিল প্রমাণ এবং ক্রিমি, কীট ও
পতঙ্গ প্রভৃতির শরীরে ব লুকা প্রমাণ

পুনঃ প্রকৃতমনুসবতি

বজ্রকং ন ম যৎ পিত্তং তদ্রসং শোণিতং নযেৎ

বজ্রক পিত্তের কার্য

ত ৩৪পব প্রকৃত বিষয় বলা যাইতেছে

যে পিণ্ড দ্বারা তাহাবজ্রাত বস রঞ্জিত বা বজ্র কাবে পবিণত হয়, তাহাব
নাম বজ্রক পিত্ত

যত্নু সাধকসংস্কৃতং তৎ কুর্যাদ্ বুদ্ধিং ধৃতিং শ্রুতিম্

‘ধৃতিং’ মেধাং

সাধক পিত্তের কার্য ।

যে পিণ্ড দ্বারা, বুদ্ধি মেধা ও শ্রুতি জন্মে, তাহাকে সাধক পিত্ত বলা
যায়

যদালৈ চব সংস্কৃতং তদ্রূপং গহনক বৎ

আলোচক পিত্তের কার্য

যে পিত্তের দ্বাব বপ দর্শন কার্য সম্পাঃ হয়, তাহাব নাম আলোচক
পিত্ত

ভ্রাজকং কান্তিকারী স্যালোপাত্যজাদিপাচকম্

ভ্রাজক পিত্তের কার্য

ভ্রাজক পিত্ত শরীরের শোভা সম্পাদক এবং প্রলেপ ও অভ্যঙ্গ দ্রব্যের
পরিপাক কারক ।

অথ শোণস্বরূপ মাহ

শ্লেষ্মা শ্বেতো গুরু স্নিগ্ধঃ পিচ্ছিলঃ শীতলস্তথা

তমোত্তমোহধিকঃ স্মাচ্ছর্বিদ্যৈকা লবণো ভবেৎ

শ্লেষ্মা শ্বেতবর্ণ, ওরু, মিশ্র, পিচ্ছিল, শীতল, তমো গুণাধিক ও মধুবরস, বহু বিকৃত হইলে লবণাস্বাদ হইবে থাকে

কঃ শ্লেষ্মা বাতপি হৃৎচ নামস্থানকর্ম্মভেদৈঃ পঞ্চবিধঃ

অথ শ্লেষ্মাণাং নামান্যাহ

কফৈশ্চতানি নামানি ক্লেদনশ্চাবলম্বনঃ

বসনঃ স্নেহনশ্চ পি শ্লেষণঃ স্থানভেদতঃ

একমাণে শ্লেষ্মা বায়ু ও পিত্তের লবণ নামভেদ, স্থানভেদ ও কার্যভেদে পাঁচ প্রকারে বিভক্ত যথা ক্লেদন, অবলম্বন, বসন, স্নেহন ও শ্লেষণ, স্থানভেদে কফ এই সকল নামে অভিহিত হয়

অথ ক্লেদনাদীনাং স্থানান্যাহ

আগ্নাশয়ে হৃৎ হৃদয়ে কণ্ঠে শি বসি সন্ধিয়া

স্থানোদয় মনুমানাঃ শ্লেষ্মা তিষ্ঠত্যনুক্রমাৎ

ক্লেদনাদি শ্লেষ্মার স্থান কতি ত হহতেছে

আগ্নাশয়ে, হৃদয়ে, কণ্ঠে মস্তকে ও সন্ধিস্থানে মনুষ্যের এই সকল স্থানে যথাক্রমে ক্লেদনাদি শ্লেষ্মা অবস্থিত থাকে

তথাহ পৃথক্ভৈঃ কৃতি প্রাচেষণ দোষাঃ স্থানান্তরিকৃতা জনাম্
ব্যাপিনামপি জানীয়াৎ কর্ম্মাণি চ পৃথক্ পৃথক্ ।

দেহাণাং সকলশরীরব্যাপিনামপি পঞ্চ পঞ্চ স্থানানীতি বাহুল্যাতি
প্রযোঃ তানি

কফ, পিত্ত, বায়ু, ইহাবা সমস্ত শরীরব্যাপী হইলেও সে সকল লিপিবদ্ধ কফ বাহুল্য বিবেচনায় তাহাদের পাঁচটি স্থানমাত্র উক্ত হইয়াছে বাগভট বলেন যে, দোষসমূহ সমস্ত শরীরব্যাপী হইলেও অবিকৃত অবস্থায় থাকিলে এই কয়েকটি তাহাদের বিশেষ স্থান, এবং তাহাদের প্রত্যেকের কার্যও পৃথক্ পৃথক্

চরকে তে ব্যাপিনোহপি স্মার্ত্যোবধোমধ্যাক্ষসংশয়া ইতি

চরক মুনি বলেন যে বায়ু, পিত্ত ও কফ, ইহাবা সমস্ত শরীরব্যাপী হইলেও [বিশেষরূপে হৃদয় এবং নাভির অধঃ, মধ্য ও উর্ধ্বস্থানকে আশ্রয় করিয়া থাকে

অথ তত্ত্বস্থানগতস্য শ্রেণীঃ কক্ষাণ্যাহ
ক্লেদনঃ ক্লেদয়তান্নমাত্মশক্ত্যা পবাণ্যপি
অনুগৃহীতি চ শ্লেষস্থানান্যাদিকবক্ষ্যাণা

অর্থার্থঃ শ্লেষনোহনঃ শ্লেদযতি, তেন সংহতমহঃ ভেদঃ প্রাপ্তোতি
অপরাণ্যপি শ্লেষস্থানানি হৃদযাদীনি ভাগেন গদা তত্র তত্র হৃদযালম্বনাজিকমং
ধারণবসগ্রহঃ সমস্তেন্দ্রিয়তর্পণসম্বিসংলেশণাদ্যনব কক্ষাভিন্নগৃহীতি উপকনোতি

ক্লেদন শ্রেণী স্বকীয় শক্তিবৎ ভুক্তঃ শ্লেদযুক্ত বরে এবং জলযুক্ত
দ্বাব অপরাপর শ্রেণীস্থ স্থান সমূহের (হৃদয প্রভৃতিব) সাহায্য করিয়া থাকে
অর্থাৎ ক্লেদন নামক কক্ষ-ভক্ষিত দ্রব্যকে ক্রিয় কবে, স্নাতরাং পিণ্ডাকৃতি অন্ন
ভিন্ন হইয়া পড়ে। অনন্তর হৃদয প্রভৃতি অপর শ্রেণীস্থ স্থানে গমন পূর্বক
হৃদয অবলম্বন, ত্রিক সন্ধাবন, বসগ্রহণ, ইন্দ্রিয় সমূহের তর্পণ ও সন্ধি-
সংশ্লেষণ প্রভৃতি কার্য্য দ্বারা তৎ তৎ স্থানের আনুকূল্য করিয়া থাকে ।

তথাচ । বসযুক্তোত্তরায়োণ বদযস্থাবলম্বনম্

ত্রিকসন্ধারণঞ্চাপি বিদধাত্যবলম্বনঃ

‘নিক’ শিরোবাহুদ্বয়সন্ধিঃ ।

অবলম্বন শ্লেষার কার্য্য ।

বক্ষঃস্থল স্থিত অবলম্বন নামক শ্রেণী বদ নহযোগে স্নায় শক্তি দ্বাবা হৃদয়
অবলম্বন এবং যন্তক ও বাহুদ্বয়ের সন্ধিস্থলকে ধবল কনয় থাকে

উভাবপি ৩৩ঃ সৌখ্যো তিষ্ঠতচ্চাস্তিনে যতঃ

যতো বসান্নিজানাণো বসনাবসনো সমো

‘বসনা’ বসনেন্দ্রিয়ঃ “রসনঃ” কণ্ঠস্থকফঃ

বসন শ্লেষার কার্য্য ।

বসনেন্দ্রিয় (জিহ্বা) রসন নামক কণ্ঠস্থিত কফের সমান, যে হেতু
উহার উভয়েই সোমগুণ বিশিষ্ট, উভয়ই পবম্পার নিকটবর্তী এবং উভয়েই
রসজ্ঞানের আধার

স্নেহনঃ স্নেহদানেন সমস্তেন্দ্রিয়তর্পণঃ

স্নেহন শ্লেষার কার্য্য ।

স্নেহন নামক শ্রেণী স্নেহ-প্রদান পূর্বক সমস্ত ইন্দ্রিয়ের তৃপ্তি-সাধন করে

শ্লোষণঃ সর্বসন্ধীনাং বিদধাত্যসৌ ।

শ্লোষণঃ শ্লোষণাব কার্য্য

শ্লোষণ নামক কফ সন্ধিসমূহের সংশ্লেষ বিধান কবে

অগ্নি, জল ও বায়ু ইহারাই পিত্ত কফ ও বায়ু এবং পিত্ত, কফ ও বায়ু সেই পঞ্চতন্মাত্রের তেজ, জল ও বায়ু ব্যতীত অন্য পদার্থ নহে বহির্জগতে যেমন মৃত্তিকার উপর জল, জলের উপর অগ্নি, অগ্নির উপর বায়ু ও তদুপরি আকাশ (শূন্যস্থান) স্তবে স্তবে সাজান রহিয়াছে, দেহ জগতেও তদ্রূপ মূলাধারে মৃত্তিকা, মাটিষ্ঠানে জল, মণিপুর্বে তেজ, অঃহিতে বায়ু ও বিশুদ্ধচক্রে আকাশের স্থান এক্ষণে প্রশ্ন এই যদি জাহাই হয়, তবে শ্লোষণের উপদেষ্টা ধনন্তরি দেহাকাশের উপরে শ্লোষণ স্থান নির্ণয় করিলেন কেন? ইহার উত্তরে বলাইতে পাবে, যেমন পৃথিবীর জলী সর্বদা বাষ্প হইয়া উর্দ্ধে উঠিয়া আবার বৃষ্টিরূপে পতিত হয়, দেহের জলাধার হইতেও তদ্রূপ সর্বদা বাষ্প উদ্গত ও মস্তকে সঞ্চিত হইয়া মস্তক হইতে নাক ও মুখদ্বারা নির্গত হইতেছে যেমন বৃষ্টির জলও জল, নদী পুষ্করিণীর জলও জল অথচ উভয়ে পৃথক পৃথক নামে অভিহিত হয়, তদ্রূপ জল ও শ্লোষণ উভয় একই পদার্থ হইলেও রূপান্তর ভেদে স্থানভেদ, স্থানভেদে কার্য্যভেদ এবং কার্য্যভেদে নাম ভেদ হইয়া থাকে এই জন্মই বায়ু পঞ্চ প্রকার, তাহার নাম, স্থান, কার্য্যও ভিন্ন ভিন্ন, পিত্ত পঞ্চপ্রকার, তাহার নাম, স্থান এবং কার্য্যও পঞ্চপ্রকার এবং শ্লোষণ পঞ্চপ্রকার, তাহার নাম, স্থান এবং কার্য্যও পঞ্চবিধ

বর্তমানে আমরাদিগের ছুর্দৃশ্য চরমসীমায় উপনীত হইয়াছে, তাই উপযুক্ত গুরুরও অভাব, শিষ্যেরও অভাব, বুঝাইবার লোকেবও অভাব, বুঝিবার লোকেবও অভাব, জাব সেই জন্মই কথায় কথায় পাশ্বেব দোষদিয়া বসি প্রকৃতপক্ষে আর্য্যের বিজ্ঞানের সূক্ষ্মতম সোপানে আরোহণ করিয়াছিলেন, তাঁহাদের ভুল ভ্রান্তি কদাপি হইতে পারেনা, তাহার নাশ্টিব দাস বা নাস্ত নহেন, আমরাই তাঁহাদের অভিপ্রায় বুঝিতে ন পারিয়া দোষাবোপ করি, আমরাই ভ্রান্তি ব দাস

বায়ু, পিত্ত ও কফের প্রকৃতি, গতি ও ক্রিয়া বুঝাইবার জন্য এতদূরে আসিয়াছি, কিন্তু সকলেরই জানা উচিত; যেমন অনন্ত বহিজগতে বায়ু ও চন্দ্র

সূর্য্যের স্থান, গতি ও ক্রিয়া নির্দেশ কর অসম্ভব, তদ্রূপ দেহরূপ ক্ষুদ্রবস্তুও বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মার স্থান, গতি এবং ক্রিয়া নির্দেশ অসম্ভব । বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মা ওতঃপ্রোতভাবে দেহের সর্বত্র ব্যাপিয়া অবস্থান ও ক্রিয়া করিতেছে, পবন যাবৎ দেহ ধ্বংসপাপ্ত না হইবে, তাবৎ ক্রিয়া করিবে । বাহ্যজগতে যেমন পৃথিবীর উপরে জল, জলের উপরে অগ্নি, অগ্নির উপরে বায়ু, তদুপরি সূর্য্য এবং সূর্য্যের উপরে চন্দ্র, অন্তর্জগতেও তদ্রূপ, মূলাধারে পৃথিবী, তদুপরি স্বাধিষ্ঠানে জল, মণিপুরে তেজ (নাভির কিঞ্চিদ নিয়ে), নাভিতে সমান বায়ু এবং তদুপরি আম শযে শ্লেষ্মার স্থান । তাই শাস্ত্রকার বলিয়াছেন, নাভির মধ্যে চন্দ্র মণ্ডল, চন্দ্র মণ্ডলে ব মধ্যে সূর্য্য মণ্ডল, সূর্য্য মণ্ডলের মধ্যে প্রদীপের ত্রায পাচকাগ্নি অবস্থিত * জ্যোতিষে ও দেখিতে পাই,—

• “ছাদকো ভাস্কবস্ত্রেন্দুরধস্থে ঘনবস্তুরেৎ ”

অর্থাৎ চন্দ্রের অধঃস্থ মেঘের ত্রায পদার্থ সূর্য্যের আচ্ছাদক । যেমন সূর্য্যের উপরে চন্দ্র থাকিয়া স্বীয় সৌম্যতা দ্বারা সূর্য্যের প্রাথবত কৌমল্যভূত বা সংযত করিতেছে, তদ্রূপ দেহে পাকস্থলীর উপবিস্থ আমাশযে সৌম্যতা বিদ্যুৎ শ্লেষ্মা অবস্থান করিয়া পাকস্থলীর পাচকাগ্নির তেজসে মনোভূত করিতেছে । যেমন সূর্য্যের উপরে ও নচে জল ন থাকিলে, সূর্য্যের প্রাথব উত্তাপে পৃথিবী অবমুহুর্তে দগ্ধ হইতে পাবে, তদ্রূপ আমাশযে শ্লেষ্মা ন থাকিলে, পাচকাগ্নির তাপে শরীর একমুহুর্তে দগ্ধ ভূত হইতে পাবে । যেরূপ হাঁড়ীর মধ্যে অপরূপ জলসহ রক্ষিত হয় এবং নিমন্ত অগ্নির সত্তাপে তাহা পক ব সিদ্ধ হয়, তদ্রূপ আম শযে জলরসী শ্লেষ্মা সঞ্চিত হইতেছে ও তদ্বারা (লালা) ভুক্তদ্রব্য গ্নির অর্থাৎ আদ্র হইয় নিম্নেব পাচকাগ্নির তাপে পরিপক হইয় থাকে । তাই শাস্ত্রকারগণ আমাশযে শ্লেষ্মার স্থান নির্ণয় করিয়াছেন । আমাশযে শ্লেষ্মা না থাকিলে, ভুক্তদ্রব্য পরিপক ন হইয়া দগ্ধ হইতে পারে । ভুক্তদ্রব্য প্রথমতঃ আম শযে যায়, তথায় গিয়া রোদভাবাপঃ ব আদ্র হইয়া পকাশয়ে যায় এবং তথায় পরিপক হইয়া স্নায়ুগিয়া কঠিনাংশ মজ ও তরুণাংশ মুক্তরূপে অধোগামী হয় এবং সারাংশ রস সর্ব্বশরীরে গমন করে । সাধারণের সহজে বোধগম্য হইবে বলিয়া জলসংযুক্ত হাঁড়ীর দৃষ্টান্ত দেওয়া গেল, কিন্তু বিষয় এত সূক্ষ্ম যে, ইহা শু যায় বুঝানও কঠিন এবং বুঝাও কঠিন ধনস্তরি বলেন—

জাঠবো ভগবানগ্নিরীশ্ববোহন্নস্ত পাচকঃ
 সৌক্ষ্ম্যাদ্রসানাদদানো বিবেক্তুং নৈব শক্যতে
 প্রাণাপানসম নৈস্তু সর্বত্রঃ পবনৈজ্জিভিঃ
 ধায়তে পাল্যতে চাপি স্বে স্বে স্থানৈব্যবস্থিতৈঃ

ভগবান্ গীতায় বলিয়াছেন ,

অহং বৈশ্বানরো ভূঃ প্রাণিনাং দেহমাশ্রিতঃ
 প্রাণাপানসমায়ুক্তঃ পাচাম্যগ্নং চতুर्वিধম্

‘হে অর্জুন আমিই প্রাণীদিগের দেহে প্রাণ ও অপান বায়ু সংযোগে দেহ আশ্রয় করিয়া বৈশ্বানররূপে চতুর্বিধ অগ্নি (চক্ষু, চোঁয়া, লেহ, শ্লেষ) পাক করি, ফলতঃ এ সকল বিষয় সাধন দ্বারা নিজ বোধগম্য যোগেব এ তত্ত্ব সম্যক্ হৃদয়ঙ্গম করিতে পাবেন এখনও পাশ্চাত্য বিজ্ঞানে এ সকল সূক্ষ্মতত্ত্ব আবিষ্কৃত হয় নাই, কেবলমাত্র চিত্তের দ্বিই এক ধার্মিক ইংরাজী অনুবাদ প্রকাশিত হইয়াছে

বহির্জগতে যেমন চন্দ্র উপরে থাকিয়া সূর্যের উত্তাপকে আদ্য কবিত্তেছে, তদ্রূপ আমাশয়ে শেখা অবস্থান করিয়া নিম্নের পাচকাগ্নির তাপের সমতা বক্ষা কবিত্তেছে, এজন্ত শেখাকে পাচকাগ্নি ও ভুক্তদ্রব্যের মধ্যবর্তী বলিয়া বর্ণন করা অসঙ্গত হইবে নাহি বস্তুতঃ চন্দ্রই সূর্যের কিয়দংশ আধার, চন্দ্রের আপ্যায়নী শক্তি না থাকিলে পৃথিবীর সমস্ত পদার্থ এবং নৃহতে দগ্ধ হইয়া যাইত। বহির্জগতে যেমন চন্দ্র পৃথিবীর জলীয়াংশের যৎ কবির স্বায়দেহ পুষ্ট করে, অন্তর্জগতে তদ্রূপ আমাশয় শেখ নিজে স্বাধিষ্ঠান হইতে জল আহরণ করে।

আয়ুর্বিজ্ঞানে—সত্ত্ব, রজ ও তম

অগ্নিঃসোমোবায়ুঃ সত্ত্বং রজস্তমঃ

“রজোজুষে জন্মানি সত্ত্বরূপে স্থিতৌ প্রজানাং প্রকৃষে তমঃ স্পৃশে”

অগ্নি, সোম ও বায়ু সত্ত্ব, রজ ও তমগুণের আশ্রয় অগ্নি বা সূর্য্য সত্ত্ব, সোম বা চন্দ্র তম এবং বায়ু রজগুণের আশ্রয় রজগুণে সৃষ্টি, সত্ত্বগুণে স্থিতি এবং তমগুণে লয় অথবা রজগুণে জন্ম, সত্ত্বগুণে স্থিতি ও তমগুণে সংহাব

অসু ধাতুর উত্তম পদ- তাহার উত্তম ও প্রত্যয় করিয়া সব শব্দ নিঃসৃত
হইয়াছে। সব শব্দে নিঃসৃত স্থিতি বা কখনও অভাব না হওয়া বুঝায়
যতই রূপান্তর বা নামান্তর হউক, প্রত্যেক একবারে ধরুন হয় না, কেবল নাম
ও রূপেব পরিবর্তন হয় মাত্র। এই হওয়ায় সকল পদার্থই নিত্য। এইরূপে
নিত্যভাবে থাকাই সকল পদার্থের সমগুণেব লক্ষণ। জব্য মাত্রেবই গুণ
আছে, সেই গুণ ক্রিয়াব প্রবর্তক, সেই ক্রিয়া প্রবর্তক গুণ থাকাই পদার্থের
বলোত্তমের লক্ষণ। সেই ক্রিয়া প্রবর্তক গুণেব দ্বারা পদার্থের নিমিত্ত রূপান্তর
হইতেছে, স্বরূপ ত্যাগ করিয়া রূপান্তর গ্রহণ করাই প্রত্যেক তমোগুণেব লক্ষণ।
এই অনন্ত একতাও অসংখ্য জব্য, গুণ ও ক্রিয়াতে পরিপূর্ণ। সেই সবল দব্য,
গুণ, ক্রিয়া একত্র করিয়া একাকারে ভাবিলে বিনাটের কল্পনা করা যায় এবং
সমস্ত ভিন্ন ভিন্ন ভাবে চিন্তা করিলে বিধের কল্পনা করা যায়। সেই অসংখ্য
বিশ্ব পদার্থ সমুদ্র, বজ্র ও তম এই ত্রিগুণ ব্যতীত আর কিছু থাকিতে পারে না। এই
ত্রিগুণই বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মার অবাত্তর মাত্র। পঞ্চভূতের বিকৃতি দ্বারা সমস্ত
পদার্থ জন্মে বলিয়া জাগতিকপদার্থকে বিকাশভূত বলে। বোগও দেহস্থ বায়ু,
পিত্ত ও শ্লেষ্মার বিকৃতি ব। রূপ স্তম্ভিত অবস্থা মাত্র, পঞ্চস্থ যাহা বায়ু পিত্ত,
শ্লেষ্মা, তাহাই সমুদ্র, বজ্র, তম। প্রকৃতিতে এই ত্রিগুণের মধ্যে সমগুণই প্রধান।
এই গুণ দ্বারা মানবের মনে দত্তা, জ্ঞান, ধর্ম, দয়, ভক্তি, মহত্ব ও পবিত্র ভাব
জন্মে। সব শব্দে উত্তম, জব্য, পদার্থ, মন, অস্তঃকরণ স্বভাব, বল, শক্তি,
ধৈর্য, উৎসাহ, স্থিতি, চৈতন্য, আশা, পরাক্রম ও সাহস বুঝায়। সমগুণ
যাগীদিগের প্রধান অবলম্বন। রজোগুণ (রঞ্জ-জ-অ (অ-জ) অ বা অসু-
—এ। অর্থ—বৎ করা, বস, জল, প্রকৃতির দ্বিতীয় গুণ, জীদিগের মাসে মাসে
মোনি-নিঃসৃত রক্ত, প্লীহা, ইচ্ছা, ঘ্রোহ, অহঙ্কারাদির কারণ গুণবিশেষ। তমো-
গুণ প্রকৃতির তৃতীয় গুণ। তমঃ শব্দে অন্ধকার বা অজ্ঞানতা। এই গুণের
পাশ্চাত্য হইলে, লোকে কামক্রোধাদি মীচপ্রবৃত্তির বশবর্তী হয়। এই তিন
গুণেব মধ্যে তম সর্বাপেক্ষা নিকৃষ্ট।

সদ্বৎ বজ্রস্তমশ্চৈতি গুণান্তে প্রকৃতেঃ সমাঃ

সা জড়পি জগৎকর্তা পবমাত্মচিদব্যধাৎ

সত্যঃ সাদ্বোর্তীবৎ সদ্বৎ প্রকাশকং জ্ঞানং সুখহেতুঃ। রজঃ বাগা-
ভাকং দুঃখহেতুঃ। ভাগ্যতি গানিং প্রাপ্যোতি অনেনৈতি তমঃ, আববকং

মোহহেতুঃ । তে গুণাঃ সমাঃ প্রকৃতিরিত্যর্থঃ । তথাসতি ন্যূনাধিক-
গুণাঃ বিকৃতিঃ

সত্ত্বাৎ সংজায়তে জ্ঞানং রজসো লোভ এবচ
প্রমাদমোহৌ তমসে ভবতোহজ্ঞানমেবচ ।
কর্মাণাং স্কৃতস্তাহুঃ সাত্ত্বিকং নিশ্চলং ফলম্
রজসস্ত ফলং দুঃখমজ্ঞানং তমসঃ ফলম্ ॥
উর্দ্ধং গচ্ছন্তি সত্ত্বস্থা মধ্যা তিষ্ঠন্তি বাজসাঃ
জঘন্য গুণং বৃদ্ধিস্তা অধো গচ্ছন্তি তামসাঃ

সত্ত্ব হইতে জ্ঞান, রজ হইতে লোভ এবং তমোগুণ হইতে প্রমাদ, মোহ ও
অজ্ঞানতা জন্মে । পুণ্যকর্মের ফল সাত্ত্বিক বা নিশ্চল, রজগুণের ফল দুঃখ
এবং তমগুণের ফল অজ্ঞান । সত্ত্বগুণ প্রধান ব্যক্তিগণ উর্দ্ধে, রজগুণ প্রধান
মধ্যে অবস্থান করে এবং নিকৃষ্ট গুণাবলম্বী তামসেবা অধোগামী হয়

এক্ষণে প্রশ্ন এই—উর্দ্ধে যদি শেয়ার স্থান হয় এবং শ্রেষ্ঠ যদি তমবল্লভ
হয়, তাহাহইলে, দেহের উর্দ্ধাংশ কি প্রকারে সত্ত্বগুণের স্থান হইতে পারে ?
পূর্বেই বলা হইয়াছে যে দেহের উর্দ্ধাংশ শ্রেষ্ঠ সত্ত্বগুণের স্থান, ঐখানে শ্রেষ্ঠা
সঞ্চিত হয় মাত্র, শ্রেষ্ঠার জন্মস্থান আশ্রয় এবং জলের স্থান স্থাপিত । সত্ত্ব-
গুণের অবাস্তব পিত্ত, রজগুণের অবাস্তব বায়ু এবং তমগুণের অবাস্তব
কফ । দেহের উর্দ্ধাংশে বায়ু, মধ্যাংশে পিত্ত ও নিম্নভাগে শ্রেষ্ঠার স্থান
সত্ত্বগুণ যোগীদিগের প্রধান অবলম্বন, তাহার দেহের মধ্যভাগে স্থিত তেজ
প্রাণাশ্রয় ধরা আবর্ষণ করিয়া উর্দ্ধগামী কবেন এবং দৃষ্টি প্রদয়েব মধ্যে
স্থাপন কবেন, তাই ভগবান্ বলিয়াছেন সত্ত্বগুণাবলম্বীরা উর্দ্ধে থাকে,
রাজসেরা মধ্যে থাকে এবং তামসেব নিম্ন বা অধোগামী হয় উদর
বজ্রগুণ কাঞ্চনের স্থান এবং লিঙ্গ ভ্রমোগুণ কামিনীর স্থান । মন যেদিকে,
দৃষ্টিও সেইদিকে, তাই ভগবান্ বলিয়াছেন কামিনীতে আশক্তি থাকিলে
স্থান নবকে, কাঞ্চনে আশক্তি নথ কিলে মধ্যপথে বা মর্ত্যে এবং সত্ত্বগুণে
স্বর্গে অবস্থান । বহির্জগতে যেমন স্বর্গ, মর্ত্য ও বসাতল বর্তমান, অন্ত-
র্জগতেও তদ্রূপ । মস্তক ত্রিগুণাতীত নিরাময় স্থান, এই স্থানেই সহস্রাবে
অর্থাৎ সহস্রদল পদো পবনাত্মা অর্থাৎ পরব্রহ্মের অবস্থিতি, এই স্থানেই
পরমাত্মার সহিত জীবাত্মার সংযোগ ও মুক্তি । বজ্রগুণে সৃষ্টি, সত্ত্বগুণে স্থিতি

এবং তমোগুণে সংহার বজ্জ অমুরাগ ও দুঃখাত্মক হে ভগবন্ এক আপনিইতো বহু হইয়াছেন, আপনিইতো সৃষ্টি, স্থিতি ও লয়েব কারণ আপনাবও কি আশক্তি, ইচ্ছা, সুখ দুঃখ আছে? আপনাবও কি কন্ম এবং ফলাকাঙ্ক্ষা আছে? তজ্জন্মই কি “একো বহুস্যাগঃ” হইয়াছেন? আপনাবও কি কন্মফলে জন্ম, জন্ম দুঃখের নিদান?

পঞ্চভূতেষু তেজ, জল ও বায়ু, ইহারাই দেহেব পিত্ত, শ্লেষ্মা ও বায়ু এই যে পিত্ত, শ্লেষ্মা ও বায়ু ইহারাই সৰ, তম ও বজ্জ এই যে অগ্নি, সোম ও বায়ু, ইহাবাই যথাক্রমে সূর্য্য, চন্দ্র ও বায়ু এবং এই যে সূর্য্য, চন্দ্র ও বায়ু, ইহাবাই অগ্নি, জল ও বায়ু।

নাড়ীবিজ্ঞানে—বায়ু, পিত্ত, শ্লেষ্মা ।

এযাবৎ যে কোন বিজ্ঞানেব আলোচন কবিযাছি, তাহাতেই বায়ু, অগ্নি ও জলের প্রভাব দেখিয়াছি এবং বায়ু, অগ্নি, জলই যে বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মার নামান্তর, তাহাবও প্রমাণ পাইযাছি এক্ষণে একটু নাড়ীবিজ্ঞানেব আলোচনা কব যাউক কাবণ শাৰীৰবিজ্ঞানে নাড়ীবিজ্ঞান প্রধান জ্ঞাতব্য বিষয়

সার্কি ত্রিকোট্যানাডোহি স্তৃণাঃ সূক্ষ্মাশ্চ দেহিনাম্
নাভিবন্দনিবন্ধাস্তা স্তিবাণ্ডীমধঃস্থিতাঃ
দ্বাসপ্ততিহস্তান্ত তাসাং স্তৃণাঃ প্রকীর্তিতাঃ
দেহে ধমন্যা ধম্যান্তাঃ পঞ্চেন্দ্রিয়গুণাবহাঃ ।

তাসান্ত সূক্ষ্মশুষ্করাণি শতানি সপ্ত স্থাস্তানি বৈরসকৃদন্নরসং বহুস্তিঃ
আপ্যাব্যতে বপুর্নিদংহি নৃণামগাযে মন্তুঃ স্রবস্তি রিব সিম্বশতৈঃ সমুদ্রঃ
আপাদতঃ প্রততগাত্রমশেষমেযা মামস্তকাদপিচ নাভিপূরঃস্থিতেন ।
এতন্মদজ্জ ইব চর্ম্মচযেন নদং কাযং নৃণামিহ শিরানাত্তসপ্তকেন ॥

স্তৃণশতানাং মধ্য চত্বরধিকা বিংশতিস্কৃতাঃ ॥

ত্রিয্যকূর্শ দেহিনাং নাভিদেধে বামে বক্তুং তস্ত পুচ্ছকং যাম্যো ।
উর্দ্ধভাগে হস্তপাদৌ চ বামৌ । তস্ত ধস্তাং সংস্থিতৌ দক্ষিণৌ তৌ ।

বাস্তব্ধ নাড়ীদ্বয় পুষ্ণু পুষ্ণু নাড়ীদ্বয়স্তুথা
 পঞ্চ পঞ্চ কবে পাদে বায়দক্ষিণভাগয়োঃ
 ন শাস্ত্রাণাং ঠানাঙ্গাণি শাস্ত্রাণ্যায়নাদপি
 স্পর্শনাদিযোগাভ্যাসং বিনা নাড়ীবিবেকভাক্ ।
 নাড়ীগতিবিষয়ং সম্যক্ যোগাভ্যাসবদেকতঃ
 শক্যতে নাড়ীগাঢ়ৈশ্চ বৃহৎস্পর্শিতৈর্মৈবদি
 প্রাণানাঃ প্রাণবাক্যেণ নাড সূত্র দশস্মৃতাঃ ।
 ইড চ পিঙ্গলাচৈব সূক্ষ্মাচ তৃতীযিকা
 গান্ধাবী হস্তিজিহ্বাচ পূষাচৈব যশস্বিনী
 তলসুমা কুণ্ঠশ্চৈব শক্তি নীচ দশস্মৃতাঃ
 এতং নাড়ীময়ং চক্রং বিজ্ঞেয়ং যোগিভিঃসদা
 প্রাণোহপানঃ সমানশ্চেচাদানব্যানৌ চ বায়বঃ
 নাগঃ কূর্মোহথ কুবকো দেবদন্তে ধনঞ্জয়ঃ
 এতান্নাটীশ্চ সর্বান্সূচনন্তি ক্রীতকৃতিনঃ

দেহে স্মৃতাঃ স্মৃতেষু নাগা সাড়ে তিন কোটি । এই সকল নাড়ী নাতিমূল
 হইতে নির্গত হইয়া উর্দ্ধ, অধ ও তিৰ্য্যাক্তাবে সন্ধাঙ্গে পবিত্রাণ্ড হইয়াছে
 ঐ সাড়ে তিনকোটি নাড়ীর মধ্যে স্মৃতা নড়ী ৭২০০০ হাজার ইহারা চক্ষু,
 কর্ণ, নাসিকা, জিহ্বা ও ত্বক্ এই পঞ্চ জ্ঞানেন্দ্রিয়ের রূপ, শব্দ, গন্ধ, রস ও
 স্পর্শ যথাক্রমে এই পঞ্চগুণ বহন করে সূক্ষ্মধমনী সাতশত যেমন
 শত শত নদ নদীর জল সমুদ্র অতিগুণে ধাবিত হয়, তদ্রূপ এই স্মৃতা ও সূক্ষ্ম
 ধমনীসকল ভুক্তদ্রব্যের রস বহন করিয়া শরীরকে আপ্যায়িত করে । ফিতাব
 দ্বারা চক্ষুদ্বারা জীবক মূত্রপ্রবাহ উক্ত মান শত ধমনী আপাদ মস্তক অবস্থান
 করিয়া শরীরে ধারণ করিতেছে ইহাদেব মধ্যে স্পন্দনশীল ধমনী চক্ষিশক্তি
 তন্মধ্যে প্রাণবহা দশটি যথা—ইডা, পিঙ্গলা, সূক্ষ্মা, গান্ধাবী, হস্তিজিহ্বা,
 পূষা, যশস্বিনী, অলসুমা, কুণ্ঠ ও শজ্বিনী এইরূপে নাড়ীময় চক্র যোগীদিগে ব
 জ্ঞেয় প্রাণ, অণু ন, সমান, উদান, বায়ন, নাগ, কূর্ম, কুবক, দেবদন্ত ও
 ধনঞ্জয় এই দশবিধ প্রাণকণী বায়ু উক্ত দশবিধ নাড়ীর মধ্যে সর্বদা
 বিচরণ করে এই কূর্মকণী নাড়ীপুঞ্জের বাঙ্গালা নাম নাড়ীভূঁড়ী

এই যে, সাড়েতিন হ ত দেহে সাড়ে তিনবোটা নাড়ী, এইখানেই শাবীর বিজ্ঞানের চব্বোন্নতি স্থলজ্ঞানে ইহা অসম্ভব বলিবার মনে হব, বর্তমানে যে পাশ্চাত্য বিজ্ঞানের একচেয়ে অসাধারণ উন্নতি, সেই পাশ্চাত্যজাতিক নিকটেও এই তত্ত্ব অপরিচিত, কিন্তু আঙ্গুরা যোগবলে এই সূক্ষ্মতম আবিষ্কার কাঁপাচ্ছিলেন।

ইডাচ বামনাসাং দক্ষিণে পিঙ্গলা মতা
সুসুমা ত্রৈলোক্যচ চন্দ্রা রং চন্দ্রমুখা।
দক্ষিণে হস্তিজিহ্বাচ পূর্বাধর্গেহণ দক্ষিণে।
বামে যশস্বিনী ত্রেয়া মুখে চ ললুবা মতা
কুলস্থান্নিমূল্য শজিনী মস্তকোপরি
এবং দাবং সমাশিত্য তিষ্ঠন্তি দশন ডিকাঃ।
তাসাং মুখ্যতম স্তিত্র স্তিত্রাষকোওমোদ্ভমা
ইডাচ শজচন্দ্রাণী বামে ভাগে ব্যবস্থিতা
পিঙ্গলা স্তিত্রস্তাভা দক্ষিণে পামর্ম শ্রিতা।
ইডায়াঃ পিঙ্গলাযান্ত মধ্য য সা সুসুম্নিক
ইযঞ্চ ত্রিভুগা ত্রেয় একাঃ সুসুম্নায়া
সুসুম্নায়া মস্তর্গে স্তিত্রো নাড্যঃ চন্দ্রাঃ চন্দ্রাঃ
রজোক্তগাচ বজাখ্য চিত্রিনী চ চন্দ্রসংযুতা
তমোক্তা বজান ডা কার্যভেদকাম চ

বাম নাসিকায় ইডা, দক্ষিণ নাসিকায় পিঙ্গলা, ত্রৈলোক্যে সুসুমা, বামচক্রে গান্ধারী, দক্ষিণচক্রে হস্তিজিহ্বা, দক্ষিণকর্ণে পূর্বা, বামকর্ণে যশস্বিনী, মুখে অললুবা, লিঙ্গমূলে কুল এবং মস্তকোপরি শজিনী, এই দশপ্রকার নাড়ী দশদাব আশ্রয় করিয়া অবস্থান করিতেছে। হৃদয়ের মধ্যে ইডা, পিঙ্গলা ও সুসুমা এই নাড়ীত্রয় প্রধান, তন্মধ্যে আবার একমাত্র সুসুমা সর্বপ্রধান শজ ও চক্রে আভাবিশিষ্টা ইডা শরীরের বামদিকে এবং শ্বেত ও শুক্লবর্ণ বিশিষ্টা পিঙ্গলানাড়ী দক্ষিণ দিকে অবস্থিত। ইডা ও পিঙ্গলার মধ্যে যে নাড়ী, তাহাই সুসুমা। এই সুসুমা ত্রৈলোক্য, বিষ্ণু ও শিবাজিকা বা মস্ত, বজ ও তম ত্রিগুণ বিশিষ্ট। এই সুসুমার অভ্যন্তরে রজোক্তগা বজ, বজার মধ্যে মস্তগ

চিত্রিণী এবং চিত্রিণীর মধ্যে তমোগুণা ব্রহ্মনাড়ী ক্রিয়াভেদে অবস্থান করিয়া থাকে

পূর্বেবাণ্ডায়াঃ সূক্ষ্মায়া মধ্যস্থায়াঃ সুলোচনে
নাভ্যোহনন্তা দেহব্যাণ্ডাঃ পঞ্চপর্বসমুদ্ভবাঃ ॥
অধোমুখাঃ শিরাঃ কাশ্চিৎ কাশ্চিদূর্দ্ধমুখাস্থা ।
পরাস্তিষ্ঠায়াঃ কাশ্চিদ্ বিজ্ঞাত্যা বিচক্ষণৈঃ

পূর্বেকৃত সূক্ষ্মানাড়ীর মূলধার, স্বাধিষ্ঠান, মণিপূব, অনাহত ও বিগুহ্ব এই পঞ্চ চক্রস্থিত পঞ্চ পর্ব হইতে অনংখ্য নাড়ী উৎপন্ন হইয়া কতকগুলি দেহের অধোদিকে পাদাদি অবয়বে, কতকগুলি উর্দ্ধদিকে মস্তকাদিতে এবং কতকগুলি ত্রিযুক্তভাবে হস্তাদি অবয়বে গমন করিয়া সর্বাস্থে পরিব্যাপ্ত হইয়াছে সূক্ষ্মানাড়ী সপ্ত, রজ ও তমোগুণ এই ত্রিগুণময়ী এবং চন্দ্র, সূর্য ও অনিলাভ্রিকা এই যে ত্রিগুণ বা চন্দ্র, সূর্য ও বায়ু, ইহারাই আয়ুর্বিজ্ঞানের বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মা এই নাড়ীত্রয় পরস্পর একত্র ত্রিগুণাত্মক একটি রজ্জুর ন্যায় ইহাই স্পর্শ করিয়া রোগপরীক্ষা করিতে হয় এই নাড়ী পুরষের দক্ষিণ হস্ত ও দক্ষিণপদ ব্যাপিয়া অবস্থান কবে এবং স্ত্রীদিগের বামহস্ত ও বামপদ ব্যাপিয়া থাকে শাস্ত্র বলেন

স্ত্রীণামূর্দ্ধমুখঃ কূর্ম্মঃ পুংসাং পুনবধোমুখঃ
অতঃ কূর্ম্মাতিক্রান্তাং সর্ববৈদেষ ন্যাসিত্র্যমঃ

এ কচ্ছপাকৃতি নাড়ীপুঞ্জের মুখ স্ত্রীদিগের উর্দ্ধদিকে এবং পুরুষের অধোদিকে, কূর্ম্ম বৈপরীত্য হেতু পরীক্ষণীয়া নাড়ীর এইরূপ সংস্থান-বিপর্যায়

আধুনিক পাশ্চাত্য বিজ্ঞানবিদ ডাক্তারগণ নরদেহ-ব্যবচ্ছেদ করিয়া মেরুদণ্ডের বামে ইড়া, দক্ষিণে পিঙ্গলা এবং মেরুদণ্ডের মধ্যে হত্রাকৃতি সূক্ষ্ম নাড়ী দেখিতে পাইয়াছেন পাশবতাড়িৎ বিজ্ঞানবেত্ত ডাক্তার ডড্ সাহেব তাঁহার প্রণীত তাড়িত্ত্ব নামক গর্ভে লিখিয়াছেন যে, মেরুদণ্ডের মধ্যে একটি শিরা সংযুক্ত আছে, তাহা ছেদন করিবারাই রক্তের সঞ্চালন এককালে বন্ধ হইয়া যায় ইহাতেই তিনি অনুমান করেন যে, এই সূক্ষ্মার দ্বারাই ক্ষুদ্র রক্ত সঞ্চালিনী শক্তি সংযোজিত হয়

পূর্বেই উক্ত হইয়াছে যে, জগতের একমাত্র চালক বায়ু বায়ু দশপ্রকার,

ভগ্নাধো প্রবান পাঁচটি ও অপ্রবান পাঁচটি, প্রধান পাঁচটির মধ্যে প্রাণবায়ু সর্ব-
প্রধান ধাসপ্রধাস এহ প্রাণবায়ুর দ্বারাহ নির্বাহ হয়, দেহস্থ কুলকুণ্ডলিনী
শক্তি ইহতেই সেই প্রাণবায়ু সমুদ্ভূত হইয়াছে সেই কুণ্ডলিনী শক্তিই তড়িগ্ন
বায়ু। সেই শক্তি মেকদণ্ডেব ছিদ্রস্থ স্বপ্নাব মধ্যে অবস্থান করিয়া মানুষের
জ্ঞান, ইচ্ছা ও ক্রিয় এই ত্রিশক্তিতে বিভক্ত হইয়া দেহের সমস্ত ইন্দ্রিয় ও
বস্ত্রের কার্য্য নিব্বাহ করিতেছে এই ত্রিশক্তি ব্রহ্মবিষ্ণুশিব ত্রিকা ও ব্রহ্ম,
বজ্র তমে'ও'ময়ী' এহ ত্রিও'ময়ী' সমুদ্ভূত নাড়ীর মধ্যেই একসূত্র প্রকৃতি
দুইপ্রকার, পবা প্রকৃতি ও অপবা প্রকৃতি পবা শেষ্ঠা ও অপব নিকৃষ্টা
গীতায় দেখিতে পাই

ভূমিব পোহনলো ক যুঃ খঃ মনোবুদ্ধিরেবচ
অহঙ্কার ইতায়ং মে ভিন্না প্রকৃতিরফটধ
অপারয়মি তস্ম্যং প্রকৃতিং বিদ্ধি মে পরাম্
জীবভূতাং মহাবাহো যযেদং ধ ব্যাভ জগৎ

হে মহাবাহে পৃথিবী, জল, অগ্নি, বায়ু, আকাশ, মন, বুদ্ধি ও অহঙ্কার
এই আটটি আমার প্রকৃতি এই আটটি অপকৃষ্ট এতদ্ব্যতীত জীবভূতা পরা
অর্থাৎ শ্রেষ্ঠ প্রকৃতি আছে, যাহা এই জগৎ বা বিশ্বব্রহ্মাণ্ডকে ধারণ করিয়া
রাখিয়াছে

অনেকে এহ জীবভূত প্রকৃতি শব্দেব অর্থ করেন চেতনা, কিন্তু চেতনার
স্থান হৃদয়, হৃদয়ে প্রাণবায়ুর স্থান, যদি চেতনাকে লক্ষ্য বরাহ উল্লবদ্বাকোর
অর্থ হয়, তাহা হইলে চেতনা অষ্টপ্রকৃতির বহির্ভূত হইতে পারে ন, কাবৎ
যে বায়ু চেতনার কাবৎ, সেই বায়ু চেতনার স্থান হৃদয়কে অধিকার করিয়া
রহিয়াছে এতদ্বারা ভগবান্ সেই কুলকুণ্ডলিনী শক্তির প্রতি লক্ষ্য
করিয়াছেন চেতনার স্থান হৃদয় এবং হৃদয়বলধন প্রাণবায়ু সেই কুণ্ড
লিনী শক্তিতে গ্রথিত এক্ষণে দেখা যাউক কুণ্ডলিনীর স্থান কোথায়

মহাশক্তিঃ কুণ্ডলিনী নাড়ীস্থ হিষকপিণী
ততো দশোদ্ধগা নাড়্যো দশচাধে গত স্তথা
দ্বৈ দ্বৈ তির্যগ্গতে নাড়্যো চতুর্বিংশতিসঙ্খ্যয়া
সূক্ষ্মমুখ্য স্নাতা নাড্যাঃ সত্ত্বস্রাগাঃ দ্বিসংখ্যিঃ

কুণ্ডলিনীয়াং মহাশক্তি মলমার্গা ভবন্ত্যমী
 সেন মার্গেণ গন্তুবাং বন্ধস্থান নিয়ামযম
 মুখেনাচ্ছাভ তদ্বাবং পশুপ্তা পবমেশবী
 প্রবুদ্ধ বহ্নিমোগেন মনস মকতা গুরু
 সূচীং গুণমাদায় বজ্রত্ব ক্রীং সূক্ষ্ময়া

সর্পস্বকপিনী মহাশক্তি কুণ্ডলিনী নাভিনাডীতে অবস্থান করিতেছেন তাহ হইতে দশটি উর্দ্ধগত, দশটি অধোগত এবং চাবিটি তির্যাক্ গত, মোট ২৪টি নাডী উৎপন্ন হইয়াছে এই চতুর্দিশগতি নাডী হইতে সূক্ষ্ম মুখ বিশিষ্ট ৭২০০০ হাওয়া নাডী উৎপন্ন হইয়াছে, মহাশক্তি কুণ্ডলিনীতে ঐতাহাদেব মূল সংলগ্ন যে পথ দ্বারা গুণাতীত নিবাময় ব্রহ্মধামে গমন করা যায়, কুণ্ডলিনী পবমেশবী সেই দাব স্রীং মুখদাবা আচ্ছাদিত করিয়া নিদ্রিতা বহিয়াছেন তাঁহাকে জাগরিত করাই যোগের তথ যোগিব প্রবান উদ্দেশ্য এবং এটিতে যথারীতি প্রাণায়াম করিলে, প্রাণ ও অপান বায়ু উর্দ্ধাধোগতি রহিত হইয়া বায়ু স্থিরভাবাপন্ন হয়, তখন কুণ্ডলিনী জাগরিত হইয়া হুচী যেকপ সূত্র অবলম্বন পূর্বক উর্দ্ধে উত্থিত হয় তদপ সূক্ষ্ম নাডী যেকদণ্ডমধ্যস্থ ব্রহ্মসূত্র অবলম্বন করিয় নিবাময় মোক্ষধামে অর্থাৎ মস্তকস্থিত সহস্রদল পদ্মে গমন করিয়া থাকেন এই কুণ্ডলিনী শক্তিই জীবজগৎ ধারণ করিয় বহিয়াছেন -

শ্বাসোচ্চাসবিনর্ভনেন জগতাং জীবো যযা ধার্যতে
 স্য মূলান্মুজঃ স্রবে বিলসতি পোদ্দামদীপাবলী
 বায়ুগ্নিময়ী স দেবী কুণ্ডলী পবমা কলা

স্বাশ্বাস প্রশ্বাস দ্বারা জগতের সমস্ত জীবের জীবন রক্ষা হইতেছে, সেই কুণ্ডলিনী মূলধার পদে দীপাবলীর ত্বয় একময় পাইতেছেন

সেই কুণ্ডলিনী বায়ু ও অগ্নিময়ী ইনিই চেতনার তথা সূক্ষ্মপিত্ত স্পন্দনেব মূল ইনিই গীতাব সেই জীবভূত পবাকৃতি ইনিই জীব জগৎকে ধারণ করিয়া বহিয়াছেন সূক্ষ্মপিত্ত প্রাণবায়ু ইহারই আশ্রিত

আমি যাহার জন্য এত দূরে আসিয়াছি, তাহা এতক্ষণে প্রাপ্ত হইলাম আমি দেখাইতে চাই যে, পঞ্চভূতের মধ্যে বায়ু, অগ্নি ও জল এই ভূতত্রয় প্রধান, এই পদার্থত্রয়েব মধ্যে আবার বায়ু ও অগ্নি অতি প্রধান তাহাই

নয় কি ? তাহাই তো ঠিক । এই বায়ু ও তেজ অদৃশ্য, নির্লিপ্ত এবং সর্বা
পেক্ষা চ্যু ও সূক্ষ্ম, জল যে গুরু পদার্থ কেবল পৃথিবীর দিকেই আকর্ষণ
করে ! জল যে আর্দ্র পদার্থ, তেজোময় বায়ুর গী মন ভলে আর্দ্র হইয়াই তো
সংসারে আসক্তি জন্মায়, মাখামুগ্ধ মাতৃয়ের মাধ্য কি, সেই গুরুভার পরিত্যাগ
করিয়া,—সংসারের মায়া কাটাইয়া পৃথিবী ছাড়িয়া উর্দ্ধে গমন করে
স্বাধিষ্ঠান জন্মেব স্থান, জল পরিত্যাগ ন করিলে, মাধ্য কি মানুষ কামিনী
লোভ সম্বরণ করে ?

এই যে অগ্নিময়ী বায়ু, ইহাই ব্রহ্মতেজ,— ইহাই তড়িৎ শক্তি, পশুপ্রায়
আহার নিদ্রা, ভয় ও মৈথুনাসক্ত মানুষ ইহার মর্গ জানে না, বুঝে না । এই
তেজ, শক্তি বা বল যাহাব আছে প্রকৃত পক্ষে সে তেজীমান্, বলীমান্ ও
শক্তিমান্ মনের বলই প্রকৃত বল, মনের তেজই প্রকৃত তেজ এবং মনের
শক্তিই প্রকৃত শক্তি । এই শক্তিতেই যোগ এই শক্তিতেই ভোগ, এই
শক্তিতেই প্রবৃত্তি, এই শক্তিতেই নিবৃত্তি যেখানে ভোগ, সেইখানেই যোগ,
যেখানে প্রবৃত্তি, সেইখানেই নিবৃত্তি, যেখানে উৎপত্তি, সেইখানেই ক্ষয় ।

মেকদণ্ডের রক্ষু মধ্যো মূণাধার হইতে মস্তক পর্য্যন্ত সমুদয় মেবদণ্ড
ব্যাপিয়া সূক্ষ্ম নাড়ী অবস্থান করে । এই নাড়ীর মধ্যো বায়ু ও অগ্নিময়ী
তড়িৎশক্তি নিম্নতই আবাহিত ও প্রবাহিত হইতেছে সেই আবাহন
প্রবাহনের প্রভাবে মেকদণ্ডের নিম্নে যোনিমণ্ডলে নাড়ির অধোভাগ হইতে
অপান বায়ু আকৃষ্ট হয় এবং পুনরায় তথা হইতে নাড়ির অধোভাগ পর্য্যন্ত
বিতাড়িত হয় । কুণ্ডলী শক্তির মস্তিক অভিমুখে আবাহন কালে অপান বায়ু
যোনিমণ্ডলে আকৃষ্ট হয় এবং মস্তিক হইতে প্রবাহনকালে অপানবায়ু যোনি
মণ্ডল হইতে নাড়ির অধোভাগ পর্য্যন্ত তাড়িত হয় । অপান বায়ু সেই
অকর্ষণ ও তাড়নের দ্বারা প্রাণবায়ু আকৃষ্ট ও তাড়িত হয় ; তাহাতেই শ্বাস
প্রশ্বাস জন্মে, সেই শ্বাসপ্রশ্বাসই স্বপ্নিগুপ্ত চেতনা । এই খানেই প্রাণবায়ুর
স্থান । যে বায়ু নাসাবন্ধে বদ্ধাবা আকৃষ্ট হইয়া নাড়িগ্রন্থি পর্য্যন্ত গম্যগমন
করে, তাহাকে প্রাণবায়ু কহে । মলদ্বার ও অণুকাষের মধ্যবর্তী স্থান
যোনিমণ্ডল

প্রাণবায়ু যখন নাসারন্ধ্রে বদ্ধাবা আকৃষ্ট হইয়া নাড়িমণ্ডল স্ক্রীত করিতে
থাকে, তখন অপানবায়ুও যে নিমণ্ডল হইতে আকৃষ্ট হইয়া নাড়িমণ্ডলের
অধোভাগ স্ক্রীত করিতে থাকে । এইরূপ নাসাবন্ধ ও যোনিস্থান

উভয়দিক হইতে প্রাণ ও অপান এই উভয় বায়ুই পূর্বকালে নাভিগ্রস্থিতে আকৃষ্ট হয় এবং বেচক কালে দুইবায়ু দুইদিকে গমন কবে যথা—

অপানঃ কৰ্ষতি প্রাণঃ প্রাণোহপানঞ্চ কৰ্ষতি

বজ্রুবন্ধো যথা শ্যোনে। গতোহপ্যাকৃষ্যতে পুনঃ ।

৩৭। চৈতৌ বিসম্বাদে সম্বাদে সন্ত্যজেদিমম্

অপানবায়ু প্রাণকে এবং প্রাণবায়ু অপানকে আকর্ষণ কবে যেমন বজ্রবদ্ধ শ্যোনপক্ষী উড্ডীষমান হইলও কিয়দূর গিয়া বজ্রুর আকর্ষণে পুনর্বার প্রত্যাগমন কবে, প্রাণবায়ুও তদ্রূপ নাসাবন্ধে বদ্ধাবা নির্গত হইয়াও অপান বায়ুব দ্বারা আকৃষ্ট হইয়া পুনর্বার দেহ মধ্যে প্রবেশ কবে এই দুই বায়ুব বিসম্বাদে অর্থাৎ নাস ও যোনিমণ্ডলেব অভিমুখে বিপরীত ভাবে গমনে জীবজন্তুর জীবনবন্ধ হয় যখন ঐ দুই বায়ু নাভিগ্রস্থিতে পূর্কক একত্র মিলিত হইয়া গমন কবে, তখন তাহারা দেহ পবিত্র্যাগ কবে মৃত্যুকালে ইহাকেই নাভিধ্বাস কহে প্রাণ ও অপান এই উভয় বায়ুব মধ্যবর্তী নাভিমণ্ডলস্থিত বায়ুকে সমানবায়ু কহে নাভিমণ্ডলে প্রাণ ও অপান উভয় বায়ুব কার্যের দ্বার উভয়েব বোগব সমতা হয় এবং তাহাকেই সমান বায়ু বল যায় সমান বায়ুব এই সমত পাচকাগ্নিকে সমভাবে বন্ধা কবে এই আকর্ষণ ও বিতাড়ন দ্বারা দৈহিক সমস্ত বন্ধ চালিত হয় এবং সর্বদেহে শাউৎশক্তি বিশিষ্ট বায়ু সঞ্চবণ কবে এই আকর্ষণ ও বিতাড়নই শ্বাসপ্রশ্বাস, কুণ্ডলিনী এবং সূক্ষ্মা নাড়ীধাবাই শ্বাসপ্রশ্বাসক্রিয়া সূক্ষ্মপন্ন হয় তন্মুদে দেখিতে পাই,—

জীবনোণিত্তসংযা চাৎ সূক্ষ্মা জীবসাগিনী

স্পন্দিতা সর্বদেহেষু যাবজ্জীবে ন মুঞ্চতি

তস্তাভিঃ পঞ্চাভি স্পন্দৈঃ স্তম্বে জিতেন্দ্রিয়ো বলী

অজপানামুগায়ত্রীং বারমেকং জাপেং প্রিয়ে

স তু শ্বাস ইতি খ্যাৎঃ সর্বত্রানুসারতঃ

উচ্ছ্বাসে চৈব নিঃশ্বাসে হংস ইত্যক্ষবদ্বয়ম্

হং কাবেণ বহির্গাতি সঃকাবেণাবিশেৎ পুনঃ ।

হংসেতি পবমং মন্ত্রং জীবো জপতি সর্বদা

কুণ্ডলিনীয়াঃ সমুদ্ভূতা গায়ত্রী প্রাণধারিণী
 প্রাণবিজ্ঞা মহাবিজ্ঞা যস্তাং বেত্তি স যোগবিৎ ।
 অনয়া সদৃশী বিজ্ঞা অনয়া সদৃশো জপঃ
 অনয়া সদৃশং পুণ্যং ন ভূতং ন ভবিষ্যতি ।
 শ্রীগুবোঃ কৃপয়া দেবি জ্ঞায়তে জপ্যতে যদা
 উচ্ছ্বাসনিঃশ্বাসতয়া তদা বন্ধক্ষয়ো ভবেৎ
 উচ্ছ্বাসেচৈব নিঃশ্বাসে হংস ইত্যক্ষরদ্বয়ম্
 তস্মাৎ প্রাণস্ত হংসাত্মা আত্মাকারেণ সংস্থিতঃ
 হংসো তৌ পুং প্রকৃত্যাখ্যৌ হং পুমান্ একতিষ্ঠ সঃ
 পুং প্রকৃত্যাত্মকৌ প্রোক্তৌ বিন্দুসর্গৌ মনীষিভিঃ
 অজপ কথিতা তাত্ম্যং জীবো যামুপতিষ্ঠতে
 পুরুষং স্বাত্ময়ং যত্র প্রকৃতি নিত্যমাত্মনঃ ।
 যদা শুদ্ধাব মাপ্নোতি তদা মোহহমিদং ভবেৎ
 যদ্বিন্দ্যৈর্ভবেৎ প্রাণঃ যট্ পাণা নাড়িকা মতা
 যদ্বিনাদ্যা অহোবাত্রং জপসংখ্যাক্রমো মতঃ
 একবিংশতিসাহস্রং যট্ণতাধিকমীশ্বরী
 জপ্যতে প্রত্যহং প্রাণী সান্দ্রানন্দময়ীঃ পরাম্
 উৎপত্তিস্ত জপারম্ভো যত্ন্যস্তম্ নিবেদনম্

যত্নাকাল পর্যন্ত জীবনোপিতের আঘাত দ্বারা সূক্ষ্ম নাড়ী সর্বদেহে
 স্পন্দিত হয় এই নাড়ী পাঁচবার স্পন্দিত হইলে, সূক্ষ্ম ও বলবান ব্যক্তির
 অজপানামী গায়ত্রীর একবার জপ হয় অর্থাৎ উচ্ছ্বাসে ও নিঃশ্বাসে
 “হংসঃ” এই শব্দ উচ্চারণ করিতে হয়, ইহাকেই “সং” বলে। উচ্ছ্বাসে
 “সঃ” জপে বায়ুগ্রহণ ও নিঃশ্বাসে “হং” জপে বায়ু পরিত্যাগ হয়; জীব
 সর্বদাই হংসঃ এই পরম মন্ত্র জপ করিতেছে এই প্রাণধারিণী অজপা
 নাম গায়ত্রী কুণ্ডলিনী হইতে উৎপন্ন হইয়াছে। এই প্রাণবিজ্ঞা যিনি অবগত
 আছেন তিনিই যোগী। ইহার ঠাণ্ডা বিজ্ঞা, জপ এবং পুণ্য হয় নাই, হইবেও
 ন যদি এই গায়ত্রীর মন্ত্র অবগত হইয়া তদনুযায়ী জপ করা যায়,
 তবে ভববন্ধনমোচন হইতে পারে এই যে হংসঃ এই দুইটি কথা,

ইহাদের মধ্যে বিন্দু অর্থাৎ হং পুরুষ এবং বিসর্গ অর্থাৎ সঃ প্রকৃতি উচ্ছ্বাস ও নিঃশ্বাসে এই শব্দদুইটির উচ্চারণ হয় বলিয়া আত্মাকারে সংস্থিত প্রাণকে হংসাত্মা বলা যায় সমস্ত জীবজন্তু এই অজপা গায়ত্রীকে আশ্রয় করিয়া অবস্থান করে আত্মাব প্রকৃতি পুরুষকে নিত্যশ্রয় মনে করিয়া যখন সেই পুরুষের ভাব প্রাপ্ত হবেন, তখন “সোহহম্” ভাবাপন্ন হইয়া সেই পবন পুরুষে লয়প্রাপ্ত হবেন ইহাই নির্ঝাণ মুক্তি

৬০ শ্বাসে এক প্রাণ অর্থাৎ দশপল, ছয়প্রাণে এক নড়িক বা দণ্ড, ৬০ নাড়িকাতে এক দিবস অর্থাৎ দিবারাত্রি হয় এক অহোরাত্রে জীবের ২১৬০০ বাব গায়ত্রী জপ হয় জন্ম হইতে এই জপের আবস্ত এবং মৃত্যুকালে জপের শেষ সুমুখা পঁচবাব স্পন্দিত হইলে, একবাব শ্বাসপ্রশ্বাস হয়, ৬০ শ্বাসে ১০ পল, সূতবাং ১ পলে শ্বাসপ্রশ্বাস ৬ বাব এবং স্পন্দন সংখ্যা ৩০ বার ৬০ পলে ১ দণ্ড সূতবাং ৬০ কে ৬ অঙ্কদ্বারা গুণ করিলে, এক দণ্ডে স্পন্দন সংখ্যা ৩৬০ বার, আবার ৬০ দণ্ডে এক অহোরাত্রি, সূতবাং ৩৬০ কে ৬০ দ্বারা গুণ করিলে, একদিবারাত্রির স্পন্দন সংখ্যা ২১৬০০ বার হয় ।

ধমনী

ধমন্যো নাভিতো জাতা শততুর্নিশ্বাসতি সংখ্যয়া

দশোহর্দ্ধগা দশোহধোগাঃ শেষান্তির্ঘ্যগ্গতাঃ স্মৃতাঃ ।

তত্রোর্দ্ধগাঃ । শব্দস্পর্শকপরস গন্ধপ্রশ্বাসোচ্ছ্বাসজন্তিতক্ষুৎহাসিত কথিত ক্লদিত গীতাদি বিশেষানভিব্যাহৃত্যঃ শরীরং ধারয়ন্তি । প্রশ্বাসঃ অন্তঃ প্রবিষদ্রায়ুঃ । উচ্ছ্বাসঃ উর্দ্ধং গচ্ছদ্রায়ুঃ ।

ত স্ত স্ত হৃদযং গতাপ্রিধা জ যন্তে তাস্মিংশং তাসাং মধ্যে দ্বৈ দ্বৈ বাতপিত্তকফশোণিতবসান্ বহতঃ তা দণ্ড অষ্টাভিঃ শব্দবসরূপগন্ধান্ গৃহ্নাতি পুরুষঃ দ্রাভ্যাং ভাষতে, দ্রাভ্যাং ঘোষতে, দ্রাভ্যাং স্বাপতি, দ্রাভ্যাং জগতি, দ্বৈ চাঁস্বখাহিণ্যো, দ্বৈ স্তন্যং স্ত্রিয় বহতঃ স্তনসংপ্রিতে । তে এব শুক্রং নবস্ত শুনাভ্যা মভিবহতঃ । তা স্তেতা স্মিংশং স- বিভাগা ব্যাখ্যাতা । এতাভিকর্কং নাভেরুদরপার্শ্বপৃষ্ঠারঃ স্কন্ধগ্রীবা বাহবো ধার্যন্তে চাভ্যন্তে চ

নাভিমূল ধমনীসমূহের উৎপত্তি স্থান স্থূলধমনী মোট চব্বিশটি নাভি হইতে উৎপন্ন হইয়াছে তাহাব দশটি দেহের উর্দ্ধদিকে, দশটি নিম্নদিকে এবং চারিটি উর্দ্ধদিকে ও অধোদিকে বক্রভাবে গমন করিয়াছে উর্দ্ধগত দশটি ধমনী শব্দ, স্পর্শ, রূপ, রস, গন্ধ, প্রাণাস, উচ্ছ্বাস, জ্যোতা (হাই), ক্ষুৎ (হাঁচি), হাস্ত, বাক্যকথন, রোদন ও গান প্রভৃতি দৈহিককার্য সম্পন্ন ও দেহ ধারণ করে প্রাণাস অর্থাৎ অন্তবে যে বায়ু প্রবেশ কবে উচ্ছ্বাস অর্থাৎ যে বায়ু উর্দ্ধে গমন কবে । সেই উর্দ্ধগত দশটি ধমনী হৃদয়ে গিয়া প্রত্যেকে তিনটি করিয়া মোট ত্রিশটি শাখায় বিভক্ত হইয়াছে সেই ত্রিশটির মধ্যে দুই দুইটি করিয়া মোট দশটি ধমনী বায়ু, পিত্ত, শ্লেষ্মা, রস ও রক্ত বহন করে আটটির দ্বারা জীব শব্দ, রূপ, রস ও গন্ধগ্রহণ, দুইটির দ্বারা বাক্যকথন, দুইটির দ্বারা শব্দোচ্চারণ, দুইটির দ্বারা নিদ্রা, দুইটির দ্বারা জাগরণ এবং দুইটির দ্বারা নেত্রজল পরিত্যাগ করে দুইটি স্রীদিগের স্তন্যশ্রয় করিয়া স্তন্য বা স্তন দুই বহন করে । দুইটি ধমনী পুষ্যের স্তনদ্বয় আশ্রয় করিয়া শুক্র বহন করিয়া থাকে এই ত্রিশটি উর্দ্ধগামিনী ধমনী নাভির উর্দ্ধদিকে উদর, পার্শ্ব, পৃষ্ঠ, বক্ষঃ, স্কন্ধ, গ্রীবা, মস্তক ও বাহ্যদ্বয়কে ধারণ ও সঞ্চালন করিয়া থাকে ।

তত্রোহধোগতাঃ অধোগতাস্ত বাতমূত্রপুরীষশুক্রোক্তবাদীনধো বহন্তি তাস্ত পিত্ত শবৎ গতাস্ত্রিব জায়ন্তে, তা স্মিংশৎ তাসাং মধ্যে দে দে বাতপিওকফশে পিত্তবস ন্ বহঃ তাদশ দে গ্ন-বহে অস্ত্রান্ধিতে, বে গোয়বহে, বে বস্তিগতে মুণবহে, দে শুক্রশ্চ প্রোতুর্ভাবায়, তে তদ্বিসর্গায়, ত এব নারোগামার্তবং প্রোতুর্ভব্যতো বিস্রজতশ্চ । দে স্থলান্নপ্রতিবন্ধে পুনীষৎ বিস্রজতঃ অফ্টাবশ্য-স্ত্রির্ধ্যগ্গতাঃ শ্বেদমপয়ন্তি এতাস্মিংশৎ এতাভিবধোনাভেঃ পকাশয় কটিমূত্রপুরীষবস্তি শুদমেট্রসক্খান ধার্যন্তে চালান্তেচ ।

অধোগামিনী ধমনীসমূহ বায়ু, মূত্র, মল, শুক্র ও আর্ন্তব প্রভৃতিকে অধো-দিকে বহন কবে তাহাবা পিত্তাশয়ে গমন করিয়া প্রত্যেকে তিনটি করিয়া মোট ত্রিশটি শাখায় বিভক্ত হয়, তন্মধ্যে দুইটি করিয়া দশটি ধমনী বায়ু, পিত্ত, শ্লেষ্মা, রক্ত ও রসকে বহন কবে দুইটি অস্ত্রে সংলগ্ন থাকিয়া অন্ন বহন করে, দুইটি জল বহন কবে, দুইটি বস্তিতে সংলগ্ন থাকিয় মূত্রবহন করে, দুইটির দ্বারা

শুক্র উৎপন্ন হয়, দুইটির দ্বারা শুক্র নিঃসরণ হয়, এই চারিটি ধমনী দ্বাৰাই স্ত্রীদিগের আর্তব উৎপন্ন ও নিঃসরণ হয় দুইটি ধমনী স্থূল অস্ত্রে সংলগ্ন থাকিয়া মল নিঃসারণ করে, অপব আটটি ধমনী তিৰ্য্যগ্গত ধমনী সকলকে স্বেদ (স্নেহ) অর্পণ করে এই ত্রিশটি অধোগামিনী ধমনী দ্বারা নাস্তিভ অধোদেশস্থ পকাশয়, কটি, মল, মূত্র, মূত্রাশয়, শুহ, নিশ ও সন্ধি ধৃত ও চালিত হয়

তত্র তিৰ্য্যগ্গতাঃ তিৰ্য্যগ্গতানাম্ চতসৃণা মে কৈবং শতখা সহস্রখা চোত্তরোত্তরং বিভজ্যন্তে তাস্থ সংখ্যেয়া স্তাভিরিদং শরীরং গবাক্ষিতং নিবদ্ধ মাযশ্চ গবাক্ষে বাতায়নং। যথা গবাক্ষে বহুনি ছিদ্রানি ভবন্তি, তথা অস্মিন দেহে জালবৎ শিবাঃ ব্যাপ্য তিষ্ঠন্তীতি ভাবঃ “নিবদ্ধ মাযতঙ্গবাক্ষিতম্” গবাক্ষাবারাজ্ঞ নিকরী-যুক্তং কৃতমিত্যর্থঃ ।

তাসাং মুখানি রোমলগানি যৈশ্চু'তৈঃ স্বেদঃ স্রবন্তি, রসক্কা-ভিসম্পর্শন্ত্যন্তর্বহিঃ, তৈরেবাভ্যঙ্গপরিষেকাবগাহনালেপনবীৰ্য্যানি ত্ৰি পঞ্চাশন্তঃ প্রবেশয়ন্তি তৈরেব স্পর্শং শুভমশুভং বা গৃহ্ণন্তি ।

তিৰ্য্যগ্গামিনী ধমনী চ'রিটিব এক একটির শত সহস্র শাখা প্রশাখা তাহা বা অসংখ্য যেমন বাতায়নে অধিক ছিদ্র থাকে, তদ্রূপ এই তিৰ্য্যগ্গামিনী ধমনীসকল সমস্ত শরীরকে ছিদ্রযুক্ত করিয়া সমস্ত শরীরে ব্যাপ্ত হইয়া থাকে সেইসকল ধমনীর মুখসমস্ত লোমকূপে সংলগ্ন ঐ সকল মুখের দ্বাৰাই দেহের অভ্যন্তরস্থ স্বেদ অর্থাৎ ঘর্ম বহির্গত হয় এবং শাবীরিক রস শরীরের অভ্যন্তরে ও বাহিরে গমনাগমন করে অর্থাৎ ঐ ধমনীসমূহের ছিদ্র দ্বারা অভ্যঙ্গ, পরিষেচন, অবগাহন ও লেপন ক্রিয়াব তৈলাদি দ্রব্যের বীৰ্য্য প্রজ্বলিত হইবার দ্বারা তাকে পরিষ্কার প্রাপ্ত হইয়া তাহার বীৰ্য্য শলীবেদ মধ্যে প্রবেশ করে ও স্পর্শজন্ত সুখ দুঃখ অনুভূত হয়

যথা স্বভাবতঃ খানি মৃণালেষু বিসেযুচ ।

ধমনীনাং স্তথা খানি রসো যৈরভিত্তচরেৎ ॥

পদেব মৃণালের মধ্যে যেক' স্থানে ছিদ্র থাকে, ধমনীর মধ্যেও তদ্রূপ ছিদ্র থাকে, ঐ ছিদ্র দ্বারা সমস্ত শরীরে রস সঞ্চালিত হয়

পঞ্চাভিভূতাস্থ পঞ্চকৃত্ত্বঃ পঞ্চেন্দ্রিয়ং পঞ্চভাবয়ন্তি ।
পঞ্চেন্দ্রিয়ম্পঞ্চসু ভাবয়িত্বা পঞ্চং মায়াস্তি বিনাশকালে ।

অশ্রায়মর্থঃ ধমন্যঃ কথন্তুতাঃ ? পঞ্চাভিভূতাঃ পঞ্চভ্য
আকাশাদিমহাভূতেভ্যঃ অভি (সমস্তাং) ভূতাঃ পঞ্চেন্দ্রিয়ং পঞ্চ-
েন্দ্রিয়ানি উভযাত্মকং মনশ্চ যন্ত তং পঞ্চেন্দ্রিয়ং জীবাগ্নানং পঞ্চসু
ইন্দ্রিয়াধিষ্ঠানেষু শ্রোত্রাদিষু “পঞ্চকৃত্ত্বঃ” পঞ্চবারান্ পর্যায়েণ নত্বেক-
দৈব ভাবয়ন্তি প্রাপয়ন্তি । পঞ্চেন্দ্রিয়ং পঞ্চানামিন্দ্রিয়ানাং সমাহারং
পঞ্চেন্দ্রিয়ং শ্রোত্রাদিঃ, তদুপলক্ষিতং কর্মেন্দ্রিয়ং মনশ্চ পঞ্চসু
পৃথিব্যাদিষু বুদ্ধীন্দ্রিয়বিষয়েষু, তদুপলক্ষিতেষু হস্তাদিষু কর্মেন্দ্রিয়
বিষয়েষু মন্তব্যো মনোবিষয়েচ ভাবয়িত্বা প্রাপয্য সংযোজ্যেতি
যাবৎ তথা সতি বিনাশকালে পঞ্চং আকাশাদিভাব মায়াস্তিপ্রাপু-
বন্তীত্যর্থঃ ।

ধমনীসকল পঞ্চাভিভূত অর্থাৎ পৃথিবী, জল, অগ্নি, বায়ু ও আকাশ এই
পঞ্চ মহাভূতেব বশীভূত হইয়া পঞ্চজ্ঞানেন্দ্রিয়, পঞ্চকর্মেন্দ্রিয় এবং মন এই
একাদশ ইন্দ্রিয়ে সংযোজন কবে, তাই সমস্ত শারীরিক কার্য সম্পন্ন হয়, কিন্তু
বিনাশকালে উহারা ক্ষিত্যাদি পঞ্চভূতে বিলীন হইয়া যায় ।

কণ্ডুরা

মহত্যঃ স্নায়বঃ প্রোক্তাঃ কণ্ডবাস্তাস্তু যোড়শ
প্রসারণাকুঞ্চনয়ো দৃষ্টিং তাসাং প্রয়োজনম্
চতস্রে হস্তয়োস্তাসাং চতস্রঃ পাদয়ো স্মৃতাঃ
গ্রীবায়া মপি তাবন্ত্য স্তাবন্ত্যঃ পৃষ্ঠসঙ্গতাঃ

স্থূল স্নায়ুসমূহকে কণ্ডুরা বলা যায়, তাহাঁরা সন্ধ্যায় ষোলটি । প্রসারণ ও
আকুঞ্চন তাহাদের কার্য্য । চারিটি হস্তদ্বয়ে, চারিটি পদদ্বয়ে, চারিটি গ্রীবাতে
এবং চারিটি পৃষ্ঠদেশে

আমি যে আকুঞ্চন প্রসারণ সম্বন্ধে এত আলোচনা করিতেছি, তাহা
এই কণ্ডুরা দ্বারা নির্বাহ হয়

বন্ধু (ছিদ্র)

নেত্রশ্রবণনাসানাং দে দে বন্ধু প্রকীৰ্ত্তিতে
 মুখমেহনপায়ুনা মৈকৈকং বন্ধু মুচ্যতে
 দশমং মস্তকে প্রোক্তং বন্ধু গীতি নৃণাং বিদুঃ ।
 স্ত্রীণামন্যানিচ ঐণি স্তনয়ো গৰ্ভবজ্জনি

চক্ষু, কর্ণ ও নাসিকাতে দুইটি করিয়া ছয়টি, মুখ, লিঙ্গ ও মলদ্বারে একটি করিয়া তিনটি এবং মস্তকে একটি, পুরুষের সর্বসমেত এই দশটি বন্ধু স্ত্রী-দিগের এতদ্ব্যতীত আবও তিনটি বন্ধু আছে ; স্তনদ্বয়ে দুইটি ও গৰ্ভবজ্জ বা জবাযুতে একটি

রজজু ।

পৃষ্ঠবংশস্তোভয়ত্র মহত্যো মাংসরজজবঃ
 চতস্ত্রো মাংসপেশীনাং বন্ধনন্তুং প্রয়োজনম্ ।

মেরুদণ্ডের বাহিবে ও অভ্যন্তরে দুইটি করিয়া মোট ৪টি রজজু আছে, তাহাব সমগ্র মাংসপেশীকে বন্ধন করিয়া রাখে মেরুদণ্ডের বাহিরে দুই পার্শ্বে ২টি এবং অভ্যন্তরে দুই পার্শ্বে দুইটি ।

হৃদগোলক বা ক্ষুদ্রব্রহ্মাণ্ড

হৃৎ হৃদযং, বক্ষঃ বাহুদ্বযাপ্তবন্, হৃদয়ং তদভ্যন্তবন্ দ্ব্যঙ্গুলম্, যদুক্তং
 দ্ব্যঙ্গুলায়তনং নৃণাং হৃদযং স্যাদধোমুখম্
 অপরঞ্চ । পদ্যকোষপ্রতীকাশং শুষিবক্ষাপ্যধোমুখম্
 হৃদয়ং তদ্বিজানীযাৎ বিশ্বস্যায়তনং মহৎ ॥
 অন্যান্য হৃদয়ং পুণ্ডরীকেণ সদৃশং স্যাদধোমুখম্
 জাগ্রতস্তদ্বিকসতি স্বপতস্ত নিমীলতি ।
 আশয় স্তত্ত্ব জীবন্ত চেতনাস্থানমুক্তমম্ ।
 অতস্তস্মিৎ স্তমোব্যাপ্তে প্রাণিনঃ প্রস্বপন্তি হি ॥

বাহুদ্বয়ের মধ্যবর্তীস্থান বক্ষঃস্থল তাহাব অভ্যন্তরে হৃদপিণ্ড অবস্থিত ।
 হৃদপিণ্ডের আয়তন দুই অঙ্গুলি উহ দেখিতে পদাপুণ্ডের কুঁড়ির ঠায়,

ছিদ্র বিশিষ্ট ও অধোমুখ হৃদয় চেতনার উৎকৃষ্টস্থান উহা তমোজ্ঞের দ্বারা ব্যাপ্ত হইলে জীবজন্তু নিদ্রাভিভূত হয় নিদ্রাকালে উহা পদোর কুঁড়ির দ্বারা মুদিত হয় এবং জাগ্রত অবস্থায় পদোর দ্বারা বিকসিত অর্থাৎ প্রস্তুত হয় বিশ্বের আয়তন ইহাপেক্ষা মহৎ

এইখানেই শাবীবিজ্ঞানের চবমোহতি যাহারা বলেন, আয়ুর্বেদে শারীর-তত্ত্বসম্বন্ধে কোন উপদেশ নাই, আয়ুর্বেদে বিজ্ঞানের প্রভাব নাই, তাঁহারা হৃৎপিণ্ডের আকৃতি, প্রকৃতি ও সংস্থানের বিষয় মনোযোগপূর্বক পাঠ করিলে, বুঝিতে পারিবেন যে, আয়ুর্বেদে শারীরবিজ্ঞানের কি দৃষ্ট আলোচনা করিয়াছিলেন আয়ুর্বিদগণের জ্ঞানের কি প্রভাব জাগ্রত অবস্থায় হৃৎপিণ্ড প্রস্তুত পদোর দ্বারা এবং নিদ্রাবস্থায় পদোর কুঁড়ির দ্বারা সজ্জিত হয়, এই তত্ত্ব কেবল জ্ঞানবলেই জানা যায়, শব্দব্যবচ্ছেদে জানা যায় না প্রাণবায়ু নির্গত হওয়ার সঙ্গে সঙ্গে হৃৎপিণ্ডও মুদিত হয়, সূতবাং মতদেহে জাগ্রত অবস্থায় বিকাশ সম্পূর্ণ অসম্ভব যেসকল বিষয় ইন্দ্রিয়াতীত তাহাবও মীমাংসা জ্ঞানবলে কবা যায় হৃৎপিণ্ডের এইসে আকৃষ্টন ও প্রসারণ, ইহার মূলে শ্বাসপ্রশ্বাস, শ্বাসপ্রশ্বাসের মূলে কুণ্ডলী শক্তি শ্বাসপ্রশ্বাসের যে শ্বাস প্রতিশ্বাস বা দেহাকানের সহিত সম্বন্ধ, তাহাই হৃৎপিণ্ডের স্পন্দন এই স্পন্দনেই জেড়া, পিঙ্গলা ও সূরয়া বা তর্জনী, মধ্যমা ও অনামিকা স্পন্দিত হয় এই স্পন্দনেই শব্দের উদ্ভব, সেই শব্দই যন্ত্রের দ্বারা অশ্রুভব করা যায় এই স্পন্দন রহিত হইলেই মৃত্যু হৃৎপিণ্ডের আলোচনায় আয়ুর্বিদগণের আরও গভীর জ্ঞানের পরিচয় পাওয়া যায় তাঁহারা বলেন, বিশ্বব্রহ্মাণ্ডের আকার হৃৎপিণ্ডের দ্বারা, কিন্তু বিশ্বের আয়তন, উহাপেক্ষা বৃহৎ ভূগোলে পৃথিবী গোল, কিন্তু সম্পূর্ণ গোল নহে, কমলালেবুর দ্বারা উত্তরে ও দক্ষিণে কিঞ্চিৎ চাপ, পৃথিবীর আকার এইরূপ বর্ণিত হইয়াছে বাস্তবিক ভূ-গোল নহে, অণুকৃতি, এইজন্যই তাহার নাম ব্রহ্মাণ্ড ; ঈশ্বর লক্ষ্যকৃতি অণুর দ্বারা ইহার সহিত হৃৎপিণ্ডের সাদৃশ্য আছে। ছাগলের হৃৎপিণ্ড ও অন্যান্য যন্ত্রাদি দর্শন করিলে, আয়ুর্বেদীয় চিকিৎসকেরা অনেক জ্ঞানলাভ করিতে পারেন। যাহারা আয়ুর্বেদ কিছুই নহে বা বৈজ্ঞানিক নহে বলিয়া নাসিক কুণ্ঠিত করেন তাঁহারা কি বলেন ?

গ্ৰীহা, ফুস্ফুস, যকৃৎ, ক্রোম ।

উদরং পঞ্চমধাঙ্গং যষ্ঠং পার্শ্বদ্বয়ং স্মৃতম্ ।

সপৃষ্ঠবংশং পৃষ্ঠস্তু সমস্তং সপ্তমং স্মৃতম্

উপাঙ্গানিচ কথ্যন্তে তানি জানীহি যত্র ॥

শোণিতাজ্জীবতে গ্ৰীহা বামতো হৃদযাদধঃ

রক্তবাহিশিবাণাং স মূলং খ্যাতো মহর্ষিভিঃ

হৃদযাবামতোহধশ্চ ফুস্ফুসো রক্তফেণজঃ

অধোদক্ষিণতশ্চাপি হৃদবাদ্ যকৃতঃ স্থিতিঃ

তত্তু রঞ্জকপিত্তস্য স্থানং শোণিতজং মতম্

অধস্ত দক্ষিণে ভাগে হৃদযাং ক্রোম তিষ্ঠতি

জলবাহিশিবামূলং তৃণাচ্ছাদনকৃণ্ডম্

অন্যচ্চ বক্তাদনিলসংযুক্তাং কালীয়কসমুদ্ভবঃ

ক্রোম তিলকম্ ৫৩৩ বাতরক্তজম্

উদর দেহেব পঞ্চম অঙ্গ পাশ্বদ্বয় যষ্ঠ অঙ্গ পৃষ্ঠবংশ অর্থাৎ মেরু-
দণ্ডেব সহিত সমস্ত পৃষ্ঠদেশ সপ্তম অঙ্গ গ্ৰীহা রক্তহইতে উৎপন্ন ও দেহেব
বামপার্শ্বে এবং হৃৎপিণ্ডেব অধোভাগে অবস্থিত গ্ৰীহাযন্তে রক্তবাহি শিরা-
সকলেব মূল সংলগ্ন শরীরের বামপার্শ্বে এবং হৃৎপিণ্ডেব অধোদেশে রক্ত-
ফেণ-জাত ফুস্ফুস অবস্থিত শরীরেব দক্ষিণ পার্শ্বে হৃদয়ের অধোদেশে যকৃৎ
অবস্থিত, যকৃৎ শোণিত হইতে উৎপন্ন এবং রঞ্জকপিত্তেব আবাসস্থান
দক্ষিণপার্শ্বে হৃদয়ের অধোদেশে বাত ও রক্ত হইতে জাত ক্রোম অবস্থিত ।
ক্রোমযন্তে জলবাহি শিবাব মূল সংলগ্ন ক্রোম পিপাসা নিবারক

গ্ৰীহা, যকৃৎ, ফুস্ফুস, হৃৎপিণ্ড ও ক্রোম এই কয়েকটি যন্ত্র পৃষ্ঠবংশের সহিত
প্রাণিত ফুস্ফুসেব দুইটি অংশ, প্রধান অংশ হৃৎপিণ্ডেব বামে ও অপ্রধান
অংশ দক্ষিণে হৃৎপিণ্ড, উক্ত ফুস্ফুসের ঠিক মধ্যস্থলে অবস্থিত । গ্ৰীহা ও
যকৃৎ উভয়ই বক্ত হইতে জাত উভয়ই অশোধিত রক্তেব আধার উভয়ই
অশুদ্ধ রক্তের শোধক যকৃৎের উপরিভাগে পিত্তস্থলী, উহা রঞ্জক পিত্তের
আধার এই পিত্ত অতি দুর্গন্ধয ক্রোম বাত ও বক্ত হইতে জাত,
দেখিতে ক্ষুদ্র গোলাকার ইহা হৃৎপিণ্ডের অধোদিকে যকৃৎের পার্শ্বে

অবস্থিত ইহাতে জলবাহিনীর মূল সংলগ্ন এই জলবাহি শিরাসকল
ক্লোম হইতে কণ্ঠ, তালু ও গলদেশে গিয়াছে কণ্ঠনালীর উপরে জলপূর্ণ
থলিয়া থাকে, এই থলিয়াব জল শুষ্ক হইলেই পিপাসা হয় এবং কণ্ঠ, তালু ও
গলশ্চায় হয় । যকৃতের বাঙ্গালা নাম, মেটে, মেটুলী বা কালীপোক । সংস্কৃত
নাম কালক, কালৈয়, কালথণ্ড ক্রোমের সংস্কৃত নাম তিলক ও কালীযক
ছাগল, ভেড় কাটিয়া যন্ত্রগুলি দেখিলে, বেশ জ্ঞানলাভ কব যায়
ইংরাজীতে গ্লীফাকে স্প্লীন, যকৃতকে লিবার, যুসুফুসকে ল্যাংস, হুপিওকে
হা'র্ট কহে অ'র্যোব' কেন যে হুপিওব ব'ম'দিকে যুসুফুসের স্থান নির্দেশ
কবিয়াছেন, তাহা বলা যায় না বাস্তবিক হুপিওর উভয়দিকেই যুসুফুস
অবস্থিত

পদার্থ-বিজ্ঞান ।

সমস্ত পদার্থই ব্যাধিপ্রশমক, সুতরাং তৈষজ্য বিজ্ঞানের অন্তর্গত । এক্ষণে
দেখাযাউক পদার্থ বিজ্ঞানের স্মরণতত্ত্ব কি ধর্মগুণবি বসেন—

পৃথিব্যাণ্ড্রেজাবাযুকাশানাং সমুদয়াদ্ ন্যাতি নিবৃষ্টিরুৎকর্ষস্থ-
ভিব্যঞ্জকো ভবতীদং পার্থিব মিদমাপ্য মিদং বায়ব্য মিদমাকাসীয়মিতি ।
তত্র বৃক্ষম'রস'ক্রমন্দস্থিরথরওক্লব'টিনগ'ক্লব'হুমী'যৎ কষায়ং প্র'যশো
মধুরমিতি পার্থিবম্ তৎ শৈথল্যবলসজ্জাতোপচয়কষং বিশেষত
শ্চাধোগতিস্বভাবমিতি । শীতুস্তিমিত্তিক্রমন্দওক্লব'রস'প্রমুখ পিচ্ছিল
রসবহুলমীষৎকষায়াল্লবণং মধুরবসপ্রায়মাপ্য তৎ স্নেহন প্রহ্লাদন
ক্লোদনবন্ধনবিঘ্নন্দনকরমিতি । উষ্ণতীক্ষ্ণসূক্ষ্মক্লব'থর লঘুক্লিষ্টদং রূপ-
গুণবহুল মীষৎকষায়াল্লবণং কটুকবসপ্রায়ং বিশেষত শ্চাধোগতি-
স্বভাবমিতি তৈজসং । তদ্রহনপচনদারণতাপনপ্রকাশন প্রভাবর্ণকর-
মিতি । সূক্ষ্ম কক্ষ্ম থর শিশির লঘু বিশদং স্পর্শবহুলমীষান্তিক্রং
বিশেষতঃ কষায়মিতি বায়বীয়ং । তদৈশজ্জলাখণ্যপন বিরুদ্ধণ
বিচারণকরমিতি । সূক্ষ্মসূক্ষ্ম মূঢ়ব্যবার্ষিবিবিদ্ধগব্যাক্তরসং শব্দবহুল-
মাকাসীয়ং । তন্মাদ্দিব শৌযিষ্যলাঘবকরমিতি ।

অনেন নিদর্শনে নানৌষধীভূতং ভূগতি কিঞ্চিদ্রব্যমস্তীতি কৃত্বা
তৎতং যুক্তিবিশেষমর্থং বাতিসমীক্ষ্য স্ববীৰ্য্যগুণযুক্তানি দ্রব্যানি কক্ষ্ম-

করাণি ভবন্তি । তানি যদা কুর্নবন্তি স কালঃ যৎ কুর্নবন্তি তৎ কৰ্ম, যেন কুর্নবন্তি তদ্বীৰ্য্যং, যত্র কুর্নবন্তি তদধিকবণম্, যথা কুর্নবন্তি স উপায়ো বহ্নিপাদযতি তৎ ফলমিতি

পৃথিবী, জল, তেজ, বায়ু ও আকাশ এই পঞ্চভূত সংযোগে সমস্ত পদার্থ উৎপন্ন হয় যে দ্রব্যে পৃথিবীর গুণ অধিক, তাহাকে পার্থিব, যে দ্রব্যে জলের গুণ অধিক, তাহাকে আর্দ্র, যে দ্রব্যে তেজের গুণ অধিক, তাহাকে তৈজস, যে দ্রব্যে বায়ুর গুণ অধিক, তাহাকে বায়ব্য এবং যে দ্রব্যে আকাশের গুণ অধিক, তাহাকে আকাশীয় বলে

যে সকল দ্রব্য স্থূলসাবিশিষ্ট, ঘন বা নিবিড়সংযোগবিশিষ্ট, মন্দ (মৃদু) স্থিৰ (অচঞ্চল), ধব (কর্কশ), গুরু, কঠিন, গুরুবহুল, ঈষৎ কষায় বসবিশিষ্ট বা মধুব রসভাবাপন্ন, তাহাই পার্থিব পার্থিবদ্রব্য স্থিৰ বা অচঞ্চল, বলসম্পন্ন বা বলসমৃদ্ধি, উপচয় বা বর্ধনকর ও অধোগমনশীল ।

যে দ্রব্য শীতল, আর্দ্র, স্নিগ্ধ, মন্দ, শুক, সাধব, ঘন, মৃদু, পিচ্ছিল, রসবহুল, ঈষৎ কষায়, অন্ন বা লবণ রসবিশিষ্ট কিন্তু মধুবভাবাপন্ন, তাহাকে জলীয় দ্রব্য কহে ইহা শেহ, হর্ষ, রেদ, বর্ধন ও সংশ্লেষ কর (সংশ্লিষ্টবাবী) এবং ক্ষরণক্ষণশীল

যে দ্রব্য উষ্ণ, তীক্ষ্ণ, শুষ্ক, কক্ষ, ধব, লঘু, বিশদ, রূপগুণবহুল, ঈষৎ অন্ন ও লবণবস বিশিষ্ট অথবা কটুবসভাবাপন্ন, বিশেষতঃ উর্দ্ধগমনশীল, তাহাকে তৈজস বলে তৈজসদ্রব্যে দহন, পচন, দারণ, তাপন ও প্রকাশন এই সকল গুণ বিদ্যমান, পবন উহা প্রভা ও বর্ণজনক

যে দ্রব্য শুষ্ক, কক্ষ, ধব, শিথিল, লঘু, বিশদ, স্পর্শবহুল, ঈষৎ তিক্ত, বিশেষতঃ কষায় বসবিশিষ্ট, তাহাকে বায়বীয় বলা যায় বায়বীয় পদার্থ নির্মাল, লঘু, গ্রানিকর এবং শোষক ও চালক

যে দ্রব্য গুরু, শুষ্ক, মৃদু, ব্যাবাগি, উত্তেজক, অপ্রকাশিত ও অস্বাদুরস অথবা শব্দবহুল, মৃদু, সচ্ছিন্ন ও লঘু তাহাকে আকাশীয় কহে

এই সকল লক্ষণের দ্বারা বুঝা যায়, জগতের সকলদ্রব্যই ঔষধ, ঔষধব্যতীত জগতে কোনদ্রব্যের অস্তিত্ব নাই দ্রব্যসকল যদি স্বীয় গুণ ও বীৰ্য্যবিশিষ্ট হয় এবং প্রয়োজনমত যুক্তির কল্পনা করিয়া প্রয়োগ করা যায়, তাহাই হইলে তাহারা নিশ্চয়ই ক্রিয়াশীল বা কার্য্যকারী হয় সেই সকল ঔষধ যে সময়ে

কার্য্য কবে, সেই সময়কে কাল বলে, যাহাকবে, তাহ কে কর্ম্ম কহে, যাহ দ্বাৰা কর্ম্মকরে তাহাকে বীৰ্য্যবলে, যে আধারে বা যে স্থানে কার্য্যকবে, তাহাকে অধিকরণ বলে, যে প্রক রে ববে, তাহাকে উপায় কহে এবং সেই কার্য্যের পৰিণাম যাহা, তাহ কেই ফল বলা যায়

রস-বিজ্ঞান ।

আকাশপবনদহনতোযভূমিষু যথাসত্যমেকোক্তরপবিবৃদ্ধাঃ শব্দ স্পর্শ-
রূপরসগন্ধাঃ । তস্মাদাপ্যোবসঃ পরস্পরসংসর্গাৎ পবস্পরানুগ্রহাৎ
পরস্পরানুপ্রবেশাচ্চ সর্বৈষু সর্বেষাং সান্নিধ্য গন্ত্যৎকর্ষাপ-
কর্ষাতু গচ্ছন্ স খল্বাপ্যোবসঃ শেষভূতসংসর্গা দ্বিধকঃ যোঢ়
বিভজ্যতে । তদ্বথা—মধু, বাহয়লবণঃ কটুকস্তিক্তঃ কষায় ইতি । তে চ
ভূয়ঃ পবস্পরসংসর্গাভিযষ্টিধা ভিচ্ছন্তে তন ভূম্যস্মুণ্ডণবাহন্যান্যধুরঃ
ভূম্যগ্নিগুণবাহন্যাদয়ঃ তোযাগ্নিগুণবাহন্যায়লবণঃ বায়ুগ্নিগুণবাহ-
ন্যায় কটুকঃ । বায়ুকাশগুণবাহন্যাত্তিক্তঃ । পৃথিব্যানিলগুণবাহন্যায়
কষায় ইতি তএ মধুরায়লবণা নাতিল্লাঃ । মধুরতিক্তকষয়াঃ
পিত্তল্লাঃ কটুতিক্তকষয়াঃ শ্লেষ্মল্লাঃ তত্র বায়ুরাত্মনৈবাত্মা পিত্ত-
মাগ্নেয়ং শ্লেষ্মা সৌম্য ইতি ত এব রসাঃ স্বযোনিবর্দ্ধনা অগ্ন্যে নি
প্রশমনাশ্চ কেচিদাভবগ্নিবোমীষজ্জগতে রসা দ্বিবিধাঃ সৌম্য
আগ্নেয়াশ্চ তত্র মধু, কটুকষয়াঃ সৌম্যাঃ কটু, মলবণাঃ আগ্নেয়াঃ ।
মধুরায়লবণাঃ শ্লিষ্ণা গুরবশ্চ কটুতিক্তকষয়া রক্ষা লঘবশ্চ সৌম্যাঃ
নীতা আগ্নেয়াশ্চোষণাঃ

আকাশ, বায়ু, অগ্নি, জল ও মৃত্তিকা এই পঞ্চভূতে বথাক্রমে এব একটি
গুণ বৃদ্ধি হইয়া শব্দ, স্পর্শ, রূপ, রস ও গন্ধ এই পঞ্চগুণ জন্মে অর্থাৎ
আকাশের গুণ শব্দ, বায়ুর গুণ শব্দ ও স্পর্শ, অগ্নির গুণ শব্দ, স্পর্শ ও রূপ,
জলের গুণ শব্দ, স্পর্শ, রূপ ও রস এবং মৃত্তিকার গুণ শব্দ, স্পর্শ, রূপ, রস ও
গন্ধ অতএব রস জলীয়গুণ সম্ভূত । পরস্পর সংসর্গ, আশুকুল ও মিশ্রণ-
প্রযুক্ত সকলভূতের অংশ সমনভূতেই মিশ্রিত আছে, তবে উৎকৃষ্ট ও অগ-
কৃষ্টভেদে গ্রহীত হইয়া ছয়প্রকারে বিভক্ত হয়, যথ—মধুর, তিক্ত, লবণ,
কটু, তিক্ত ও কষায় । ইহারা পরস্পর মিলিত হইয়া ৬৩ ভিষটিপ্রকারে

বিভক্ত হয় তন্মধ্যে পার্থিব ও জলীয়গুণের আধিক্যে মধুৰ, পার্থিব ও আগ্নেয় গুণ বাহুল্যে অম্ল, জলীয় ও আগ্নেয়গুণবাহুল্যে লবণ, বায়ব্য ও অগ্নিগুণবাহুল্যে কটু, বায়ব্য ও আকাশগুণবাহুল্যে তিক্ত এবং পার্থিব ও বায়ব্য গুণের বাহুল্যে কষায়রস জন্মে মধুৰ, অম্ল ও লবণ রাস্তম্ব, মধুৰ, তিক্ত ও কষায় পিত্ত এবং কটু, তিক্ত ও কষায় শ্লেষ্ম। বায়ু, স্বয়ংসিদ্ধ, পিত্ত আগ্নেয় ও শ্লেষ্মা সৌম্যপদার্থ। সেই সকল রস স্রযোনিবর্জনকর এবং অস্রযোনি প্রশমক কেহ কেহ বলেন যে অগ্নিগুণ ও শীতগুণ প্রযুক্ত রস দুই প্রকার, যথা আগ্নেয় ও সৌম্য মধুৰ, তিক্ত ও কষায় সৌম্য এবং কটু, অম্ল ও লবণ আগ্নেয় মধুৰ, অম্ল ও লবণ স্নিগ্ধ ও ওরু এবং কটু, তিক্ত ও কষায় কক্ষ ও লঘু সৌম্য শীতল, আগ্নেয় উষ্ণ

প্রভাব ।

ঔষধের প্রভাব বিজ্ঞানাতীত এখানে বৈজ্ঞানিকের প্রবাক্য শাস্ত্রকার বলেন—

অমীমাংস্যাশ্চিস্ত্যানি প্রসিদ্ধানি স্বভাবতঃ

আগমেনোপযোজ্যানি ভেষজানি বিচক্ষণৈঃ ।

প্রত্যক্ষলক্ষণফলাঃ প্রসিদ্ধাশ্চ স্বভাবতঃ

নৌষধীর্হেতুভির্বিবদ্বান্ পরীক্ষিত কথঞ্চন

অর্থাৎ স্বভাবতঃ প্রসিদ্ধ ঔষধসকল মীমাংসা বা চিন্তার অতীত বিজ্ঞানের কেবল শাস্ত্রের উপদেশ অনুসারে তাহা সেবন করিবেন শাস্ত্রোক্ত ঔষধসকল স্বভাবতঃ প্রসিদ্ধ এবং তাহাদিগেব লক্ষণ এবং ফলও প্রত্যক্ষ, সুতরাং বিজ্ঞেরা সেই সকল ঔষধের পরীক্ষা করিবেন না ।

শব্দ-বিজ্ঞান ।

ব্যোম ।

আকাশাকাশঃ

আকাশ হইতে বায়ুর প্রকাশ বায়ুর গুণ শব্দ ও স্পর্শ, আকাশের গুণ শব্দ, প্রথমেই শব্দের উৎপত্তি। আমরা শব্দদ্বারা সকলভাবে প্রকাশ করি বা শব্দ পর্য্যন্ত পৌছিতে পারি, এই থানেই পঞ্চজ্ঞানেদ্রিষেব কার্য শেষ। অতঃপর অব্যক্ত ব্যোমেই উৎপত্তি এবং লঘু

স্থিৰ মহাকাশ হইতে বায়ু প্রকাশমাএই আকাশেব সহিত সেই স্পৰ্শ গুণবিশিষ্ট, গতিশীল ও চঞ্চল বায়ুৰ সজ্জৰণ, অথবা আকাশে স্থানাভাব বশতঃ একেব মধ্যে অপরেব প্রবেশলাভেব চেষ্টায় দ্বন্দ্ব এই সজ্জৰণ, দ্বন্দ্ব বা কম্পন হইতেই শব্দেব উৎপত্তি

যেমন পুষ্করিণীতে ঢিল নিঃক্ষেপ কবিলে একটি গৰ্ভহব, তদ্রূপ জিহ্বাধারা উদানবায়ু আঘাত প্রাপ্ত হইলে, একটি শব্দ উচ্চারিত হয় ইহা জিহ্বাকপ ঢিল, কণ্ঠদেশস্থ আকাশবপ বায়ুসমুদ্রকে আঘাত কৰিবামাত্র, বায়ুপরিপূৰ্ণ আকাশে একটি গৰ্ভ হয়, গৰ্ভ হইলেই সঙ্গে সঙ্গে শব্দ হয়, আকাশ শব্দেব সমানযোনি, স্মৃতরাং, শব্দে চ্চারণ মাএ উৰ্দ্ধগামী হয় ও উৰ্দ্ধে স্থাপিত আকাশগুণবিশিষ্ট কৰ্ণধাবা তাহা আমবা গ্রহণ কৰি

মুখগহ্বর মধ্যে প্রাণবায়ু সৰ্ব্বদা বিচরণ করে কণ্ঠদেশে উদানবায়ুর স্থান ও জিহ্বামূল সংলগ্ন জিহ্বা চালনা কৰিলেই প্রাণবায়ু তাড়িত হয়, প্রাণ-বায়ু তাড়িত হইবামাত্র উদান বায়ুকে আঘাত কবে স্মৃতরাং আকাশেব স্থান কণ্ঠদেশে শব্দ উৎপন্ন হয়, তারপৰ ঐ শব্দ কেবলমাত্র মুখ হইতে নির্গত হয় মাএ শব্দোচ্চারণমাত্র মহাকাশে তবঙ্গ উপস্থিত করে, সেই তবঙ্গের আঘাত উৰ্দ্ধে স্থাপিত আকাশগুণ বিশিষ্ট কৰ্ণ গ্রহণ কবে

আকাশেব সহিত বায়ুৰ সজ্জৰণ এই যে শব্দেব উৎপত্তি, ইহাই “নাদ এক্স,” ইহাই “ওমিত্যেকাক্ষবং ব্রহ্ম” এই শব্দই যোগীদিগেব প্রোতব্য তাঁহারা বাহ্য বিষয় হইতে মনাকর্ষণ কৰিয়া অন্তর্স্থায়ী করেন, এইজন্য মনের স্থিৰতাবশতঃ তাঁহাদেব এই শব্দ প্রতিগোচর হয় এই শব্দই মদনমোহন মুরলীধরের বংশীধ্বনি এই শব্দ শুনিয়াই তাই উন্মাদিনী হইতেন এই “ওম্” হইতেই ব্যোম্, তৎপর, মরৎ, তেজঃ, জল ও ক্ষিতি ইহাই ক্ষিত্যপ্তেজোমরুদ্যোম ইহাই পঞ্চভূত । এই পঞ্চভূত দ্বারাই বিশ্বব্রহ্মাণ্ড রচিত ও পরিচালিত হইতেছে

ষড়্জ, ষষভ, গান্ধাব, মধ্যম, ধৈবত, পুঞ্চম ও নিখাদ এই সপ্তস্বর আকাশ হইতে উৎপন্ন এই সবল শব্দ ব্যাপক ভাবে সর্বত্র থাকিয়াও পটহ প্রভৃতি বাস্তবস্ত্রে বিশিষ্টরূপে ব্যক্ত হইয় থাকে বাস্তবস্ত্র, জলধব, বথ, প্রাণী ও অপ্রাণী বাহার যে কোন শব্দ শ্রুতিগোচর হয়, তাহা এই সপ্তস্বরের অন্তর্গত

বোম্ বোম্ বলিয়া ভবানীপতি ভূতধাবন মহেশ্বরকে আপ্যায়িত করা হয় এই শব্দে গাশানবাসী পাগল দিগন্তর পরম সন্তোষপ্রাপ্ত করেন তিনি

অশ্লীষ্য। নিদ্রাভিমৈথুনাহাৰাঃ সৰ্বেষাং প্রাণিনাং সমাঃ

জ্ঞানবান্ মানবঃ প্রোক্তো জ্ঞানহীনঃ পশুঃ প্রিয়ে

অর্থাৎ আহাৰ, নিদ্রা, ভয় ও মৈথুন-জ্ঞান সকল প্রাণীতেই আছে, পশু, পক্ষী, কীটপতঙ্গাদিরও আছে, মানুষেবও আছে, কিন্তু যে সকল মানুষ আহাৰ, নিদ্রা, ভয় ও মৈথুনাসক্ত, তাহার। মানুষকণী পশু, আব যাহাৰা কর্তব্যজ্ঞান ও বিবেকবুদ্ধিসম্পন্ন, ত্যাহ ও সত্যপৰামৰ্শ এবং ধার্মিক, তাহাৰাই জ্ঞানবান্ ।

মন সকল প্রাণীতেই আছে, আহাৰ, নিদ্রা, ভয় ও মৈথুনজ্ঞানও সকলেবই আছে, যেহেতু ইহা স্থূলজ্ঞান, এতদ্ব্যতীত মনের যে বিশেষ বা সূক্ষ্মজ্ঞান আছে, তাহার অধিকাৰী মানুষ মানুষ বিজ্ঞানের প্রভাবে না করিতে পারে, এমন কার্য্য নাই বিজ্ঞানে অসম্ভবও সম্ভব হয় বিজ্ঞানেব প্রভাবে আজ পাঁচাত্তরজাতি কত উপরে এবং আমবা কতই নিম্নে । “জ্ঞানহীন মানুষ পশু” এই শিববাণ্যেব লক্ষ্যস্থল কে ?

যাহাৰ দ্বাবা সূক্ষ্মতত্ত্ব অবগত হওয়া যায়, তাহাই বিজ্ঞান, বিজ্ঞানেব উৎপত্তিস্থান মন সূক্ষ্মজ্ঞান কেবলমাত্র মনের দ্বাবাই লাভ হয় মনের এই অবস্থাব নাম মনোবিজ্ঞান যাহাৰ মনোবিজ্ঞানে অধিকাৰ নাই, তাহার স্থান অতি নিম্নে । আহাৰ, নিদ্রা, ভয় ও মৈথুনাসক্ত পশুর যে স্থান, তাহারও সেই স্থান

পঞ্চভূত শব্দে সৃষ্টিব, জল, অগ্নি, বায়ু ও আকাশ এই পাঁচটিকে বুঝায় গন্ধ, রস, রূপ, স্পর্শ ও শব্দ এই পাঁচটি উহাদের গুণ । নাসিকা, জিহবা, চক্ষু, শ্রবণ ও কর্ণ এই পঞ্চ ইন্দ্রিয়ের দ্বাবা আমরা সমস্ত বাহ্যজগৎ পরিজ্ঞাত হই বর্ণ দ্বারা শব্দ, ত্বক্ দ্বাবা স্পর্শ, চক্ষুর দ্বারা রূপ, জিহবা দ্বাবা রস এবং নাসিকা দ্বারা গন্ধ গ্রহণ করি, তাহাতেই আমাদের বাহ্যজগতেব জ্ঞান জ্ঞানো জাগতিক পদার্থ যত প্রকারই হউক, যখন এই পঞ্চ ইন্দ্রিয়েব দ্বার সেই সমস্ত জ্ঞাত হই, তখন পাঁচটির অধিক মূল পদার্থ কখনই থাকিতে পারে না সমস্ত জগৎ শব্দ, স্পর্শ, রূপ, রস ও গন্ধ এই পাঁচ গুণেই পরিব্যাপ্ত । স্মরণীয় ইহা হিষ্ট যে ঐ পাঁচটি মূল অমিশ্র পদার্থ ; এবং ঐ মূল পঞ্চপদার্থ হইতে অসংখ্য মিশ্র পদার্থ উৎপন্ন হইয়াছে । কাবৎ অতিরিক্ত দ্রব্য থাকিলেই, অতিরিক্ত গুণ থাকিলে, অতিরিক্ত গুণ থাকিলেই, অতিরিক্ত গুণের জ্ঞাত

অতিবিক্ত জ্ঞানেন্দ্রিয় থাকিবে আমাদিগের যখন পাঁচটির অধিক জ্ঞানেন্দ্রিয় নাই, পবন্ত পাঁচটি জ্ঞানেন্দ্রিয়ের দ্বাৰাই যখন আমাদেব জগৎজ্ঞান পর্য্যাপ্ত হইতেছে, তখন পাঁচটির অতিবিক্ত মূলপদার্থ কখনই থাকিতে পারে না । আৰ্য্যগণ মনোবিজ্ঞানেব প্রভাবে এই স্বল্পতর অবগত হইয়াছিলেন মন সূক্ষ্ম বিকল্পাত্মক, সকল সঞ্চলের নায়ক, সকল কর্মের প্রবর্তক, গনিই পঞ্চজ্ঞানেন্দ্রিয় অবলম্বন করিয়া পঞ্চ কর্মেইন্দ্ৰিয়ের পবিচালনা করে মন কোন কার্যের সঞ্চল করে, নিশ্চয়াজিকা বুদ্ধি তাহার আয় আত্মার বিচার করে এবং পঞ্চ কর্মেইন্দ্ৰিয় তাহা কার্যে পরিণত করে । চক্ষু কণদর্শন করে, মন তাহা উপভোগের জন্ত পাগল হয়, কর্ণ শ্রুতধ্বনি গীত শ্রবণ করে, মন তাহা উপভোগের জন্ত মাজায়িত হয়, নাসিকা গন্ধ আশ্রয় করে, মন তাহাতে পবিতৃপ্ত হয়, জিহ্বা স্পৃশ্য গ্রহণ করে, মন তাহাতে তৃপ্তিলাভ করে, ত্বক্ স্পর্শ গ্রহণ করে, মন তাহা উপভোগ করিয়া তৃপ্ত হয় আবার মন চক্ষু, কর্ণ, নাসিকা, জিহ্বা ও ত্বক্, ইহাদের দ্বাৰা কেবল দর্শন, শ্রবণ, জ্ঞান, আবাদন ও স্পর্শ রূপ কার্য্য করাইয়াই নিবৃত্ত হয় না, আরো চাই বলিবা হস্ত ও পদকে ভোগেব দ্রব্য সম্মুখে আনিয়া দিতে আদেশ করে এবং নিজেব হস্ত ও পদ যদি যাইতে ইচ্ছা না করে, তখন বাক্য দ্বাৰা আদেশ প্রচার করে, এবং অন্তেব হস্তপদ তাহা আনিবন বরিয়া দেয় ফলতঃ মনেব ইচ্ছা-স্বার্থী হস্ত, পদ, ও মুখাদি ইন্দ্ৰিয় স্বীয় স্বীয় কৰ্ম্ম সৰ্ব্বদা সম্পাদন করিয়া থাকে । চক্ষু, কর্ণ, নাসিকা, জিহ্বা ও ত্বক্ এই পাঁচটি জ্ঞানেন্দ্রিয় এবং হস্ত, পদ, বাব, লিঙ্গ ও গুহ এই পাঁচটি কর্মেইন্দ্ৰিয় । মনের ইচ্ছা হইবা মাত্রই এই দশ ইন্দ্ৰিয় ভূত্যেব আয় কর্মে ব্যাপ্ত হয় ফলতঃ মনই সৰ্ব্বাপেক্ষা গুরু, আবার মনই সৰ্ব্বাপেক্ষা লঘু, মনই সৰ্ব্বাপেক্ষা মহৎ, আবার মনই সৰ্ব্বাপেক্ষা অমহৎ, মনই সৰ্ব্বাপেক্ষা বলবান্, আবার মনই সৰ্ব্বাপেক্ষা দুর্বল, মনই সৰ্ব্বাপেক্ষা বৃহৎ, আবার মনই সৰ্ব্বাপেক্ষা ক্ষুদ্র, মনই সৰ্ব্বাপেক্ষা উচ্চ, আবার মনই সৰ্ব্বাপেক্ষা নিম্ন, মনই সৰ্ব্বাপেক্ষা চঞ্চল, আবার মনই সৰ্ব্বাপেক্ষা স্থির । মনের এই অসাধারণ প্রভাব পৃথিবীতে কেবলমাত্র আৰ্য্যেবা অবগত হইয়াছিলেন, তাই গীতার আয় মহাপ্রভুর অভ্যুদয়, তাই যোগবল্লের এত প্রাধান্য, তাই হিন্দু বিজ্ঞানেব এতাদৃশ উন্নতিলাভ । মনো-বিজ্ঞান যিনি অবগত আছেন, তিনিই প্রকৃত জ্ঞানী, তিনিই প্রকৃত বুদ্ধিমান, তিনিই প্রকৃত স্বল্পদর্শী, তাহার অসাধ্য কার্য্য এ জগতে কিছুই নাই, তিনি ব্রহ্মাণ্ড ব্যাপিয়া অবস্থান করেন এবং মনরূপ তড়িৎ শক্তির বলে পৃথিবীর

সমস্ত বিষয়ই জ্ঞাত হইতে পারেন । যিনি এইরূপ শক্তিসম্পন্ন, তিনি সহস্র সহস্র লোকচক্ষুব গোচরে অদৃশ্য হইতে পারেন, যিনি এবস্তৃত ক্ষমতাপালী, তিনি দূরবীক্ষণ ব্যতীতও জ্ঞানেব প্রভাবে স্ফুটতিস্থ পদার্থ দর্শন কবিত্তে পাবেন । এই যে স্ফুটতিস্থ পদার্থ, ইহা অপেক্ষাও সূক্ষ্মপদার্থ আছে, যাহা “অবাঙ্মনগোগোচরঃ” অর্থাৎ বাক্য এবং মনোব অগোচর বস্তু, তাহাই আত্মা । এই আত্মাদর্শন কেবল পৃথিবীতে আখ্যাদিগেব ভাগ্যেই ঘটিয়াছিল, তাই তাঁহারা এতদপেক্ষা সূক্ষ্ম বিষয়ের প্রতি তাচ্ছিল্য প্রকাশ কবিয়াই দৃষ্টিপাত করিতেন না ।

হৃৎপিণ্ড হইতে যে মনোবহা ধমনী মস্তকে গিয়াছে, তৎসাহায্যে মনের সঙ্কল্প বিকল্প ও বোধশক্তি জন্মে । মন, বুদ্ধি ও চেতনাব ক্রিয়ার স্থান মস্তক । নিদ্রাকালে মনের সঙ্কল্প বিকল্প থাকে না বলিয়া চৈতন্য বা বোধশক্তি থাকে না ; কিন্তু প্রাণ অর্থাৎ শ্বাসপ্রশ্বাস ও হৃৎপিণ্ডেব স্পন্দন অব্যাহত থাকে মস্তকেব ক্রিয়া সম্বন্ধে অল্পত আলোচনা করিব ।

সূক্ষ্ম সূক্ষ্ম

সূক্ষ্ম শব্দে মোটা সূক্ষ্ম শব্দে ক্ষুদ্র । সূক্ষ্মপদার্থ সূক্ষ্মচক্ষুহইটি দ্বারা দেখিতে পাওয়া যায়, কিন্তু যাহা সূক্ষ্ম বস্তু অর্থাৎ অণু বা তদপেক্ষা অতি সূক্ষ্ম পরমাণু, তাহা সূক্ষ্ম নয়ন দ্বারা দেখা যায় না । মায়ূষ, পশু, পক্ষী, কীট, পতঙ্গ, কাঠ, পাথর, বৃক্ষ, মৃত্তিকা, জল ও অগ্নি প্রভৃতি সূক্ষ্মজব্য, সূক্ষ্ম বলিয়া দৃষ্টির গোচর, কিন্তু বায়ু, আকাশ এবং অণু পরমাণু ইহারা অতি সূক্ষ্ম বলিয়া চক্ষুব অগোচর । পদার্থ যেমন সূক্ষ্ম সূক্ষ্ম ভেদে দুই প্রকার, জ্ঞানও তদ্রূপ সূক্ষ্ম ও সূক্ষ্ম ভেদে দুইপ্রকার । মায়ুষাদি সূক্ষ্ম পদার্থ সূক্ষ্ম দৃষ্টি, সূক্ষ্মাবয়ব চক্ষুর দ্বারা ঐ সকল পদার্থ প্রত্যক্ষ কবাযায়, কিন্তু চক্ষু যখন মোটে আমাদের দুইটি, অথচ সেই চক্ষুব সাহায্যে যখন সূক্ষ্মপদার্থ লক্ষ্য কবিত্তে পারি না, তখন অণু পরমাণু কি উপায়ে দৃষ্টিগোচর হইতে পাবে ? ইহার একমাত্র উত্তর এই—জ্ঞানের সাহায্যে যে দিব্যদৃষ্টি জন্মে, তদ্বাযা সূক্ষ্মদৃষ্টির অগোচর সূক্ষ্মপদার্থ নয়নগোচর হইতে পারে । কিন্তু তাহাই যদি সত্য হয় তবে দূরবীক্ষণ যন্ত্রেব প্রয়োজন কি ? তাহারও প্রয়োজন আছে, যেহেতু সকলের জ্ঞান সমান নহে, সূক্ষ্মতাং সকলের দূরদর্শনও নাই, দূরদর্শন নাই বলিয়া সূক্ষ্মদৃষ্টির অল্প দূরবীক্ষণের প্রয়োজন, আর ঐ যন্ত্রেব আবিষ্কারে যেমন কার্যের সুবিধা হয়, তদ্রূপ

সময়ের অপব্যবহারও বন্ধ হয় জ্ঞানের আলোচনায় জ্ঞান বাড়ে, সুতরাং জ্ঞানচর্চা করিলে, অল্পে যাহা কবিত্তে পারে, তাহা তুমি আমিই বা না পারিব কেন ? আমবাও তো মানুষব্যতীত আর কিছুই না যাউক সে কথা, এক্ষণে জ্ঞানচক্র কি চবকমুনির একটি বচন তুলিয়া দেখাইতেছি

“নাণীবাবয়বাস্তু পবমাণুভেদেনাপবিসংখ্যেযা ভবন্ত্যতিবহুত্বাদতি-
সৌক্ষ্মাদতীন্দ্রিয়ত্বাচ্চ ।”

ইহার অর্থ এই দেহাবয়বকে অতিবহু, অতিসূক্ষ্ম ও ইন্দ্রিয়াতীত অসংখ্য পবমাণুতে বিভাগ করা যাইতে পারে, ইহার সরল ব্যাখ্যা এই-দেহাবয়ব অতিবহু, অতিসূক্ষ্ম ও ইন্দ্রিয়াতীত অসংখ্য পবমাণুর সমষ্টি মাত্র

এক্ষণে বক্তব্য এই—চবক মুনি আমাদের জায় গৃহস্থ ছিলেন না, মহাযোগী ছিলেন, কিন্তু তিনি যে মানুষ ছিলেন, তাহাতে তো আর সন্দেহ নাই, অতএব তিনি কিরূপে ইহার মীমাংসা করিয়াছিলেন ? তখন তো মাইক্রোস্কোপ ছিলনা, আর অণুপরমাণু এই শব্দইবা কোথা হইতে উৎপন্ন হইল ? আমি ইহার মীমাংসা যেকূপ করিয়াছি, তাহা নিম্নে লিপিবদ্ধ হইল

একটি মানুষের উপাদান এক বিন্দু শুষ্ক, ঐ বিন্দুটিকে জলে নিঃক্ষেপ করিয়া আলোড়ন করিলে উহা জলের সহিত মিশ্রিত হইয়া অসংখ্য অতি সূক্ষ্ম পবমাণুতে বিভক্ত ও অদৃশ্য হইয়া যায় কিন্তু উহাই আবার একটা গুগ কঠিন দেহাবয়বে পরিণত হইয়া থাকে ঐ দেহ আবার ভস্মসাৎ করিলে অসংখ্য পরমাণুতে বিভক্ত হইয়া অদৃশ্য হইয়া যায় ময়দার অসংখ্য পরমাণুসমষ্টি দ্বারা জলসহযোগে একটা গোলক প্রস্তুত করা যাইতে পারে আবার তাহাকে অধিক জলের সহিত মিশ্রিত করিলে, অত্যধিক সূক্ষ্মত্বহেতু তাহার পরমাণুসকল অদৃশ্য হইয়া যায় । যে পর্য্যন্ত ঐ জলে ময়দার খেত আভা দৃষ্ট হয়, তাবৎ ঐ জলে খেত কোনপদার্থ মিশ্রিত করা হইয়াছে বলিয়া অনুমান করা যায়, কিন্তু তন্মধ্যে বেশী পরিমাণ জল নিঃক্ষেপ করিলে উহা একেবারে ইন্দ্রিয়ের অগোচর হইয়া পড়ে ; ইহাকেই অতীন্দ্রিয় বলা যায় অতি সূক্ষ্ম এবং অতি বহুত্বহেতু পরমাণুসমূহ দৃষ্টিগোচর হয় না স্কুল ও সূক্ষ্মের রহস্য এই মৃত্তিকা অপেক্ষা জল সূক্ষ্ম, জল অপেক্ষা অগ্নি সূক্ষ্ম, অগ্নি অপেক্ষা বায়ু সূক্ষ্ম এবং বায়ু অপেক্ষা আকাশ অতি সূক্ষ্মপদার্থ আবার আকাশ জগৎপদার্থ বায়ু সূক্ষ্ম বায়ু অপেক্ষা অগ্নি সূক্ষ্ম অগ্নি অপেক্ষা জল সূক্ষ্ম এবং জল

অপেক্ষা মৃত্তিকা অতি সূক্ষ্ম মৃত্তিকা, জল ও অগ্নি দৃশ্যপদার্থ, কিন্তু বায়ু ও আকাশ অদৃশ্য বায়ু আকারবিহীন, কেবল স্পর্শ দ্বারা অনুভব করা যায় কিন্তু আকাশ নিরাকার এবং অদৃশ্য পদার্থ, কেবল জ্ঞান-বলে তাহা অনুভব করা যায় মনেব এই বিজ্ঞানেব নাম মনোবিজ্ঞান, হিন্দুর সমস্ত বিজ্ঞান এই মনোবিজ্ঞানের অন্তর্গত, নির্বাণ মুক্তির জন্য এই মনোবিজ্ঞানই আবাব এক-জ্ঞান নামে অভিহিত হইয়া থাকে

লঘু গুরু

যেমন সূক্ষ্ম ও স্থূক্ষ্ম তেদে পদার্থসমূহ দুই ভাগে বিভক্ত, তদ্রূপ লঘু ও গুরু ভেদে পদার্থসকল দুই ভাগে বিভক্ত

মৃত্তিক হইতে জল লঘু, জল হইতে অগ্নি লঘু, অগ্নি হইতে বায়ু লঘু এবং বায়ু হইতে আকাশ আবও লঘুপদার্থ।

লঘু শব্দে পাণ্ডলা বা হালুকা, গুরুশব্দে ঘন অবয়ববিশিষ্ট বা ভারী। লঘু দ্রব্য অনেক স্থান ব্যাপক এবং গুরুদ্রব্য অল্পস্থান ব্যাপক মৃত্তিকা কঠিন বা জমাট পদার্থ, তাই মৃত্তিকা আকাশ, বায়ু, অগ্নি ও জল অপেক্ষা গুরু ও অল্পস্থান ব্যাপক, জল তদপেক্ষা লঘু বা পাণ্ডলা, জল বিশ্বত্রক্ষেণেব স্তিমভাগ স্থান ব্যাপিয়া অবস্থিতি করে আবাব জল অপেক্ষা অগ্নি, বায়ু ও আকাশ ক্রমশঃ লঘু, ইহা বা সর্বব্যাপী যেখানে শত সহস্র হস্ত গভীর খাত খনন না করিলে, জল পাওয়া যায় না, সেখানেক আঙুরের বা সূর্য্যকিরণেব অভাব হয় না। ফলতঃ লঘুদ্রব্য অপেক্ষা গুরুপদার্থ অসামান্যবিশিষ্ট বলিয়া গুরুদ্রব্য অল্প স্থান ব্যাপক, এবং লঘুদ্রব্য লঘু হেতু অধিক স্থান ব্যাপক। স্বর্ণ জল অপেক্ষা উনিশ গুণ ভারী, বোপা জল অপেক্ষা ১১ গুণ ভারী পারদ জল অপেক্ষা ১৪ গুণ ভারী সীস জল অপেক্ষা ১১ গুণ ভারী তাম্র জল অপেক্ষা ৮ গুণ ভারী লৌহ জল অপেক্ষা ৮ গুণ ভারী রক্ত জল অপেক্ষা ৭ গুণ ও দস্তা ৮ গুণ ভারী, স্বর্ণ জল অপেক্ষা উনিশগুণভারী, ইহার অর্থ এই—স্বর্ণেব অবয়ব এত ঘনসমিবিষ্ট যে এক ভলি জল যতটুকু স্থান ব্যাপিয়া অবস্থান করে, ১৯ ভলি স্বর্ণ সেই স্থানে রাখা যায় ইহাই লঘু গুরু রহস্য

সূক্ষ্ম সূক্ষ্ম ও লঘু গুরুর তেদঃ বর্ণিত হইল মন সূক্ষ্মও বটে, স্থূক্ষ্মও বটে, আবাব লঘুও বটে, গুরুও বটে, বাহার যেমন ভাব, তাহার মনও তদ্রূপ, লাভও তদ্রূপ; ভাবেতেই ক্রিয়া, ক্রিয়াতেই ফল মনের স্থিরতা, দৃঢ়তা,

প্রশান্ততা, লঘুতা ও স্থগতা যাহার আছে, সে প্রকৃত মানুষ আবে মন যাহাব। স্থূল, শুক্ল, অস্থির বা চঞ্চল, অদৃঢ় ও অপ্রশান্ত, সে মনুষ্য-বিহীন। মনটাকে পৃথিবীর তায় স্থিতি ও দৃঢ়, অস্থির তায় তেজস্বী, জলেব তায় স্বচ্ছ, বায়ুর তায় লঘু ও আকাশেব তায় প্রশান্ত করিতে পাবিলে, মানুষেব মত মানুষ হওয়া যায় এইরূপ মনুষ্যত্ব লাভ কবিত্তে হইলে, সাধনার প্রয়োজন, সাধনা ব্যতীত সিদ্ধিলাভ হয় না। আমি দেখাইব, আর্য্যসন্তান পৃথিবীষ মধ্যে এই সাধনায় সিদ্ধিলাভ কবিত্ত ছিলেন এবং মানুষেব য'হা কর্তব্য, তা'হা শেষ করিয়া ঠাহাবা মুক্তির পথে অগ্রসর হইয়াছিলেন।

যে কার্য্যই করা যায়, মনেব সহিত তাহার ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধ মন যদি সন্দেহ করে, তবে কার্য্যও সন্দেহ বিশিষ্ট হয়, নিঃসন্দেহ হইবাব যো কি ? কার্য্যে যাহাব এইরূপ সন্দেহ, তাহাব মনে প্রাণে ঐক্য নাই মনে প্রাণে ঐক্য থাকিলে, কার্য্যে কখনও সন্দেহ থাকিবেনা। মনে প্রাণে ঐক্য করিতে হইলে মনটাকে অগ্রে স্থির কবিত্তে হয় মন স্থির না হইলে, কার্য্য কখনই নিখুত হয় না। কার্য্য নিখুত না হইলেই তাহার পরিবর্তন অবশ্যম্ভাবী, তাই দেখিতে পাই ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়ায় ঔষধ নিত্যই পরিবর্তনশীল গত বৎসর যে ঔষধ অসীমওগম্পার বলিয়া ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত হইয়াছে, এ বৎসর আবে তা'হা ফার্মাকোপিয়ায় স্থান পায় নাই কেনাসিটিন নামক ঔষধ বৎকাল যাবৎ জরবিচ্ছেদের জন্ত ব্যবহৃত হইত, এক্ষণে উহার দ্বারা উপকাবেব পরিবর্তে অপকাব হয় বলিয়া উহা পবিত্যক্ত হইয়াছে এইরূপ অ. আ. ঔষধের নাম করা যাইতে পারে। আমাদেব আয়ুর্বেদীয় ঔষধ ও চিকিৎসা-প্রণালী কত কালেব, তাহাব নির্ধাবণ অসম্ভব, কিন্তু এই অনন্তকালেব ঔষধ ও চিকিৎসা-প্রণালী এখনও সমানভাবে ক্রিয়া কবিত্তেছে। ইহাব পরিবর্তন নাই বা হইতেও পারে না, তবে আলোচনাব অভাবে ইহা মরিচাধবা বলিয়া বোধ হয়, কিন্তু সে মরিচা আমাদেব মনের, আবে সেই জন্তই আলোচনাব দবকাব। আয়ুর্বেদ প্রকৃতির অনুকূলে বিবচিত্ত, সুতরাং আয়ুর্বেদের পরিবর্তন নাই বা “যাবচ্ছদ্যদিবাকরো” পরিবর্তন হইতে পারে না চন্দ্র, সূর্য্য ও বায়ু কি কোনরূপ পরিবর্তন সম্ভব ? চন্দ্র, সূর্য্য ও বায়ু কিম্বা বায়ু, অগ্নি ও জল, ইহাব আর পরিবর্তন কি ? ইহা যে মনে প্রাণে ঐক্য করা বিজ্ঞান স্থূল জানে আয়ুর্বেদ পরিবর্তনশীল মনে হইতে পারে, কিন্তু স্থূল জানে অপরিবর্তনশীল মনে হইবে স্থূলজ্ঞানে জগৎ পরিবর্তনশীল মনে হয়, কিন্তু স্থূলজ্ঞানে জগৎ

পরিবর্তনশীল নহে জগৎ শব্দে বায়ু, বায়ু অমিশ্র পদার্থ, বায়ু কাহ বও সহিত মিশ্রিত হয় না বা বায়ুব কোনও পরিবর্তনও নাই কেবল ভ্রান্তিবশতঃ পরিবর্তনশীল মনে হয়। যে পর্য্যন্ত মন স্থির না হইবে, তাবৎ পরিবর্তনশীল মনে হইবে, তাহাতে আর বিষয় কি ? কিন্তু মন স্থিরকর তো সহজ নহে অর্জুনেব ঞায় ভুবনবিজয়ীবীর পর্য্যন্ত বলিয়াছেন,—

চঞ্চলং হি মনঃ কৃষ্ণং প্রমাণি বলবদুচম্ ।

ভ্রাস্তাহং নিগ্রাহং মন্তো বাযোরিব স্ফুটকরম্

হে কৃষ্ণ মন অতিশয় চঞ্চল, দেহ ও ইন্দ্রিয়ের ক্ষোভকর, অজ্ঞের ও দূঢ়, আমি তাহাকে বশীভূত করা বায়ুব ঞায় স্ফুটকর মনে করিতেছি। ভগবান্ বলিলেন—

ও সংশয়ঃ মহাবাহো মনোহুর্নিগ্রাহং চলম্

অভ্যাসেন তু বোন্তেষু বৈরাগ্যেন চ গৃহ্যতে

হে মহাবাহো ! মনযে অতিশয় চঞ্চল এবং হুর্নিগ্রাহ, তাহাতে আর সংশয় কি ? কিন্তু তাহাকেও অভ্যাস এবং বৈরাগ্য দ্বারা বশকরা যায়। কেহ যেন মনে না করেন যে আমি যোগী হইব যোগেব উপদেশ করিতে বসিয়াছি আমি যোগীও নহি বা যোগেব উপদেশ দিতেও বসি নাই, মনেব যে কি অসামর্থ্য, তৎসম্বন্ধে কিঞ্চিৎ যুক্তিপ্ৰদর্শন করাই আমার উদ্দেশ্য আমি দেখাইতে চাই যে, যিনি যতবড় বিজ্ঞানবিদ হউন ন, আয়ুর্বিজ্ঞানেব উপর তাঁহার কলম চালাইবার ক্ষমতা নাই * মন স্থির যাঁহার হইবে, তিনি আর্ষ্যদিগেব দূর্বদর্শন বা সূক্ষ্ম দর্শন দেখিয়া লজ্জায় অধোবদন এবং মস্তক অবনত করিবেন। তড়িৎ অপেক্ষাও চঞ্চল মনটাকে যাঁহার স্থির করিয়া বায়ুর অপেক্ষা লবু ও দ্রুতগামী হইয়াছিলেন, ভোগের প্রবৃত্তি যাঁহাদের নিরুত্তিতে লয়প্রাপ্ত হইয়াছিল, তাঁহাদের কার্যের বা জ্ঞানেব সমালোচনা করাই বিড়ম্বনা মাত্র।

ভগবান্ শ্রীকৃষ্ণের কথোপকথনে বুঝিলাম, মনের ঞায় চঞ্চল কোন পদার্থই জগতে নাই এবং তাহা বশীভূত করা কষ্টকর হইলেও অসাধ্য নহে, একদিকে সৌদামিনীর চঞ্চল্য, অপর দিকে, মহাকাশেব স্থিতিভাব। এক দিকে সৃষ্টির বিকাশ, অপর দিকে লয়, একদিকে ভোগের প্রবৃত্তি, অপর

দিকে নিরুত্তি, একদিকে সাড়ে তিন হাত মানুষ, অপর দিকে বিশ্ব ব্রহ্মাণ্ড
 ব্যাপী বিবীট বিগ্ধস্তরমূর্তি ব্রহ্মসনাতন, এক দিকে অচল লোহখণ্ড, অপর দিকে
 চুম্বক চঞ্চল মন সৌদামিনীর মাহাত্ম্য ও চুম্বকেব মাহাত্ম্য এবং বুঝিতে
 পারে, কিন্তু মহাকাশের স্থিতিভাব বা বিশ্বব্রহ্মাণ্ডব্যাপী বিবীট মূর্তির ধারণা
 করিবে, সে ক্ষমতা তাহার কোথায়? মহাকাল জীবকপি ঘটে অধিষ্ঠান
 করিলেই চাকলা ও জীবদেহেব সহিত তাহার সজ্জ্বৰ্ণ উপস্থিত হয়, সে চাকলা-
 টুকু এবং জীব বুঝিতে পারে, কিন্তু সে চাকলাজাতকে কি পকাবে স্থিৰ কবিত্তে
 হয়, তাহা কয়জনে জানে? সৃষ্টিও যেকপ রহস্যপূর্ণ, জীবদেহও তদ্রূপ। সৃষ্টি
 রহস্য ব্রহ্মাণ্ড দেহ ক্ষুদ্র ব্রহ্মাণ্ড, আৰ্য্যের এই ক্ষুদ্র ব্রহ্মাণ্ডেব রহস্য অবগত
 হইয়া রহস্য ব্রহ্মাণ্ডেব বা সৃষ্টির সূক্ষ্মতত্ত্ব অবগত হইয়াছিলেন। সেই সূক্ষ্ম
 দর্শনের ফলে আয়ুর্বেদের বিকাশ জীবদেহেও যেকপ সৰ্বদা বায়ুর কম্পন
 অর্থাৎ শ্বাস প্রশ্বাস প্রবাহিত হইতেছে, বহির্জগতেও তদ্রূপ অনবরত কম্পন
 হইতেছে বহির্জগতেব সেই কম্পনের ফলে অন্তর্জগৎ সৰ্বদা কম্পিত হই-
 তেছে যিনি যতই বিজ্ঞানবিৎ হউন, যিনি যতই বিজ্ঞানের আলোচনা
 করুন, এই সূক্ষ্মতত্ত্ব যাবৎ হৃদযজ্ঞম করিতে না পারিবেন, তাবৎ তাহার জ্ঞান
 সম্পূর্ণ বিকাশিত হইবার নহে আৰ্য্যেরা সূক্ষ্ম দৃষ্টিতে দেখিয়াছিলেন যে,
 জগতের মৌলিক পদার্থ পঞ্চভূত আৰ্য্যেরা অবগত হইয়াছিলেন যে দেহে
 যেমন প্রাণ ও অপান বায়ুর কম্পন হয়, তদ্রূপ বহির্জগতেও সৰ্বদা কম্পন হয়,
 শুধু অবগত হওয়া নহে, প্রত্যেক বিন্দুকে কেনন সুন্দর মিল বুঝিয়া
 দেখিলে, হৃদয আনন্দে উৎফুল্ল হয় তাহাবা দেখিয়াছিলেন যে, বহির্জগতে
 যে সকল ব্যাপার নিয়ত সজ্জ্বৰ্ণিত হইতেছে, অন্তর্জগতেও ঠিক তদ্রূপ ব্যাপার
 অহরহ ঘটিতেছে আকাশের সহিত বায়ুর সজ্জ্বৰ্ণে বহির্ব্রহ্মাণ্ডেব সৃষ্টি,
 জীবাকাশের সহিত জীবদেহস্থ বায়ুর সজ্জ্বৰ্ণে জীবদেহের সৃষ্টি বহির্জগতের
 সেই সজ্জ্বৰ্ণ অনবরত অবিশ্রান্ত চলিতেছে, সেই সজ্জ্বৰ্ণ বা কম্পনের একটু
 ধাক্কা আসিয়া জীবদেহে লাগিতেছে, আব তাহাতেই জীবজন্তুসমস্ত
 বাচিতেছে, হাঁসিতেছে, কান্দিতেছে, চলিতেছে, বলিতেছে। আবার যেমন
 সেই টুকু সৃষ্টি হইবে, অমনি জীবের মৃত্যু! সাধেব দেহখানি ভূমিতে
 স্তূপিত হইবে কি সুন্দর সূক্ষ্ম দর্শন! বহির্জগতের সহিত অন্তর্জগতের কি
 চমৎকার মিল! কেবল ইহাই নহে, আৰ্য্যদিগেব সূক্ষ্মজ্ঞানের তথা বহির্জগতেব
 সহিত অন্তর্জগতের ভূরি ভূরি দৃষ্টান্ত জাজ্জল্যমান। যতই আলোচনা করা

যায়, যতই সূক্ষ্মতবে গমন করা যায়, ততই তাহাদেব সূক্ষ্মদর্শনের প্রমাণ পাওয়া যায়

আত্মানং বখিনং বুদ্ধি শবীরং বথমেবচ

ইন্দ্রিয়ানি হয়ান্শ্রীঃ মনঃপ্রগ্রহমেবচ

দেহ-রথে আত্মাই সারথী, দশ ইন্দ্রিয় দশটি অশ্ব, অশ্বগণেব রজ্জুকণী মন সারথীর হস্তে, সারথী সেই রজ্জু দ্বাৰা অশ্বগণকে পৰিচালনা কৰিতেছেন, বথ দশ অশ্ববলে পৰিচালিত হইতেছে, ইহাই উক্ত শ্লোকের ভাবার্থ। আত্মাই যে, দেহরথের রথী তাহা অনেকেই জানে, কিন্তু অনেকেই বুঝেনা বা বুঝিয়াও আত্মাকে রথী বলিয় মনে কবে না। পরন্তু মনে করা সহজও নহে, অত্যন্ত কঠিন, কাবণ মন অতিশয় চঞ্চল ও অহংভাবাগ্ন, অহংমদে মত্ত হইয়া মানুষ নিজেকেই সারথী বলিয় মনে কবে বথেব সহিত দেহের কি স্পৃষ্টান্তু কিন্তু ইহাও স্থূল দৃষ্টান্ত, ইহাপেক্ষা অল্পও সূক্ষ্ম দৃষ্টান্ত আছে।

স্থূল দর্শনে পদার্থ নানাবিধ, কিন্তু সূক্ষ্মদর্শনে ভূমণ্ডলেব যাবতীয় পদার্থ এক স্থূল দর্শনে মন, প্রাণ, বুদ্ধি, জীবাশ্মা ও পরমাশ্মা ইত্যাকাব ভিন্নকপেব রূপন, কিন্তু সূক্ষ্মদর্শনে তাহাব “একমেবাদ্বিতীয়ম্” বা অনন্ত সত্ত্বের একোত্তিতাব তখন সারথীও নাই, রথও নাই, অশ্বও নাই, রজ্জুও নাই, সব একাকাব, এক একা দ্বিতীয় নাস্তি এই ভাবের যখন উপলব্ধি হয়, তখন আর মন থাকেন, প্রাণ থাকেনা, বুদ্ধি থাকেনা, জীবাশ্মাও থাকেনা, তখন মনের চাঞ্চল্য স্থিরতাপ্রাপ্ত হয় বলিয়া তাহার কার্য অর্থাৎ বুদ্ধি এবং মন প্রাণে লয় হয়, ইহাকেই মনে প্রাণে একাকরা কহে শাস্ত্রী ইহাকেই সংযোগো যোগ ইত্যুক্তে। জীবাশ্মপরমাশ্মানোঃ অর্থাৎ জীবাশ্মা ও পরমাশ্মার সংযোগ বলিয়া ব্যাখ্যা করিয়াছেন জীবাশ্মাব ভোগের নিবৃত্তি হইলেই পরমাশ্মার সহিত তাহাব মিলন সম্ভবিত হয় ইহাই যোগ, এই যোগবলই আশ্রয়াদিগের প্রধান বল, ইহাই জ্ঞানবিজ্ঞানের চরম নিদর্শন আমাদের গৌরবের বিষয় এই যে, “আয়ুর্বিজ্ঞান” সূক্ষ্ম যোগবল নামক অতি সূক্ষ্ম মনো-বিজ্ঞানের সর্বোচ্চস্তরে অবস্থিত। এই জ্ঞানই চরকমুনি বলিয়াছেন, শরীরাবয়ব কেবল অসংখ্য পরমাণুব সমষ্টি মাত্র

প্রাণ, মন, বুদ্ধি, জীবাশ্মা ও পরমাশ্মা এই পদার্থ, কেবল স্থানভেদে অবস্থাভেদ এবং অবস্থাভেদে উপাধিভেদ মাত্র যেমন বহুকণী একই ব্যক্তি

একাকীই বহুগুণ ধারণ করে ও এক এক সময় এক এক রূপে দর্শক সমীপে উপস্থিত হয়, অথবা যেমন একই ব্যক্তি কখনও জ্ঞান, কখনও আহাৰ, কখনও এমন প্রভৃতি কার্য একাকী সম্পন্ন কবে, পবিত্রাত্মাও তদ্রূপ, যখন কার্যে থাকেন না, তখন নিঃশব্দ নিষ্কিন্দ্র, অব্যক্ত ও স্থিৰ, কিন্তু কার্যে প্রবৃত্ত হইলেই জীবাশ্মাবশে জীবাশ্ব ভোগের আসক্তি এবং সেই আসক্তি বা ইচ্ছা কার্যে পরিণত হইলেই তিনি ভোক্তা নামে অভিহিত হইয়া থাকেন স্থূল দৃষ্টিতে তিনি বহু, কিন্তু সূক্ষ্ম দৃষ্টিতে এক এবং উপাধিবিহীন। কেবল কার্যের জন্তই তিনি নানা উপাধিবিধিষ্ট ও বহুরূপী হইয়া থাকেন

মন যেমন সৰ্বাপেক্ষা চঞ্চল, তেমনই সৰ্বাপেক্ষা দ্রুতগামী মনের এই চঞ্চল্যের মধ্যে এই দ্রুতগতি প্রচ্ছন্নভাবে লুকায়িত, তাই দেখিতে পাই যেবস্ত্র যত অধিক চঞ্চল, সে বস্ত্র তত অধিক দ্রুতগামী; আর যে বস্ত্র যত অধিক দ্রুতগামী, সে ততই অধিক চঞ্চল, এই জন্তই দেখিতে পাওয়া যায়, কপালের গাড়ী ছড়্‌ছড়্‌ করিয়া পাঁচমিনিটে পাঁচমাইল রাস্তা অতিক্রম করিতেছে, এই জন্তই দেখিতে পাই টেলিগ্রাফে পাঁচমিনিটেব মধ্যে পাঁচসহস্র মাইলের সেই ট্রেটকা, টকাটবে খবরটি গিয়া পৌছাইতেছে, এই জন্তই দেখিতে পাই এরোপ্লেন অর্থাৎ পুষ্পকরথ আকাশে উথিত হইয়া সবেগে ইতস্ততঃ ভ্রমণ করিতেছে, এইজন্তই দেখিতে পাই তারবিহীন তাড়িৎযন্ত্রে সহস্রমাইলের খবর এক মুহূর্তে গিয়া পৌছিতেছে কিন্তু মন এই সকল এঞ্জিন বা যন্ত্র অপেক্ষাও অধিক চঞ্চল ও দ্রুতগামী এস্থলে প্রশ্ন হইতে পারে মন যদি সৰ্বাপেক্ষা দ্রুতগামী ও চঞ্চল হয়, তবে দেহরথ লইয়া কলের গাড়ীরমত দৌড়াইতে পারেনা কেন? ইহার উত্তরে বলাইতে পারে যে বিষয়-বাসনা পরিত্যাগ করিয়া কেহ উড়িতেও চায় ন এবং বিষয় ভোগ করিয়া মন নিস্তেজ ও দুর্বল হইলে কেহ উড়িতেও পারেনা। যাহারা বিষয় বাসনা পরিত্যাগ করিয়া বলা ও তেজ রক্ষা করিতে পারেন, তাহারা অণু অপেক্ষা সূক্ষ্মদেহ ধারণ করিয়া বায়ু অপেক্ষা লঘু ও দ্রুতগামী হইতেও পারেন। এই অনিমা লঘিমা ঐশ্বর্য কেবল মাত্র আর্য্যগণ প্রাপ্ত হইয়া উন্নতিব চরম সোপানে আরোহণ করিয়াছিলেন। পূর্বেই বলা হইয়াছে যে, প্রাণেব চঞ্চল অবস্থাই মন, গর্ত্তস্থ জ্ঞান ইহার দৃষ্টান্ত স্থূল। তাহাব মন থাকিলেও মনের সঞ্চল বা কার্য থাকে না পক্ষান্তরে প্রাণপক্ষী যখন দৌঁ-শিঞ্জর পরিত্যাগ করিয়া পলায়ন কবে, তখন প্রাণও থাকে না, মনও থাকেনা, তবেই দেখা যাইতেছে যে, প্রাণের সঞ্চলই

মন এবং স্পন্দদর্শনে বাহ্য মন তাহাই প্রাণ এই প্রাণই দেহরূপ এঞ্জিনের ঈশ, দেহাকাশের সহিত বায়ু গংঘর্ষণে ও খাণ্ডরূপ কয়লাব সহযোগে সেই ঈশ সর্বদাই উৎপন্ন হইতেছে এবং সেই ঈশ অর্থাৎ তেজোময় বায়ু বলে দেহবর্ণ সর্বদাই চলিতেছে, ইহাই বিষ্মতেজ, ইহাই মানবেব তথা সকল প্রাণীব প্রাণ ; ইহাই জগতের প্রাণ যেখানে আকাশ সেইখানেই বায়ু, একের মধ্যে অপবের প্রবেশ, স্রুতবাং ঠেলাঠেলি বা ঘাত প্রতিঘাত, যেখানে ঘাত প্রতিঘাত সেইখানেই তবঙ্গ, শব্দ ও তাপ , ইহাই তড়িৎ, সৌদামিনী বা বিদ্যুৎ যে তড়িৎ শক্তির কার্য্য দেখিয়া লোকে মুগ্ধ হয়, তাহা এই দেহেই সর্বদা উৎপন্ন হইতেছে আর্য্যগণ এই তত্ত্ব অবগত ছিলেন এবং এই স্পন্দবিজ্ঞানসূত্রে অবলম্বন করিয়া অতি স্পন্দবিজ্ঞানের সর্বোচ্চস্তরে গমন কবিয়াছিলেন

শরীরাবয়ব অসংখ্যপরমাণুর সমষ্টি, তাহা পূর্বেই বলা হইয়াছে এই সকল পরমাণু এক সূত্র্য যে চক্ষুর অগোচর, এতদ্বলে প্রাণ এই যিনি ইহা চক্ষুর অগোচর বলিয়াছেন, তিনি ইহা কি করিয়া প্রত্যক্ষ কবিয়াছিলেন ? ইহার উত্তবে বক্তব্য এই, চক্ষুর অগোচর কিন্তু জ্ঞানগোচর, জ্ঞানবলে চক্ষুর অগোচর বস্তুও দর্শন কর য'য মনেব যে স্পন্দজ্ঞান চক্ষুর এইরূপ স্পন্দজ্ঞান জ্ঞান, তাহাকে মনোবিজ্ঞান বলা যায় আয়ুর্বিজ্ঞানের ভিত্তি এই সর্বোচ্চ মনো-বিজ্ঞানের উপর প্রতিষ্ঠিত মন যদি মনেষমত্ত হয়, তাহাহইলে, ছয়মাসের পথের ধবর এক মুহূর্ত্তেই লওয়া যায়, মন যদি মনের মতই হয়, তাহা হইলে হাজার হাজার লোকের চক্ষুর সম্মুখে অদৃশ্য হওয়া যায় মন যদি মনের মত হয়, তাহাহইলে, অগুরতায় স্পন্দদেহ ধারণ করিয়া অস্ত্রের দেহে প্রবেশ করা য'য মন যদি মনের মত হয় তাহাহইলে মুহূর্ত্তে পৃথিবী পবিত্রমণ করা যাব মনের এই স্পন্দতত্ত্ব অবগত হইয়া স্পন্দ বিজ্ঞানের আলোচনা নিম্নত ৬৮ নং এইযে বর্ত্তমানে যন্ত্রবিজ্ঞানের প্রভাব দৃষ্টে আমরা মুগ্ধ হই, ইহা সাধারণ বিজ্ঞানের নিয়ন্তরের স্পন্দ-বিজ্ঞান মাত্র মনোবিজ্ঞানই সর্বশ্রেষ্ঠ বিজ্ঞান, সকল বিজ্ঞানের সার । মনেরতায় স্পন্দ, লঘু এবং দ্রুতগামী পদার্থ আর নাই, কিন্তু একমাত্র মতো প্রতিষ্ঠাব্যতীত মানের ক্রিয়া জানাযায না অণুত মত চৈককৎ ঘৌগুণৌ মনসঃ স্বতো মন জগু এবং এক অর্থাৎ অমিশ্র পদার্থ, পশুর তায় আহার নিদ্রা ভয় ও মৈথুনাঙ্গজীব, মনের গতি কি করিয়া বুঝিবে ?

শারীর বিজ্ঞান

শিরাঃ

সন্ধিবন্ধনকারিণ্যো দোষধ তুহাঃ শিরাঃ
 নাভ্যাং সর্বা নিবন্ধাস্তা প্রত্যন্তি সমন্ততঃ ॥
 শরীরং সকলৈশ্চ তচ্ছিরাভিঃ পোষ্যতে সদা
 প্রণালীভি রিবাবামাঃ কুল্যাভিঃ ক্ষেত্রধাত্বৈঃ ।
 প্রসারণাকুঞ্চণাদিক্রিয়াভিঃ সততং তনৌ
 শিরা এবোপকুর্বন্তি তাঃ স্র্যঃ সপ্তশতানিতু
 যথাক্রমদলে সাক্ষাৎ দৃশ্যন্তে প্রততাঃ শিরাঃ
 তথৈব দেহিনো দেহে বর্তন্তে সকলে শিরাঃ
 নাভিস্থাঃ প্রাণিনাং প্রাণাঃ প্রাণান্নাভিরূপাশ্রিত
 শিরাভিরাবৃত্তা নাভিস্চক্রনাভিবিবারকৈঃ

সন্ধি সমূহেব বন্ধনকারিণী দোষ ও ধাতুবাহিনী শিবাসকল নাভিমূলে
 সংলগ্ন, নাভিমূল হইতে ইহাৰা চতুর্দিকে বিস্তৃত হয় যেমন জলপ্রণালীর
 দ্বারা উজানস্থ বৃক্ষাদির পোষণ হয় এবং কুল্যা অর্থাৎ ক্ষুদ্র জলাশয় দ্বারা ক্ষেত্রে
 ধাত্বাদির পোষণ হয়, তদ্রূপ শিরাধাবাও ধাতু বাহিত হইয়া শরীরকে পোষণ
 করে শিরা সাতশত । এই শিরাধারাই আকুঞ্চণ প্রসারণ ক্রিয়া নির্বাহ হয়
 বৃক্ষের পাতার সর্ব অবয়ব যেদ্রূপ শিরাসকল দ্বারা পরিব্যাপ্ত দৃষ্ট হয়, দেহীর
 সমস্ত অবয়ব তদ্রূপ শিবাসমূহদ্বারা পরিব্যাপ্ত থাকে । জীবজন্তুর প্রাণ যে
 নাভিদেবে অবস্থিত, সেই নাভিদেবই শিরাসমূহের মূল । যেমন চাকার মধ্যস্থ
 নাভিদেবের চতুর্দিকে আর অর্থাৎ পাখিসকল সংলগ্ন থাকে, নাভির চতুর্দিকেও
 তদ্রূপ শিরাসমূহ ব্যাপ্ত থাকাদশতঃ নাভি আবৃত থাকে ।

স্নায়ুঃ

মেদসঃ স্নেহমাদায় শিরা স্নায়ুশ্চ মাপ্নুয়াৎ ।

নৌর্বথা ফলকাস্তীর্ণা বন্ধনং বহুভিযুতা ।
নিযুক্তাহগাধসলিলে ভবেদ্বারসহা ভূম্
এবমেব শবীরেহস্মিন্ যাবন্তঃ সন্ধয়ঃ স্মৃতাঃ
স্নায়ুভি বহুভির্বন্ধা স্তেন ভারসহা নরাঃ ।
শতানি নব জায়ন্তে শবীরে স্নায়বো নৃণাম্

শিরা মেদের স্নেহভাগকে গ্রহণ করিয়া স্নায়ুপ্রাপ্ত হয় শিরার পাক
ঘুহু এবং স্নায়ুসকলের পাক খব স্নায়ু দ্বারা শবীরের মাংস, অস্থি এবং
যেদ ও সন্ধিসমূহের বন্ধনক্রিয়া সম্পন্ন হয় শিরাহইতে স্নায়ু দৃঢ়, কারণ
স্নায়ু শিরাপেক্ষা কঠিন

মস্তকের সহিত মন, বুদ্ধি ও চেতনার সম্বন্ধ ।

মনো দর্শেন্দ্রিয়াধ্যক্ষং হৃদং দাগোলকেশ্বিতম্ ।

করণং মনস্তস্ত্রায়তনানি বাহ্যানি চক্ষুরাদীনি, অভ্যন্তরানি মনোবাহ্যানি
শ্রোতাংসি যৈবাগত্য মনঃচক্ষুরাদীণ্যধিষ্ঠিত্তি ।

যতুঞ্জঃ । মনোবুদ্ধিরহঙ্কাবো চিত্তং করণমন্তরম্

সংশয়ো নিশ্চয়োগবর্ষঃ স্মরণং বিষয় ইমে ॥

করণস্যং সংসারঃ করণবৃত্তিনিবৃত্তৌ নিদ্রায়াং সংসারাদর্শনাৎ । তদেব
জীবাখ্যং সংসায়ুপযুক্ত্যে এতৎ সনাতনব্রহ্মম্ । অস্তঃকরণবিজ্ঞানতা নিদ্রা

মধ্যেচ হৃদয়ৈশ্রক্য শিরা তত্র মনোবহা ।

সর্বগাত্র প্রবাহিণ্য স্তূত্যা হানুগতাঃ শিরাঃ ।

ক্রিয়তেহনেনেতি করণম্ কবাযায ইহা দ্বারা এই অর্থে করণ শব্দ
নিষ্পন্ন হইয়াছে, করণ অর্থে মন হৃৎপিণ্ড হইতে একটি শিরা মস্তক অতি-
মুখে গিয়াছে, মস্তকেগিয়া আবার ঐ শিরার অন্তগত অনেক শিরা অনেক
শাখা প্রশাখায় বিভক্ত হইয়া মস্তক এবং সর্বগাত্রে বিস্তৃত হইয়াছে । মস্তক-
গত ধমনীগুলিকে মনোবহা প্রধান ধমনী বলা যায়, কারণ মন ঐ সকল
ধমনী পথে দ্বারা আসিয়া চক্ষু প্রভৃতি ইন্দ্রিয়ের উপর আধিপত্য করে

মনই কর্মকর্তা, মনেবই সংসার, যখন বিশ্রামকাল উপস্থিত হয় বা কর্ম থাকে না, তখনি জীবজন্তু নিদ্রিত হয়, নিদ্রিত হইলেই মনেব ক্রিয়া বা সঙ্কল্প বিকল্প থাকে না কিন্তু স্থাপিণ্ডেব স্পন্দন ও শ্বাসপ্রশ্বাসক্রিয় অব্যাহত থাকে, এইজন্ত আর্যেরা স্থাপিণ্ডকে মনের স্থান বলিয়া ব্যাখ্যা করিয়াছেন প্রকৃত পক্ষে ইহাই সঙ্গত

মন সঙ্কল্পকবে, সঙ্গে সঙ্গে চেতনা অর্থাৎ বোধশক্তি তাহা বোধকবে এবং নিশ্চয়তাকি বুদ্ধি তাহার ভালমন্দ বিচার করে যেমন বহুবিধ বস্তুনের সাহায্যে বহুকাঠফলক দ্বারা নৌকা নির্মিত হয় এবং সেই নৌকা অগাধজলে ভাসমান থাকিয়া ভাব বহন কবে, শবীঘের সন্ধিসকল বহুমায়ুদ্বারা আবদ্ধ থাকা প্রযুক্ত মানুষ ভ্রূপ ভাবসহ কবিত্তে সক্ষম হয় সঙ্গশরীরে শ্বায়ু সংখ্যা নবশত

ধমনী, নাড়ী, শিবা, কণ্ঠবা ও শ্বায়ু ইহাবা প্রায় একই পদার্থ, শবীঘেব বন্ধন, রসবক্তাদিবহন, আকৃষণ প্রসারণ ও অনুভবশক্তি ইহাদের সকলেরই আছে, কিন্তু স্থূলস্থল্য অবয়ব ও ক্রিয়াভেদে ইহারা পৃথক পৃথক নামে অভিহিত হয় ধমনী ও নাড়ী একার্থবাচক শব্দ স্থূলধমনী বা নাড়ীর ধমন অর্থাৎ আকৃষণ প্রসারণ প্রবান কার্য বায়ু, পিত্ত, শ্লেষ্মা ও রসাদি ধাতুর বহন শিবাব প্রধান কার্য স্থূলশ্বায়ু আকৃষণ প্রসারণ প্রধান কার্য এবং সূত্রবৎ শ্বায়ুর অনুভূতি প্রধান কার্য স্পর্শাত্মক বায়ু, ত্বগিন্দ্রিয় স্পর্শ অনুভব কবে, সূতরাং দেহের প্রত্যেক অবয়বেরই অনুভব শক্তি আছে, তন্মধ্যে সূত্রবৎ সূক্ষ্ম শ্বায়ুর বোধশক্তি সর্বাঙ্গোপেক্ষা বেশী এই সকল সূক্ষ্ম শ্বায়ুকে মনোবহা ধমনী কহে, চিন্তা ইহাদের প্রধান কার্য মস্তক ইহাদের প্রধান স্থান, মস্তক হইতেই চিন্তা ও বুদ্ধি প্রসূত হয় মনও সূক্ষ্ম, মনোবহা ধমনীও সূক্ষ্ম সূক্ষ্মাবয়ব তাবের দ্বারা টেনীওফ হয়, স্থূলাবয়ব তাবের দ্বারা কি তাহা হয়

পঞ্চভূতের গুণ ও বায়ু, অগ্নি, জলের শ্রেষ্ঠতা

(মহাভারতেয শান্তিপর্কহইতে গৃহীত)

জন্তুগণেব অগ্নিস্বরূপ তেজ, কোধ, চক্ষু, উদ্ভা, এবং জঠরাগ্নি অর্থাৎ যাহা ভক্ষ্যবস্তুসমূহের পবিপাক করে এই পাঁচটি আগ্নেয় পদার্থ শ্রোত্র, জ্ঞান, আস্য, হৃদয় এবং কোষ্ঠ অর্থাৎ অঙ্গাদির স্থান এই পাঁচটি প্রাণিগণের দেহে অকিংশ হইতে উৎপন্ন শ্লেষ্মা, পিত্ত, মেদ, বসন্ত এবং শোণিত এই পাঁচটি জলীয়

অংশ প্রাণীদিগেব শরীরে সত্ত্ব অবস্থিতি কবিতৈছে প্রাণবায়ু হৃদয়ে অবস্থিতি কবে, প্রাণিগণ প্রাণবায়ু আশ্রয় ববিয়া গমনাদি কার্য্য কবে, ব্যান বায়ু অবলম্বন পূর্ব্বক বলদাধ্যকার্য্যে উত্তত হয় অপানবায়ু অধোগমন কবে, সমান বায়ু নাভিদেহে অবস্থিতিকরে এবং উদানবায়ু কণ্ঠে অবস্থান কবে, তদ্বা উচ্ছ্বাস ও উরঃ, কণ্ঠ এবং শিরঃস্থান ভেদবশতঃ শব্দ উচ্চারণ হয় এই পঞ্চবিধ বায়ু এইরূপে প্রাণিগণের অঙ্গচালনাদি চেষ্টা সমাধান কবে ভূমি হইতে পান্ন, জল হইতে বস, ভেজোময় চক্ষু দ্বার বপ এবং বায়ুদ্বারা স্পর্শজ্ঞান হইয়া থাকে পৃথিবীর পাঁচটি গুণ, গন্ধ, স্পর্শ, রূপ, রস ও শব্দ, তন্মধ্যে বিস্তারিতবশে ইষ্টে, অনিষ্টে, মধুর, কটু, দুঃস্বাদী, সংহত, ম্লিক্ক কক্ক এবং বিশদ এই নয় প্রকার পার্থিবপদার্থগত গন্ধেব গুণ চক্ষুদ্বারা পৃথিবী প্রভৃতিব রূপ দর্শন করা যায়, ত্রিগদ্রিয়দ্বারা স্পর্শজ্ঞান জন্মে শব্দ স্পর্শ, রূপ ও রস এই চারিটি জলেব গুণ রস বহুবিধ, মধুর, লবণ, তিক্ত, কষায়, অম্ল ও কটু, এই ষড়্‌বিধ রস, বারিময় বলিয়া প্রসিদ্ধ শব্দ, স্পর্শ এবং রূপ এই তিনটি জ্যোতির গুণ, জ্যোতিহাবা বস্তব রূপদর্শন করা যায় রূপ নানাপ্রকার রূপ, দীর্ঘ, স্থূল, চতুরশ্র, গোলাকার, গুরু, হ্রস্ব, রক্ত, নীল, পীত, অরুণ, কঠিন, চিকণ, ম্লক্ক, পিচ্ছিল এবং মৃদু অথচ দাকণ এই ষোড়শ প্রকার রূপের গুণ জ্যোতির্ময় বলিয়া বিখ্যাত শব্দ ও স্পর্শ এই দুইটী বায়ুব গুণ তন্মধ্যে স্পর্শ বহুবিধ ; উষ্ণ, শীতল, সূক্ষ্মকর, দুঃখপ্রদ, ম্লিক্ক বিশদ, ধর, মৃদু, ম্লক্ক, লঘু এবং শুকতর এই একাদশ প্রকার বায়ুর গুণ । আকাশেব একমাত্র গুণ শব্দ সেই শব্দের ভেদ নানাপ্রকার বড়, ক্ষুদ্র, গান্ধাব, মধ্যম, পঞ্চম, ধৈবত ও নিখাদ, এই সপ্তবিধ স্বব আকাশ হইতে উৎপন্ন এই সমস্ত শব্দব্যাপক ভাবে সর্বত্র থাকিয়াও পটহ প্রভৃতি বাস্তবত্বে বিশেষরূপে ব্যক্ত হইয়া থাকে । মৃদঙ্গ, ভেরী ও শঙ্গ প্রভৃতি বাস্তবত্বে, জলধব, বধ, প্রাণী বা অপ্রাণী যাহার যে কোন শব্দ প্রতিগোচর হয়, তাহা এই সপ্তস্বরেব অন্তর্গত এইরূপে আকাশসম্ভব শব্দের ভেদ নানাপ্রকার, পণ্ডিতগণ শব্দকে আকাশসম্ভব বলিয়া থাকেন এই সমস্তশব্দ স্পর্শদ্বারা প্রতিহত হইয়া বীচি তরঙ্গের দ্বারা উৎপন্ন হয় ; কিন্তু উহা বিষমাবস্থায় অবস্থিত থাকিলে, অনুভূত হয় না দেহারমুক ভগাদি প্রাণ ও ইন্দ্রিয়গণ দ্বারা প্রথম হইতে সঙ্গীকৃত হইয়া থাকে । জল, অগ্নি ও বায়ু নিয়ত জীবদেহে জাগরিত আছে, ইহাবাই শরীরের মূল, ইহারাই পঞ্চপ্রাণকে অবলম্বন করিয়া এই শরীরে অবস্থিতি কবিতৈছে

উপরোক্ত অংশ মহাতারত হইতে উদ্ধৃত হইল আমি শব্দবিজ্ঞানে শব্দ ক্রিপে উপন্ন হইয়া যাত প্রতিঘাত বা তরঙ্গ উপস্থিত করে, মহাতাবতের এই অংশ অবলম্বন করিয়াই ভাষা প্রদর্শন করিয়াছি নদী বা পুষ্করিণীর পারে দাঁড়াইয় শব্দোচ্চারণ করিলে, তদুত্তরে প্রতিঘাত আসিয়া কর্ণে প্রতিধ্বনিত হয় শব্দোচ্চারণ যাত এবং শব্দের পুনরাগমন প্রতিঘাত বউজ প্রভৃতি সপ্তস্বর হইতে আত্মকর লইয়া সংক্ষেপে, স, ঋ, গ, ম, প, ধ, নি এই সপ্তস্বর গৃহীত হইয়াছে। এই সপ্তস্বরের নাম সপ্তক। সপ্তক তিন প্রকার, উদারা, মূদারা ও তার। উদা বা নিয়, মূদারা মধ্য ও তারা উচ্চসপ্তক

বায়ুর ক্রিয়া।

(মহাতারত হইতে গৃহীত)

বায়ু যেক্রপে প্রাণিগণের শারীরিক চেষ্টা সমাধান করে, তাহাব বিষয় বল্ল যাইতেছে অগ্নি মস্তকে অবস্থানপূর্বক শরীর পালন করিয় শারীরিক কার্য-সকল সমাধান করে, তাব প্রাণবায়ু মস্তক ও অগ্নি উভয়ে বর্তমান থাকিয়া শারীরিক গমনাদি কার্য সমাধান করিয়া থাকে সেই প্রাণই সর্বভূতময় সনাতন পুরুষ, মন, বুদ্ধি, অহঙ্কার, জীবসমুদয় এবং শব্দ, স্পর্শ প্রভৃতি বিষয়-স্বরূপ। প্রাণ দ্বারা আন্তরিক বিজ্ঞান এবং বাহ্য দেহেন্দ্রিয়াদি পরিচালিত হয়, অনন্তর সমান বায়ুদ্বারা ইন্দ্রিয়াদি নিজ নিজ গতি বা ক্রিয়া অবলম্বন কবে অপানবায়ু জঠরাগ্নিকে অবলম্বনপূর্বক মুত্রাশয় ও পুৰীষাশয়স্থিত অনিত (ভক্ষিত) বস্তুজাতকে পরিপাক করিয়া মুত্র এবং পুৰীষরূপে পরিণত কবে গমনাদি-কার্য, তদন্তুকুল চেষ্টা এবং ভারবহন দি সামর্থ্য এই তিন বিষয় যে বায়ু বর্তমান রহে, তাহাকে উদানবায়ু কহে মানবগণের শরীরেব সমুদয় লক্ষিস্থলে যে বায়ু সন্নিবিষ্ট আছে, তাহাকে ব্যানবায়ু বলা যায় অগাদিতে বিস্তীর্ণ জঠরাগ্নি সমান বায়ু দ্বারা সঞ্চালিত হইয়া বস, বস্ত্র, ধাতু ও পিত্ত প্রভৃতিব পরিণতি করিয়া থাকে, ঐ জঠরানল নাতিব অধোভাগে অবস্থিত অপান উর্ধ্বগন্ত প্রাণের মধ্যস্থলে নাতিমণ্ডলে অবস্থিতি করিয়া উহাদের সাহায্যে অন্নাদি পরিপাক করে আন্ত দেশ হইতে পায়ু পর্যন্ত একটি প্রবহমান স্রোত আছে, উহার অন্তভাগ গুহদেশ সেই স্রোতের চতুর্দিক হইতে দেহ মধ্যে অসংখ্য নাড়ী বিস্তীর্ণ হইয়াছে। প্রাণবায়ুর ঐ জঠরানলের নাম উদা। উহাই দেহীদিগেব ভুক্ত অন্নাদি পরিপাক করে। জঠরাগ্নির বেগবৃদ্ধিকর প্রাণবায়ু

পায়ু পর্য্যন্ত আসিয়া প্রতিবাত প্রাপ্ত হয় তাহা পুনরায় উর্কে আগমন করিয়া
জঠরাগ্নিকে সর্বতোভাবে উৎক্লিপ্ত কবে নাতিব অধোভাগে পকাশয়
অর্থাৎ অনাদিব থাকেব স্থান এবং উর্ধ্ব ভাগে আমাশয় অবস্থিত। শবীবাব
মধ্যস্থলে সমস্ত প্রাণ সংস্থিত প্রাণাদি পঞ্চবায়ু এবং নাগ, কুর্শ, কুকব,
দেবদত্ত ও ধনঞ্জয় নামক পঞ্চবায়ু এই দশবিধ বায়ু দ্বাৰা চালিত হইয় নাড়ী-
সকল তিষ্ঠাক, উর্দ্ধ ও অধোভাগে এবং হৃদয়প্রদেশে প্রস্থানপূর্বক অন্তঃসমুদয়
বহন করিয়া থাকে। আশ্রদেশ হইতে পায়ু পর্য্যন্ত যে স্রোত আছে, তাহাই
যোগীদিগেব যোগের পথ। ক্রান্তিবিজয়ী সমুৎকৃষ্ট ধীরব্যক্তির মস্তকস্থিত
সহস্রদল পদ্মে অঘুমা নাড়ীদ্বারা এই পথে আত্মাকে ধারণ করিয়া পরমপদ
প্রাপ্ত হন।* স্থালীমধ্যে অর্পিত বাহ্য অগ্নির জ্বায দেহীদিগের বুদ্ধি, মন,
ক্লেশজিয় ও প্রাণ অপান প্রভৃতির মধ্যে সমর্পিত জঠরানল নিযত প্রদীপ্ত
হইয়া থাকে।

আবর্তন

আবর্তনেই সৃষ্টি, আবর্তন জগত্তেব মহাদর্শ, জাগতিক সকলপদার্থই আব্রু-
র্তনশীল, এই আবর্তনেব বিরাম বিগাম নাই, কবি বলেন—

এই দেখি—আছি আনি, আছে চরাচর,
সংখ্যাভীত চন্দ্র সূর্য্য, এহ সংখ্যাভীত।
সংখ্যাভীত সন্নিহিত জড় ও চেতন,
হইতেছে নিত্য কর্ম চক্রে আবর্তিত
এই দেখি চক্রাকাবে ভ্রমে প্লতুগণ,
ভ্রমে দিবা নিশি পক্ষ, এহ সংখ্যাভীত ;
চক্রে চক্রে মহাপুণ্ড্র কবিছে ভ্রমণ,
করিয়া অনন্তমন্ত্রে অনন্ত প্লাবিত
এই দেখি জনে চক্রে বীজেতে অকুর,
অকুরেতে বৃক্ষ, বৃক্ষে ফুল, ফুলে ফল,
ফলে পুনঃ বীজ, জলে জন্মে বাষ্প রাশি—
বাষ্পে জন্মে মেঘ, পুনঃ মেঘ হয় জল।
এই দেখি চক্রে জীব জন্মি নিরন্তর,
সেই মহা সিদ্ধগর্ভে আবর্তনময়

কবি জরা ব্যাধি-ভোগ দুঃখ নির্যাতন,
সেই মহা সিন্ধুগর্ভে হইতেছে লয়
এই চক্র ধর্মচক্র এই আবর্তন
জগতেব মহাধর্ম সৃষ্টি স্থিতি দায়
হইতেছে সজ্জাটিত, এই আবর্তনে
নিবস্তব, সর্বব্যাপী সর্বশক্তিময়

চন্দ্র, সূর্য, গ্রহ, নক্ষত্র, জীবজন্তু, দিব নিশা, পঞ্চ মাস সমস্তই আবর্তনের অধীন, আবর্তনেই রূপান্তর বা সৃষ্টি। এই আবর্তনেই অঙ্কুর হইতে বৃক্ষ, বৃক্ষ হইতে ফুল, ফুল হইতে ফল, ফল হইতে পুনর্বীর বীজ জন্মিভেছে জীবজন্তু জন্মিয়া জরাব্যাধি দুঃখনির্যাতন ভোগ বরিয়া মৃত্যুমুখে প্রাপ্ত হইয়া পুনর্বীর জন্মগহা করিতেছে যে দিকেই দৃষ্টিপাত করা যায়, কেবল আবর্তন এই আবর্তনের কর্তা একমাত্র বায়ু বিশ্বব্রহ্মাণ্ডে মূলপদার্থ পঞ্চভূত, পঞ্চভূতেব মধ্যে আদি বা সর্বশ্রেষ্ঠ পদার্থ বায়ু, একমাত্র চলনশীল বায়ুতে বিচরমান, স্রুতবাং বায়ু সকলের চালক, বায়ুব চালনা ব্যতীত চলা বলা, অস্থির নিদ্রা, শোয়া বসা কোন কার্যই হয় না বায়ু ব্যতীত জীবজন্তু কিছুই বাঁচে না, বা বাঁচিতে পাবে না বায়ুর গুণে বিশ্বব্রহ্মাণ্ডের সকল পদার্থই চলনশীল বা আবর্তনশীল কিন্তু বায়ু সকল পদার্থের চালক হইয়াও নির্লিপ্ত বহুরূপী যেমন নানাপ্রকার বেশভূষা সজ্জিত হইয়া বহুরূপ প্রদর্শন করায় অথচ বহুরূপধারী মায়াবীর ভাষাতে কোন পরিবর্তনসম্বন্ধিত হয় না তদ্রূপ গতিশীল বায়ু, সকল ভাবেব প্রবর্তক অথচ নির্লিপ্ত বায়ু এবং জগৎ অভিন্ন পদার্থ জগৎ শব্দে গতিশীল পদার্থ, এই জগৎ লোকে বলে জগৎ পরিবর্তনশীল, কিন্তু প্রকৃতপক্ষে জগতেব কোনও পরিবর্তন নাই নির্লিপ্ত পদার্থের কি পরিবর্তন হইবে? যে দিকেই দৃষ্টিপাত করা যায়, কেবল সৃষ্টপদার্থের আবর্তন কিন্তু স্রষ্টার কোন পরিবর্তন নাই এই আবর্তনের প্রধান কর্তা বায়ু এবং সহকারী অগ্নি ও জল বিশ্বব্রহ্মাণ্ডে এমন কোন স্থান নাই, যেখানে বায়ু নাই সমুদ্রের জলে যেমন মৎস্যকুল বিচরণ করে, পৃথিবীর জীবজন্তু তদ্রূপ সর্বদা বায়ুসমুদ্রেব মধ্যে বিচরণ করিতেছে বায়ুকণী ভগবান্ বহুরূপধারী বায়ু-আদি পদার্থ, বায়ু হইতেই অগ্নি জলের উৎপত্তি, রূপান্তর করণে বায়ুই একমাত্র কর্তা। ফলতঃ বায়ুর প্রভাব, বায়ুব্যতীত আর কেহ অবগত নহে। বায়ু কখনও জল, কখনও বৃষ্টি, কখনও বাষ্প, কখনও মেঘ, কখনও বা ঝড়

রূপে দেখা দিতেছেন। তিনিই অষ্টা হইয়া সৃষ্টপদার্থকে সহকারী করিয়া সৃষ্টপদার্থের সহিত লড়াই করিতেছেন। এই রূপান্তর ও লড়াইয়ের ব্যাপার যতই আলোচনা করা যায়, ততই বিষয়ে অভিভূত হইতে হয়। লড়াই অর্থে সংঘর্ষণ, যেখানে বায়ু ও আকাশ, সেই ধানেই সংঘর্ষণ, সংঘর্ষণের ফলেই রূপান্তর ও রূপান্তরের ফলে সৃষ্টি।

স্বল্পদর্শনে কাঠপাথরেও আকাশ বা শূন্যস্থান আছে, পৃথিবীতে এমন কোন পদার্থই নাই, যাহাতে ছিদ্র নাই। কাঠে যে ছিদ্র আছে, সেই ছিদ্রেব সাহায্যে কাঠের পোকের খাসপ্রখাস-কার্য্য নির্বাহ হয়। জলেও ছিদ্র আছে, মৎস্যকুল সেই ছিদ্রে সাহায্যে বায়ু গ্রহণ ও পরিত্যাগ করে। গেলাসেও ছিদ্র আছে, একটি গেলাসে বরফ রাখিয়া দিলে, তাহার বহির্ভাগে জলবিন্দু সঞ্চিত হইতে দেখা যায়। এই সকল ছিদ্রও সর্বদা বায়ুপূর্ণ, বায়ু স্বল্পতা এবং লঘুতাপপ্রযুক্ত সর্বগামী, তাই জলে স্থলে অন্তরীক্ষে সর্বত্রই তাহার প্রভাব পরন্তু এই প্রভাবে সকলের সহিত তাহার সংঘর্ষণ। জলের ভিতর প্রবেশ করিয়া তাপ জন্মাইয়া খাস প্রদান করিয়া মৎস্যকুলকে রক্ষা করিতেছে, কাঠের মধ্যে প্রবেশ করিয়া পোকাগুলিকে জীবিত রাখিতেছে। বায়ু শৈত্যগুণবিশিষ্ট, একারণ সংঘর্ষণের ন্যূনাধিক্যে, কখনও বাষ্প, কখনও বেষ, কখনও বৃষ্টি, এবং কখনও বা বরফ আকারে দৃষ্ট হয়। যেখানে সংঘর্ষণের প্রভাব কম, সেইস্থানেই ক্রমশঃ বায়ু সঞ্চিত ও ঘনীভূত হয় এবং জল বা বৃষ্টিকপে পতিত হয়, আবার যেখানে তদপেক্ষা সংঘর্ষণ আরও কম, সেখানে অধিক শৈত্যতাপপ্রযুক্ত বরফ হইয়া যায়। কিন্তু বায়ু ছাড়াতো কোন স্থানই নাই, তবে এরূপ তাবতম্য কেন ঘটে? তাহার কারণ আছে। বায়ুরও ধরচ আছে, আর সেই ধরচও সর্বত্র সমান নহে, কোন স্থানে বেশী, কোন স্থানে কম, তদ্ব্যতীত সূর্যের দূরত্বহেতু সর্বত্র সমান তাপ লাগে না, এবং সমুদ্রের জল অনবরত বাষ্প হইয়া বায়ুকে ঘনীভূত ও আর্দ্র করিতেছে, এইরূপ নানা কারণে সর্বত্র বায়ু সমান নহে, কোন স্থানের বায়ু লঘু, কোন স্থানের বায়ু গুরু বা ঘন। একটি জলপূর্ণ গামলা হইতে এক গ্রাস জল তুলিলে, চতুর্দিকের জল আসিয়া দ্রুতবেগে তাহার গর্ভ পূর্ণ করে, বায়ুর গর্ভ স্থলদৃষ্টিব অগোচর হইলেও ঠিক এইরূপ, এই গর্ভ পূরণের জন্তই ঝড়েব আবির্ভাব। পুষ্করিণীতে একটি টিল নিঃক্ষেপ করিলে, ঐ টিলটি যে স্থানে পড়ে, সেই স্থানে একটি গর্ভ হয়, বায়ুর গর্ভও তদ্রূপ। ইহাকেও বায়ুর ধরচ বলা যাইতে পারে। পূর্বেই বলা হইয়াছে,

যেখানে আকাশ, সেইখানেই বায়ু, যেখানে বায়ু, সেইখানেই তেজ । এক্ষণে দেখা যাউক, আকাশ কি পদার্থ । বায়ুব অপেক্ষাও আকাশ সূক্ষ্ম, কাবণ বায়ু অদৃশ্য হইলেও, তাহার প্রভাব অনুভব করা যায়, বাড, খাস প্রখাস ও ত্বকের স্পর্শ-জ্ঞানদ্বারা বায়ুর প্রভাব উপলব্ধি করা যায় । কিন্তু আকাশ পদার্থটা বুঝাও কঠিন, বুঝানও কঠিন । আকাশ অর্থে শূন্য, স্থূল জ্ঞানে ইহার মর্ম বুঝা যায় না, কিন্তু সূক্ষ্মদৃষ্টিতে বেশ উপলব্ধি করা যায় ; আকাশ ছিদ্রব্যতীত আর কিছুই নহে । পৃথিবীতে খালি স্থান কোথাও নাই, সকল স্থানই বায়ু-পূর্ণ । এই বায়ুপূর্ণ আকাশের মধ্যে চেতন, অচেতন ও উদ্ভিদ সমস্ত পদার্থই ডুবিয়া রহিয়াছে ।

বায়ু যে এমন লঘু ও সূক্ষ্ম, তাহার মধ্যেও অতি সূক্ষ্ম অণুর গ্রাঘ ছিদ্র আছে বায়ু সেই ছিদ্রদ্বারা জলশোষণ করে । জীবজন্তু, অচেতন ও উদ্ভিদ সকল পদার্থেই এই ছিদ্র বর্তমান এবং ছিদ্র বায়ু দ্বারা পরিপূর্ণ । জীবজন্তুগণ যেমন পিপাসিত হইয়া জলপান করে, উদাহরণস্বরূপ বায়ুও তদ্রূপ তৃষার্ত হইয় ও জল পান করে বলা বাইতে পারে, ইহাই বায়ুব শোষণ গুণ । এক খানি বস্ত্র জ্বলে আর্দ্র করিলে, বস্ত্রের ছিদ্রগুলি জলদ্বারা পূর্ণ হয় অর্থাৎ বুজিয়া যায় । ছিদ্র জলে পূর্ণ হইলে, বায়ুর পিপাসার শাস্তি হয়, সে তখন আবার জল পান করিতে চায়না । ইহাই জলের আপ্যায়নী শক্তি । এই শক্তির দ্বারা জল অনবরত বায়ুকে তথা সমস্ত জাগতিক পদার্থকে আপ্যায়িত করিতেছে । তাই জীব জগৎ দৃঢ় হয় না । এতদ্ব্যতীত জীবজন্তুগণ খাসপ্রখাসদ্বারা সর্বদা জলেব অতি সূক্ষ্ম কণা গ্রহণ করিতেছে । সমুদ্র হইতে সর্বদা বাষ্প উদ্গত হইয়া বায়ুকে এবং চন্দ্রকে সর্বদা স্বীয় শৈত্যগুণ দান করিতেছে, সেই বায়ু জীব-জগৎ বক্ষা করিতেছে, সেই চন্দ্র স্বীয় শৈত্যগুণ দ্বারা সূর্য্যের ধরতর অর্থাৎ তীব্র তেজের সমতা করিতেছে, আবার সূর্য্য স্বীয় তাপ দ্বারা সর্বদা জল শোষণ করিতেছে । যথা—

শীতাংশুঃ ক্লেশদযত্নাবর্জ্যং বিবস্মান্ শোষয়তাপি

তাবুভাবপিসংশ্রিত্য বায়ুঃ পালয়তি প্রজাঃ ॥

চন্দ্র পৃথিবীকে ক্লিয় অর্থাৎ আর্দ্র করে, সূর্য্য পৃথিবীকে শোষণ করে এবং চন্দ্র ও সূর্য্য এই উভয়কে আশ্রয় করিয়া বায়ু প্রজাপালন করে ।

তেজ ধনীভূত হইলে, তাহাকে তাপ বলা যায় । সূর্য্যের উত্তাপ আপেক্ষা

অগ্নির তাপ অধিক ঘনীভূত বা গাঢ় পদার্থের গুণে রৌদ্রের তাপ ঘনীভূত করিয়া অগ্নিতে পরিণত কবা যায় একখানি আতসী পাথর সূর্য্যোজ্ঞাপে ধবিলে, সূর্য্যোজ্ঞাপ কেন্দ্রীভূত হইয়া অগ্ন্যুৎপাদন করে তাপদ্বারা জাগতিক সমস্ত পদার্থের লঘুতা সম্পাদিত হয় যেমন জল শীঘ্র আপ্যায়নী * ক্রি দ্বারা তেজকে সর্বদা আপ্যায়িত করিতেছে, অগ্নি তদ্রূপ সেই জলের শোষণ করিয়া লঘুতা সম্পাদন করিতেছে, জল না থাকিলে, তেজ দ্বারা যেমন পৃথিবী দগ্ধ হইতে পারে, তদ্রূপ তাপের অভাবে পৃথিবী এক মুহূর্ত্তে জলময় হইতে পারে যেমন সর্বদা জলেব প্রয়োজন, তদ্রূপ সর্বদা তাপেরও প্রয়োজন তাপব্যতীত কোন পদার্থই পরিপক হয় না রুক্ষতা ও লঘুতা যেমন বায়ুর আছে, তদ্রূপ তাপেরও ঐ দুইটি গুণ আছে কারণ বায়ু হইতে অগ্নির উৎপত্তি এক হাঁড়ী জল চুল্লীর উপরে বসাইয়া তন্নিম্নে অগ্নির তাপ দিলে, হাঁড়ীর নিম্নস্থ জল প্রথমে উষ্ণ ও লঘু হয় উষ্ণ যত অধিক হয়, সেই সঙ্গে সঙ্গে লঘুও তত বেশী হয় এবং উষ্ণতা ও লঘুতা ক্রমশঃ যখন চতুর্দিকে প্রসাধিত অর্থাৎ বিস্তৃত হইয়া পড়ে, তখন হাঁড়ীর সমস্ত জল উষ্ণ হয় জল উষ্ণ হইলে হাঁড়ীতে মধ্যস্থ দাইল, চাউল প্রভৃতি সিদ্ধ হয়, আর যদি কেবল মাত্র জল থাকে, তাহা হইলে উহা ক্রমশঃ বাষ্প হইতে থাকে এবং ক্রমশঃ অতি সূক্ষ্মাকার ধারণ করিয়া আকাশের সহিত মিশিয়া যায় দ্রব্য লঘু হওয়াব নামই পাক ।

জলে কেন আঁগুণ জলে না ?

বিশ্বব্রহ্মাণ্ডের সর্বত্র আকাশ ও সর্বত্র বায়ু এবং সর্বত্র আকাশের সহিত বায়ুর সঙ্গবর্ষণ ও তাহা হইতে তাপের উদ্ভব কিন্তু জলে কেন আঁগুণ জলে না ? তাহাব কারণ এই জলের শৈত্যগুণ সঙ্গবর্ষণজনিত তাপকে সর্বদা আর্দ্র করিতেছে, এই জন্য জলে আঁগুণ জলে না ইহাই সাধারণ নিয়ম, কিন্তু আবার কোন কোন স্থলে এই নিয়মের ব্যতিক্রম বটে,—যেখানে শৈত্য অপেক্ষা তাপের প্রভাব বেশী, সেখানে জলেও আঁগুণ জলে, যেমন চট্টগ্রামের সীতাকুণ্ড আবার যেখানে শীতের প্রভাব অধিক, সেখানে তেজের প্রভাব কম, যেমন—দার্জিলিং বা হিমালয় ঐ সকল স্থানে সূর্য্যের প্রভাব উজ্জ্বল নাই

পর্বতে কেন তুষার পাত হয় ?

পর্বত পার্থিবদ্রব্য, পৃথিবীর সমধর্ম্মা, এই জন্য পৃথিবীর যে জল বাষ্পরূপে

উর্দ্ধগামী হয়, পর্কত তাহাকে আকর্ষণ করে, সূতবাং পর্কতে এত অধিক আর্দ্র বায়ু আসিয়া সঞ্চিত ও ঘনীভূত হয় যে, ঘনীভূত বায়ুর প্রভাবে জল ববফ হইয়া যায় দার্জিলিং বা হিমালয় ইহাব দৃষ্টান্ত স্থল বাষ্পরূপী মেঘ তথায় পর্কতে পর্কতে বাড়িতে বাড়িতে এবং মস্তকের উপরে ঘন প্রমাণ করিতেছে বলিয় বোধ হয়, এ দৃশ্য অতি সুন্দর যেখানে পর্কত, সেইখানেই ঘনীভূত বায়ু বা শীতের প্রভাব

সূর্য কেন অস্ত যায় ?

পূর্বেই বলা হইয়াছে যে জন স্থায়ী শৈত্যগুণ দ্বাব সর্বদা সূর্যের প্রথরে তাপকে আর্দ্র করিতেছে, তজ্জন্মই পৃথিবী দগ্ন হইতে পারে না। সূর্য অস্তমিত এবং চন্দ্রোদয় এই সমতা বক্ষার অন্ততম কারণ আকাশেব সহিত বায়ুব সজ্জ্বর্ণে প্রতিনিয়ত যে তাপোদ্ভব হইতেছে, সূর্যই তাহাব কেন্দ্রস্থল, সজ্জ্বর্ণ-জনিত তাপ প্রতিনিয়ত সূর্যমণ্ডলে গিয়া সঞ্চিত ও ঘনীভূত হইতেছে আবার সমুদ্র হইতে যে বাষ্প সর্বদা উথিত হয়, তাহাই চন্দ্রমণ্ডলে গিয়া সঞ্চিত হইতেছে সূর্য অগ্নিগুণ ও চন্দ্র শৈত্যগুণ চন্দ্র যদি তাহার শৈত্যগুণ দ্বারা সূর্যের তাপকে আর্দ্র না করে, তাহা হইলে, সূর্যোত্তাপে পৃথিবী দগ্ন হইয়া যায় ইহাব দৃষ্টান্ত স্বরূপ সূর্যাস্ত ও চন্দ্রোদয়ের উল্লেখ করা যাইতে পারে। এক দিবারাত্রিব পবিমাণ ৬০ দণ্ড। দিবামান ৩০ দণ্ড ও রাত্রিমান ৩০ দণ্ড যখন দিবা বড় হয়, তখন সূর্যেব প্রভাবাধিক্যবশতঃ গ্রীষ্ম এবং যখন রাত্রি বড় হয়, তখন চন্দ্রের প্রভাবাধিক্যবশতঃ শীতুর আবির্ভাব হয় গ্রীষ্মকালে দিবা বড় ও অতি গরম এবং শীতকালে রাত্রি বড় ও অত্যন্ত শীত বোধ হয় গ্রীষ্মকালে নিম্নভূমি ও আর্দ্র বলিয়া এদেশে বেগী গরম ব শীত অল্পভূত হয় ন, কিন্তু পশ্চিম এদেশে অত্যন্ত শীত বোধ হয় এবং গ্রীষ্মকালে অগ্নিকণা বাপু ছুটে। গ্রীষ্মকালে যদি আর দুইচারিদিও দিবামান বৃদ্ধি ও শীতকালে যদি আর দুই চারি দণ্ড রাত্রিমান বৃদ্ধি হয়, তাহা হইলে জীবজন্তু সূর্যেব প্রথরোত্তাপে এবং চন্দ্রের শৈত্যে মাঝা যায়

মাধ্যাকর্ষণ

পূর্বেই বলা হইয়াছে যে, আকাশের সহিত বায়ুর সজ্জ্বর্ণে তাপের উদ্ভব হয়, কিন্তু ইহাও স্থূল বিজ্ঞান, ইহা অপেক্ষা আরও সূক্ষ্মবিজ্ঞান আছে স্থূল হইতে ক্রমশঃ সূক্ষ্মে যাইতে হয়, তজ্জন্ম আমিও এতক্ষণ স্থূলবিজ্ঞানের আলোচনাই করিয়াছি; এক্ষণে আরও একটু সূক্ষ্মে যাওয়া যাউক

ব্রহ্মাণ্ডে বায়ু ও আকাশব্যতীত স্থান নাই, যেখানে আকাশ, সেইখানেই বায়ু, বায়ু ব্যতীত আকাশ বা আকাশ ব্যতীত বায়ুর স্থান নাই। বায়ু পাঁচ প্রকার, যথা—প্রাণ, অপান, সমান, উদান ও ব্যান। প্রাণবায়ুর গতি উর্দ্ধে এবং অপান বায়ুর গতি অধো দিকে, প্রাণবায়ুর স্থান উর্দ্ধে মহাকাশে, অপান বায়ুর স্থান নিম্নে পৃথিবীতে, প্রাণ অপানকে এবং অপান প্রাণকে অর্থাৎ সরল কথায় বলিতে গেলে মহাকাশ পৃথিবীকে ও পৃথিবী মহাকাশকে সর্বদা আকর্ষণ করিতেছে, পবন উভয়ের টানাটানিতে কোনরূপ বৈষম্য বা বিশৃঙ্খলা উপস্থিত হইতে না পাবে, তজ্জন্তু সমানবায়ু উভয়ের মধ্যস্থল সূর্য্যমণ্ডলে অবস্থান করিয়া উভয়েব বেগেব সমতা-রক্ষা করিতেছে। ইহাই মাধ্যাকর্ষণ। এই আকর্ষণের বলে ফল নিম্নেই পতিত হয়, টিল বা কোন গুরুপদার্থ উর্দ্ধে নিক্ষেপ করিলে, তাহাও ভূতলে পতিত হয়। এই টানাটানিতে পৃথিবীর জ্বাষ দেহ খাড়া থাকে, যখন এই টানাটানি রহিত হয়, তখন দেহ ধূলায় লুপ্তি হইয়া ক্ষুদ্রব্রহ্মাণ্ডও যে নিয়মের অধীন, বৃহৎব্রহ্মাণ্ডও সেই নিয়মেরই অধীন।

প্রদীপ ঢাকিয়া রাখিলে কেন নিবিয়া যায় ?

পূর্বেই বলা হইয়াছে যে, আকাশের সহিত বায়ুর সঙ্গর্ষণ হইতে তাপ উৎপন্ন হয়, প্রদীপ সেই ঘনীভূত তাপব্যতীত আর কিছুই নহে, কিন্তু যেখানে আকাশ, সেই খানে বায়ু ও আকাশের সহিত বায়ুর সঙ্গর্ষণ, ইহাই যদি প্রকৃত হয়, তাহাহইলে, প্রদীপ কোন পাত্রদ্বারা আবদ্ধ করিয়া রাখিলে কেন নিবিয়া যায় ? তন্মধ্যে কি আকাশ ও বায়ু নাই ? ইহার উত্তরে বলাযাইতে পারে, আকাশও সর্বত্র, বায়ুও সর্বত্র এবং সঙ্গর্ষণেরও বিবাম বিশ্রাম নাই, কিন্তু আবৃতস্থানে সঙ্গর্ষণের প্রভাব এত কম যে, তাহাতে প্রদীপ থাকিতে পারেনা, বিশেষতঃ বহির্জগতের সঙ্গর্ষণের প্রভাবও আবৃতস্থানে পৌছিতে পারে না, এই জন্ত প্রদীপ নির্বাপিত হইয়া যায়। মানুষ, পশু পক্ষীকে আবৃত করিয়া রাখিলে তাহারা কি বাঁচে ? সঙ্গর্ষণহইতে অগ্নি এবং বায়ু ও অগ্নি হইতে জলের উৎপত্তির ইহাও অন্তিম প্রমাণ। যেখানে সঙ্গর্ষণ নাই, সেখানে অগ্নি, জল বা প্রাণবায়ুর অস্তিত্ব থাকে না বলিয়া আবদ্ধ জীবজন্তুর জ্বাষ প্রদীপেরও প্রাণবিয়োগ ঘটে।

বিজ্ঞানের প্রভাব

(অহিফেনের মাদকতা দূরীকরণ)

জ্ঞান সকলেরই আছে, কিন্তু জ্ঞানের চর্চাব্যতীত জ্ঞানের বিকাশ হয় না। মানুষ মানুষই বটে, পশু, পক্ষী, কীট, পতঙ্গ বা তথাবিধ অণুকোন জন্তু নহে, কিন্তু একে অপরের আজ্ঞাধীন হয় কেন? ইহাব একমাত্র উত্তর সে অজ্ঞান, জ্ঞানের আলোচনা সে কবে নাই। ফলতঃ শিক্ষাব্যতীত কখনও মানুষের মত মানুষ হওয়া যায় না। বর্তমানে আমাদের দেশে অনেক নিরক্ষর, সাঁওতাল, ভীল কোল শিক্ষালাভ করিয়া উন্নত হইয়াছে, ইহা অস্বীকার করা যায় না। জ্ঞানলাভের একমাত্র উপায় জ্ঞান চর্চা, বিজ্ঞান লাভের একমাত্র উপায় বিজ্ঞান-চর্চা। বিজ্ঞানবলে পাশ্চাত্যজাতি এক্ষণে কতউর্দ্ধে, আর আমরা কতই নিম্নে। তাঁহারা এবোপ্লেনে আকাশমার্গে বিচরণ করেন, আর আমরা নিম্নে হা করিয়া দাঁড়াইয়া তাঁহাই দর্শন কবি। পাশ্চাত্যজাতি একসময়ে অজ্ঞান-তমসাজ্জর ছিলেন, বর্তমানে কেবল জ্ঞান চর্চার প্রভাবে তাঁহারা জগতের শীর্ষস্থান অধিকার করিয়াছেন। আমাদেরও সবছিল একথা ঠিক, এখনও আছে, সেকথাও ঠিক, কিন্তু ছিল বা আছে বলিলে কেহ বিশ্বাস করিতে চায় না, লোকে কার্যে দেখিতে চায়। আরও একটা কথা এই ছিল বা আছে বলিয়া নিজের মনটাকেই যে প্রবোধ দেওয়া যায় না, তাইতো আমরা আয়ুর্বেদীয় চিকিৎসকেরাও কথায় কথায় ডাক্তার ডাকি, ডাক্তারের সাহায্য গ্রহণ করি। কেন করি? তাহার একমাত্র উত্তর আমাদের যোগ্যতার অভাব, নিজেদের যোগ্যতার উপর নিজেদেরই বিশ্বাস নাই, এ অবস্থায় অণ্ঠেই বা আমাদের বিশ্বাস কবিবে কেন? তাই আমাদের পুরাতন ছেঁড়া কাঁথা-দ্বারাই কষ্টের সাধ মিটাইতে হয়। পুরাতন ২৪টি রোগে ব্যতীত আমাদের কেহই ডাকে না। এই গেল রোগের ব্যাপার, এতদ্ব্যতীত আকস্মিক কোন দুর্ঘটনা উপস্থিত হইলেও তথৈবচ। কেহ যদি আত্মহত্যার জন্ত অহিফেন সেবন কবে, আমরা তাহাব কিছুই কবিতে পারি না। অথচ মুখে বলি আমাদেরও সবই আছে, স্মরণ আছে কথাটার সার্থকতা কোথায়?

বিজ্ঞানের অসাধারণ প্রভাব • বিজ্ঞানে অসম্ভবও সম্ভব হয়। যে অহিফেনের প্রভাবে প্রাণপক্ষী দেহপিঞ্জর পরিত্যাগ করিয়া পলায়ন করে, বিজ্ঞান-মতে অহিফেনের সেই প্রভাবকে মাদকতা কহে। জীবের এমন প্রভাব এমন

শক্তি যে অহিফেনের মাদকতাপর্য্যন্ত জ্বাণে বিনষ্ট হয়,—অহিফেন জল হইয়া যায় যদি এই তত্ত্বটুকু আমাদের জানা থাকিত, তাহাহইলে, অনেক লোকের জীবন-রক্ষা হইত নিম্নে অহিফেনের গুণ ও তাহার মাদকতা নিবারণের প্রণালী লিপিবদ্ধ হইল

অহিফেন

ঢেঁড়ী গ্রাহি তিক্তঃ কষায়ঞ্চ বাতকৃৎ কফকাসহং
অহিফেন । উক্তঃ খসফলক্ষীর মাক্ক মহিফেনকম্ ।
আফুকং শোষণং গ্রাহি শ্লেষ্মনং বাতপিত্তলম্
আক্ষেপশমনং নিদ্রাজননং মদকারিচ
শ্বেদনং বেদনাস্তম্ মূত্রাভীসারনুৎপবম্
বাস্বাসাভীসারলম্ শোণিতস্রতিবারলম্
তথাখসফলোদ্ভূতং বন্ধলং প্রায়মিত্যপি
মুৎশৌহকরং কচ্যঃ সেবনাত্ পুংস্তনাশনম্ ।

খসফলশব্দে পোস্তফল পোস্তকণ্ডেব কীর অর্থাৎ নির্যাসকে অহিফেন কহে আফিং শোষক, গ্রাহি, শ্লেষ্মা নাশক, বাতপিত্তবর্দ্ধক, আক্ষেপ-প্রশমক, নিদ্রাজনক, মত্ততাকারক, ঘর্ষকারক, বেদনানাশক এবং মূত্রাভীসার (বহুমূত্র), কাস, শ্বাস ও অভিসার নিবাবক । ফলের বন্ধলও প্রায় এই প্রকার ফলদায়ক পোস্তফল অর্থাৎ ঢেঁড়ী গ্রাহি, তিক্ত ও কষায়রস, বাতবর্দ্ধক এবং কফ ও কাসনাশক

অহিফেনের গুণ আলোচনায় বুঝাগেল, আফিং প্রধানতঃ বাতপিত্ত বর্দ্ধক, শ্লেষ্মানাশক, শোষক ও মাদক যাহা বায়ুপিত্ত বর্দ্ধক, তাহাই শোষক এবং শোষক বলিয়া শ্লেষ্মা বা জলনাশক । তিক্তকষায় জ্বাণেই অতিশয় বায়ু বর্দ্ধক এবং কষায় তিক্তেব সংমিশ্রণে ও আধিক্যে বিযাক্ত ও মাদক কুইনা-ইন বেনী তিক্ত বলিয়াই বেনী মাত্রায় মাদক; কিন্তু তিক্তরস মাত্রাই পিত্ত-প্রশমক, তবে এস্থলে তাহার ব্যত্যয় দৃষ্ট হয় কেন? তাহার কারণ এই, ইহা কষায় ও তিক্ত বলিয়া শোষণগুণ বিশিষ্ট তদ্বৈত অত্যধিক বায়ু বর্দ্ধক ও পিত্তবর্দ্ধক, আবার বায়ুপিত্ত বর্দ্ধক বলিয়া শোষক যেহেতু অগ্নি ও বায়ু একত্র হইয়াই জলশোষণ করে, পরন্তু তিক্ত এবং কষায় বসের সমানযোনি

বায়ু ও আকাশ অর্থাৎ বায়ু হইতে তিক্ত ও কষায় রসেব উৎপত্তি, আবার রুক্ষতা বায়ু ও পিত্তগুণের লক্ষণ, সুতরাং অহিফেন বায়ুপিত্ত বর্ধক, কিন্তু অহিফেন অগ্ন্যমাত্রায় অগ্নিবর্ধক ও উত্তেজক এবং বৈশী মাত্রায় অবসাদক, বৈশীদিন অত্যন্ত হইলে, সমস্ত ইন্দ্রিয় শিথিল বা নিস্তেজ করিয়া ফেলে। যেদ্রব্য অধিক মাত্রায় অবসাদক, সে দ্রব্য অধিক দিন সেবন করিলেও অধিক মাত্রায় সেবনের ফল হয়। তাই অহিফেনসেবীদিগের প্রায়ই অবসাদ ও ইন্দ্রিয়শৈথিল্য উপস্থিত হয়। এই সমস্ত পর্যালোচনা করিলে বুঝা যায়, কটুবসবিশিষ্ট তীক্ষ্ণ ও উষ্ণবীৰ্য্য দ্রব্যদ্বারা অহিফেনের মাদকতা বিনষ্ট হইতে পারে। হিং অত্যন্ত বায়ুনাশক ও শুল্কা বা রাঁধুনী তীক্ষ্ণ ও উষ্ণবীৰ্য্য প্রথমে ২ রতি হিং জলে গুলিয়া রাখিবে, পবে ০ ভরি শুল্কা বা রাঁধুনী বাটিয়া একছোটাক জলে গুলিয়া কাপড়ে ছাকিয়া তৎসহ হিং মিশ্রিত করিয়া অহিফেনসেবীকে খাওয়াইবে অহিফেনের সহিত এই দুইদ্রব্য মিশ্রিত করিলে, অহিফেনের তিক্ততা বিনষ্ট হয় এবং অহিফেন জল হইয়া যায়।

কটু, তীক্ষ্ণ ও উষ্ণবীৰ্য্যদ্রব্য তিক্তনাশক। এদোশে অনেকেই তিক্তদ্রব্য দ্বারা শুভ্রপ্রসূত করিয়া আহার করেন এবং তিক্ত দ্রব্যেরমধ্যে কাল দেওয়া নিষেধ তাহাও অনেকেই জানেন, কালে তিক্ততা নষ্টকরে বলিয়াই তিক্তদ্রব্য কাল দেওয়া হয় না।

অহিফেন গ্রাহি অর্থাৎ গ্রহণ করে বা মলমূত্রের বহির্গমন বন্ধ করে, আফিং-য়ের এই গুণ প্রধান, এইজন্য অতিসারে বা বহুমূত্রে বহুনিঃসরণ রোধ করে। আফিং শোষক, শোষক বলিয়া কফ, কাস এবং বেদনানাশক, মদকারিত্বশক্তি আছে বলিয়া আফিং নিদ্রাজনক ও আক্ষেপনাশক। আক্ষেপ শব্দে বায়ুর আধিক্য আকুঞ্চন প্রসারণের আধিক্য বুঝায় গাঁজ, ভাঙ্গ ও ধূতুরা প্রভৃতিও বেদনানাশক, মাদক ও আক্ষেপপ্রণয়ক এইসকল দ্রব্যে আকুঞ্চন প্রসারণ কষায় বলিয়া আক্ষেপ বিনষ্ট কবে। এই জন্যই অহিফেন সেবন করিলে, শ্বাসরোধ হইয়া মৃত্যু ঘটে অহিফেন শৈথিল্যশ্বাস বিনষ্ট করিতে এবং শ্বাসের টান কমাইতে পারে।

কুকুরের বিষ দূরীকরণ ।

বিষম্য বিষমৌষধম্

কনকদলদ্রবয়ত জড়দ্রুপলৈকং শুনাং গবলনাশনম্ ।

‘বিষম্য বিষমৌষধম্’ বিষের ঔষধ বিষ, কথাটা খুবই ঠিক, বিষবাতীত

বিষেব প্রভাব অত্যন্তব্যো বিনষ্ট কবিত্তে পারেনা । কুকুরের বিষ নষ্ট কবিত্তে ধূতুরাব আশ্চর্য্যশক্তি নিয়ে মাত্রা প্রভৃতি লিখিত হইল ইহা যেমন বিষ নুশুক, তেমনি উত্তেজকনাম্ব অবসাদক ধূত্বাও বিষ, কুকুরেব বিষও বিষ

কনকধূতুরাব স্তগা ও পাতা ছেচিয়া ২ তোলা বস গ্রহণ কবিবে তাহার সহিত ২ তোলা গব্যঘৃত, ২ তোলা ইক্ষুগুড় ও ২ তোলা দুগ্ধ মিশাইয়া রোগীকে খাওয়াইবে ষোল বৎসরেব ন্যূন বয়সেব বোগীকে অর্দ্ধ মাত্রা দিবে প্রাতঃকালে সেব্য পথ্য—মাছের ঝোল, তিক্ত দ্রব্য, দুধ ও ভাত

ধূস্তুর

ধূস্তুরো মদবর্ণাগিবাতকৃচ্ছরকুষ্ঠনুঃ

কষায়ো মধুবস্তিক্তো যুকালিখ্যাবিনাশকঃ

উষ্ণো গুরুব্রণশ্লেষকগুক্রিমিবিষাপহঃ

ধূস্তুর মদকারক, বর্ণপ্রসাদক, অগ্নিবর্ধক বায়ুজনক, কষায়মধুরতিক্তরস, উষ্ণবীৰ্য্য, গুরু এবং জ্বর, কুষ্ঠ, যুকা ও লিখ্যা নামক ক্রিমি, শ্রণ, কফ, কণ্ডু, ক্রিমি ও বিষ নাশক। মিত্র ও অম্ল দ্বারা ধূতুরার মাদকতার প্রভাব নষ্ট হয়

উন্মাদে-ধূতুরা ।

উন্মাদে ধূতুরা বড় উপকারী যে সকল উন্মাদ রোগী নৃত্যগীত ও চীৎকার করে, তাহারা এই ঔষধের প্রভাবে অল্পকালেই আরোগ্য লাভ করিতে পারে প্রত্যহ সকালে একবার ও সন্ধ্যার সময় একবার প্রযুক্ত্য। বটিকা সেবনে রোগী গাঢ় নিদ্রায় অভিভূত হয় প্রভাতে নিদ্রাভঙ্গ হইলে, বোগীর আপাদমস্তকে সরিষার তৈল মালিশ করিয়া স্নান করাইবে এই ঔষধের গুণে উত্তেজিত নান্দু-সমূহের উত্তেজনা অল্পকালের মধ্যেই হ্রাস পায় ও রোগী নিদ্রাভিভূত হইয়া পড়ে

প্রয়োগ-প্রণালী ।

শ্বেত ধূতুরার মূল ২ তোলা উত্তমরূপে বাটিয়া তাহা দুগ্ধ ও ঘৃতসংযুক্ত করিয়া খাওয়াইবে অথবা ধূতুরার মূল ২ তোলা, তণ্ডুল ৮ তোলা, দুগ্ধ এক সের ও ইক্ষুগুড় এক ছটাক একত্র করিয়া পয়স প্রস্তুত করিয়া খাওয়াইবে রোগ প্রবল না হইলে, কেবল সন্ধ্যার সময় একবার খাওয়াইলেও চলে পূর্ণমাত্রা

২ তোলা, অর্দ্ধমাত্রা ১ তোলা যোল বৎসরের কম বয়সের রোগীকে অর্দ্ধমাত্রা দিবে।

ভাঙ্গ।

ভাঙ্গা কফহরী তিক্তা গাহিনী পাচনী লঘুঃ

তীক্ষ্ণায়া পিওলা মোহমদবাথহিবর্দ্ধিনী ॥

ভাঙ্গ কফনাশক, তিক্ত, মলবোধক, পাচক, লঘু, তীক্ষ্ণ, উষ্ণ, পিত্তবর্দ্ধক, মাদক, মোহজনক এবং বাক্য ও অগ্নিবর্দ্ধক

স্নিগ্ধপদার্থ দ্বারা ভাঙ্গেব নেশা ছুটে। যেমন—গাঁদ অর্থাৎ বাবলার বা জিউলীর আটা। জলে ভিজাইয়া ষাওয়াইতে হয়

শারীর-বিজ্ঞান।

নাভিচক্র

ধমনীর উৎপত্তিস্থান নাভি এবং নাভিতে ধমনীর মূল সংলগ্ন, আর্যাদিগের এই সিদ্ধান্ত অত্রান্ত নাভীময় প্রধান চক্র নাভিতে অবস্থিত নাভি হইতে স্তন্য ধমনী চত্বিশটি উৎপন্ন হইয়া দেহের উর্দ্ধ, অধ এবং উর্দ্ধাধো উভয় দিকে বিস্তৃত হইয়াছে তাহা হইতে আবার স্তন্য স্তন্য সাড়ে তিন কোটি নাভী সর্কান্ন ব্যাপ্ত হইয়াছে। আমি ৪২ পৃষ্ঠায় বলিয়াছি যে, কুর্শকণী নাভীপুঞ্জের বাঙ্গাল নাম নাভীভূঁড়ী, ইহাতে অনেকেই উদবেব নাভীভূঁড়ী বুঝিবেন, সন্দেহ নাই, কিন্তু তাহা প্রকৃত নহে, নাভির চতুর্দিকে যে নাভীপুঞ্জ অবস্থিত, তাহাই বুঝিতে হইবে প্রকৃত প্রস্তাবে আলোচনা অনুসন্ধানের এবং অভিজ্ঞতাব অভাবে এই প্রকার ভুলদ্রষ্টা অনিবার্য কুর্শকণী নাভীপুঞ্জ নাভিতে অবস্থিত ধমনীসকল নাভির চতুর্দিকে চক্রাকারে অবস্থিতি করে।

নাভিস্থাঃ প্রাণিনাং প্রাণাঃ প্রাণান্নাভিরূপাশ্চিৎ

শিরান্নিবারতা নাভিশ্চক্রনাভিরিবারকৈঃ

নাভিমণ্ডলমাংসাত্ কুক্কটগমিবস্থিতম্।

নাভীচক্রমিহপ্রাহস্তস্মান্নাদ্যঃ সীমুদগতাঃ

নাভি উদরের মধ্যস্থ নিম্নাংশ ব.চাকার মধ্যগত পিণ্ডিকা। এই পিণ্ডিকার নাভির চতুর্দিকে নাভীচক্র অবস্থিত। যেমন গাড়ী প্রভৃতির চাকার মধ্যভাগ

চতুর্দিকস্থ পাখি দ্বারা সংলগ্ন থাকে, তজ্জন নাভিৰ চতুর্দিক্ শিবা সমূহ দ্বারা পৰিব্যাপ্ত থাকে বলিয়া ঐ সকল শিবা দ্বারা নাভি আবৃত থাকে ইহাই কুণ্ড ব কুকুটাদৃশ নাড়ীপুঞ্জ এই নাড়ীপুঞ্জ দ্বারা নাভি আবৃত থাকে নাভি যে ধমনী বা শিবাসকলের মূল, পাশ্চাত্য বৈজ্ঞানিকেবা এ যাবৎ তাহা উপলব্ধি করিতে পারেন নাই কিন্তু মহাজোনী আৰ্য্যোবা এই স্মৃতিতত্ত্ব অবগত হইয়াছিলেন ইহার মূলে শ্বাস প্রশ্বাসেব গতি, যেহেতু শ্বাসপ্রশ্বাস ব্যতীত জীবজন্তু বাচে না, কিন্তু শ্বাসপ্রশ্বাসেব আদি বা মূলস্থান নাভি, কারণ গর্ভস্থ ঞ্চ নাভিসংলগ্ন নাড়ী দ্বাৰাই বায়ু গ্রহণ ও পরিত্যাগ করে, পরন্তু ঐ নাড়ীর দ্বাৰাই তাহাদেব আহাৰ বিহার, পান, ভোজন, শয়ন, নিদ্রা এবং বস রক্ত সঞ্চালন প্রভৃতি যাবতীয় ক্রিয়া নির্বাহ হয় ইহাব যথেষ্ট মূক্তি এবং প্রমাণও আছে। মহাভারতে দেখিতে পাই— ধর্ম্মরাজ যুধিষ্ঠিরের প্রশ্নের উত্তবে অতি-মুখ্য বলিয়াছিলেন, “আমি সপ্তবথিবেষ্টিত ব্যুহ-প্রবেশেব সন্ধান জানি, কিন্তু তাহা হইতে কি একাবে নির্গমন করিতে হয়, তাহা জানি না মাতা ব্যুহ প্রবেশেব বিবরণ শুনিতে শুনিতে নিদ্রিতা হইয়াছিলেন, স্মৃতরাং ব্যুহ-নির্গমনের বিবরণ আমি শুনিতে পাই নাই ” এতদ্বারাও প্রমাণিত হইতেছে, গর্ভস্থ ঞ্চ মাতাব সমস্ত ক্রিয়ার অধীন, পবন্ত নাভিনাড়ী দ্বাৰাই যখন মাতাব সহিত শিশুর সংযোগ, আব সেই সংযোগেই যখন শিশুর সমস্ত কার্য্য সম্পন্ন হয়, তখন নাভিনাড়ীই যে মূল নাড়ী, তাহাতে কোনই সন্দেহ নাই। আৰ্য্যের এই জ্ঞানই বলিয়াছেন, নাভি সকলধমনীর মূল, প্রকৃতপ্রস্তাবে তাহাই ঠিক

বায়ু জীবজন্তুর প্রাণ, গত্যাশয়েও শ্বাসপ্রশ্বাসের বিরাম নাই, ভূমিষ্ঠ হইলেও যাবৎ মৃত্যু না হয়, তাবৎ শ্বাসপ্রশ্বাসের বিরাম বিরাম নাই গর্ভাশয়স্থ ঞ্চের মুখ ও নাসারন্ধ্র গাঢ় মেঘাব দ্বারা আবৃত থাকে, স্মৃতরাং নাভিনাড়ীৰ দ্বারা শ্বাসপ্রশ্বাসক্রিয়া নির্বাহ হয়, তৎপর ভূমিষ্ঠ হইলেও ঐ শ্লেষ্মা ফেলিয়া না দিলে, অনেক শিশু ক্রন্দন করিতে বা বহির্বায়ু গ্রহণ করিতে পারে না নাভিনাড়ী কাটিয়া বন্ধন করিলেই শিশুর শ্বাসপ্রশ্বাসের ঐ পথ রুদ্ধ হইয়া যায়, এই সকল কারণে নাভিই যে ধমনীর মূল, তাহা সহজেই বুঝিতে পার যায়। শিশু ভূমিষ্ঠ হইবামাত্র প্রথমেই ক্রন্দন করিয়া বায়ু গ্রহণ করে এবং শ্বাসপ্রশ্বাসবায়ু পবিত্যাগ করিয়াই ভবলীলা সাজ করে দশবিধ প্রাণকপী বায়ুবহানাড়ীর মূলস্থান নাভি।

পুরস্তানৈ নাভ্যাঃ প্রাণঃ পশ্চাদপানঃ ।

নাভির উর্ধ্বে প্রাণ এবং অধোদিকে অপান যে বায়ু নাসিকা গ্রহণ করে, তাহা প্রাণ, যে বায়ু পরিত্যাগ করে, তাহা অপান প্রাণ বায়ু শীতল, অপান বায়ু উষ্ণ এই সকল স্থল কথা প্রাণ ও অপানের উর্দ্ধাধোগতি বা সজ্জ্বা দ্বারা নাভিতে যে তেজ উদ্ভূত হয়, প্রকৃতপক্ষে সেই সমান বায়ু সর্বজীবের প্রাণ নাভিস্থান তেজের স্থান, তজ্জন্ত তাহাকে মণিপুর বলে ঐ স্থানেই ভুক্তজব্য পরিপক হয় । তাই শাস্ত্রকার বলিয়াছেন প্রাণীদিগের প্রাণ নাভিতে অবস্থিত এবং নাভিও প্রাণের আশ্রিত, কিন্তু ইহা অপেক্ষাও সূক্ষ্ম তত্ত্ব আছে তাহ এই—

শ্বাসোচ্ছ্বাসবিবর্তনেন জীবো যয়া ধার্য্যতে ।

স্যা মূলান্মুজগহ্বরে বিলসতি প্রোদ্দামদীপাবলী ॥

বায়ুগ্নিময়ী সা দেবী কুণ্ডলী পরমা কলা ।

কুণ্ডলীশক্তির শ্বাসপ্রশ্বাসই জীবের প্রাণ । ইনিই মূলধার পদে অবস্থান করিয়া যখন বায়ু গ্রহণ করেন, তখন প্রাণ বায়ু নাসিকার দ্বারা আকৃষ্ট হইয়া নাভিমণ্ডল স্পীত করে এবং যখন বায়ু পরিত্যাগ করেন, তখন অপান বায়ু মূলধার হইতে উর্ধ্বে গিয়া নাভিমণ্ডল স্পীত করে, এইরূপে যখন শেষ অপান বায়ু ত্যাগ হয়, তখন প্রাণাপানের বন্ধন ছিন্ন হইয়া যায় ইহারই নাম মৃত্যু ।

ইনিই বায়ু ও অগ্নিময়ী প্রকৃতিদেবী, ইনিই পৃথিবীর রাজ্ঞী, ইহার প্রভাব-ব্যাপ্তি তড়িৎশক্তি উৎপন্ন হইতে পারে না, তাই ইনি মূলধার পদে অর্থাৎ পৃথিবীতে থাকিয়া তড়িৎ উৎপাদনে সহায়তা করিতেছেন নিজে পৃথিবীর আকর্ষণ এবং উর্ধ্বে মহাকাশস্থ বায়ুর আকর্ষণ, এই উভয় আকর্ষণে যে তড়িৎ উৎপন্ন হয়, তাহাতেই বহির্জগৎ ও অন্তর্জগতেব স্থিতি এই তড়িৎশক্তি শরীরে সর্বদা উৎপন্ন হয়, এবং শরীরে যতটুকু প্রয়োজন, তাহা শরীরেই থাকে, বাকী জীবজন্তুর পদদ্বয় দ্বারা পৃথিবী আকর্ষণ করিয়া লয়

মেরুদণ্ডঃ । Spinalcord.

যেমন পৃথিবীর উত্তর ও দক্ষিণ দুইদিকে সূর্যমেরু ও কুমেরু দুই মেরু আছে, তদ্রূপ শরীরের উত্তর দক্ষিণ দিকে বা বামে ও ডানহানে দুই দিকে দুইটি মেরু বর্তমান । দুই মেরু যাহার দ্বারা আবদ্ধ আছে, তাহার নাম মেরুদণ্ড বা মেরুবংশ । ইহার ইংরাজী নাম স্পাইণ্ডাল কর্ড মেরুদণ্ড সমস্ত দেহাবয়বের

মধ্যে প্রধান মেরুদণ্ডেব দুই পার্শ্ব এবং অংগপিণ্ড, যকৃৎ, ফুসফুস প্রভৃতি সর্লপ্রধান শারীরিক যন্ত্রগুলি মেরুদণ্ডেব সহিত গ্রথিত বা মেরুদণ্ডই ঐ সকল অবয়বের প্রধান অবলম্বন এমন যে মস্তক দেহেব উত্তম বা প্রধান অঙ্গ, তাহারও অবলম্বন মেরুদণ্ড আমবা মস্তিষ্কেব দ্বারাই যাবতীয় কর্ম সম্পাদন করি, মস্তিষ্ক সঞ্চল বিকল্পের বা চিন্তাব কর্তা, মস্তিষ্ক বুদ্ধিব দ্বারা কার্য্য নির্ণয় ন করিলে, আমবা কিছুই কবিতে পারি না, নিদ্রিতাবস্থায় মনের সঞ্চল বিকল্প থাকে না বলিয়া কার্য্যও থাকে ন কিন্তু যে কোন কার্য্যই কবি, মেরুদণ্ডেব সাহায্য ব্যতীত মস্তিষ্ক তাহ বোধ করিতে পারে না জ্ঞানশক্তি, ইচ্ছাশক্তি ও ক্রিয়াশক্তি মেরুদণ্ডের মধ্যস্থ স্নায়ু নাড়ীৰ অন্তর্গত তাহাব প্রমাণ এই নিদ্রিতাবস্থায় যদি কেহ পায়ে স্ফুর্স্বি দেয়, তাহা হইলে, নিদ্রিত ব্যক্তিব মস্তিষ্ক তাহা জানিতে পারে না, কিন্তু মেরুদণ্ড তাহা তৎক্ষণাত্ই জানিতে পারিয়া পা সরাইয়া লয় ইহ দ্বারা প্রমাণিত হইতেছে যে, আমবা যে কোন কার্য্যই করি, মেরুদণ্ডের মধ্যস্থ তড়িৎশক্তিবহা স্নায়ু ধমনী তাহা সর্ব্বাঙ্গে বোধ করে

আয়ুর্বিজ্ঞানে—মানব-প্রকৃতি ।

অথ বাতপ্রকৃতিলক্ষণম্ ।

জাগককোহল্লকেশশ্চ স্ফুটিতাজ্জি করঃ কৃশঃ ॥

শীঘ্রগো বহুব্রাণুক্ষঃ স্বপ্নে বিযতি গচ্ছতি ।

এবম্বিধঃ স বিজ্ঞেয়ো বাতপ্রকৃতিকো নরঃ ।

বাতপ্রকৃতির মনুষ্যগণ জাগরণ শীল, অল্প কেশবিশিষ্ট, হস্ত ও পদ স্ফুটিত, কৃশ, দ্রুতগামী, অত্যন্ত বাক্যব্যয়ী ও রক্ষ শবীৰ হয় এবং স্বপ্নাবস্থায় আকাশ-মার্গে বিচরণ কবিতেছে, এইরূপ বোধ করে

পিত্তপ্রকৃতিলক্ষণম্

পিত্তপ্রকৃতিকে লোকো যাদৃশোহথ নিগদ্যতে ।

অকালপলিতো গোরঃ ক্রোধী স্বেদী চ বুদ্ধিমান্

বহভুক্তাঅনেত্রশ্চ স্বপ্নে জ্যোতীঃষি পশ্যতি

এবম্বিধো ভবেদ্যস্ত পিত্তপ্রকৃতিকো নরঃ

যাহাদের অকালে কেশ পাকে, দেহ শুক্লবর্ণ, ক্রোধ অধিক, ঘর্ম্মবেশী,

বুদ্ধি তীক্ষ্ণ, ভোজনের ক্ষমতা বেগী, নেত্র তাম্রবর্ণ এবং যাহাবা স্বপ্নাবস্থায়
নক্ষত্রাদি জ্যোতির্ময় পদার্থ দর্শন করে, তাহাব পিত্তপ্রকৃতিব লোক

শ্লেষ্মপ্রকৃতিলক্ষণম্

শ্যামকেশঃ ক্ষমঃ স্থূলো বহুবীর্যো মহাফলঃ

স্বপ্নে জলাশয়ালোকী শ্লেষ্মপ্রকৃতিকো নরঃ

যাহারা শ্যামবর্ণ কেশবিশিষ্ট, ক্ষমাশীল, স্থূলকায, বীর্যবন্ত, অত্যন্ত বলবান
এবং স্বপ্নাবস্থায় দীর্ঘিকাদি জলাশয় দর্শন করে, তাহারা শ্লেষ্মপ্রকৃতির লোক

দৃশ্যতে প্রকৃতে যএ রূপং দোষদ্বয়স্ত তু

তাং সংসর্গেণ জানীযাৎ সর্বলিঙ্গৈস্ত্রিদোষজাম্ ।

দ্বিদোষজ ও সন্নিপাতজ প্রকৃতির লক্ষণ ।

উক্ত বাত, পিত্ত ও কফপ্রকৃতির মধ্যে দুইটি দোষের লক্ষণ লক্ষিত হইলে,
দ্বিদোষজ এবং দোষত্রয়েব মিলিত লক্ষণ প্রকাশ পাইলে, সান্নিপাতিক প্রকৃতি
বলা যায় অর্থাৎ বাত প্রকৃতি ও কফপ্রকৃতির লক্ষণ লক্ষিত হইলে, বাতকফ-
প্রকৃতি, পিত্তপ্রকৃতিব ও কফপ্রকৃতিব লক্ষণ লক্ষিত হইলে, পিত্তশ্লেষ্মিক প্রকৃতি,
বাতপ্রকৃতি ও পিত্ত প্রকৃতির লক্ষণ লক্ষিত হইলে, বাতপৈত্তিক প্রকৃতি এবং
বাতপ্রকৃতি, পিত্তপ্রকৃতি ও কফপ্রকৃতির লক্ষণ লক্ষিত হইলে, সান্নিপাতিক
প্রকৃতি বলা যায়

বাগভটে তু বিভূত্ব দাশুকারিত্বাদিত্বাদিত্বকোপনাৎ

স্বাতন্ত্র্যাদ্বহরোগহাদোষাণাং অবলোহনিলঃ

সর্বব্যাপিত্ব, আশুকারিত্ব, বলবত্ত্ব, পিত্তশ্লেষ্মার একোপ কারিত্ব, স্বাতন্ত্র্য
(প্রেরকত্ব) এবং বহুরোগজনকত্ব, এই কয়েকটি গুণ বায়ুতে বিদ্যমান থাকাতে
সকল দোষ অপেক্ষা বায়ু প্রবল

প্রায়োহতএব পবনাধুষিতা মনুষ্যাঃ

দোষাত্মকাঃ স্ফুটিতধূসরকেশগাএাঃ ।

শীতদ্বিমশ্চলধৃতিস্মৃতিবুদ্ধিচেষ্টাঃ

সৌহার্দ্যদৃষ্টিগতয়োহতিবহুপ্রলুপাঃ

অগ্নাপিত্তবলজীবিতনিদ্রাঃ সন্নগাণ্ডচলজজ্বরবাচঃ

মাস্তিকা বহুভুজঃ সবিলাসা গীতহাস্তমৃগয কলিলোলাঃ

মধুবায়পটুঞ্চসাক্ষ্যাকাংক্ষাঃ কৃশদীর্ঘাকৃত্যঃ সশব্দযাতাঃ ।
 ন দৃঢ়া ন জিতেন্দ্রিয়া ন চার্যা ন চ কান্তাদয়িতা বহুপ্রজা বা ।
 নেত্রানি চৈষাঙ্কারধুমবাণি বৃত্তান্তচাক্ষুণি যুতোপমানি ।
 উন্মীলিতানীব ভবন্তি স্তপ্তে শৈলদ্রুমাংস্তে গগনং প্রযাতি
 অধন্যা মৎসবাগ্নাতাঃ স্তেনাঃ প্রোদকপিপ্তিকাঃ
 শৃগালোঽষ্টগৃধ্রাথুকা কানুকাশচ বাতিকাঃ

বাগ্ভট বলেন যে, বাতপ্রকৃতিবিশিষ্ট মনুষ্যগণ প্রায়ই দোষাত্মক অর্থাৎ দোষবিশিষ্ট হইয়া থাকে তাহাদিগেব চুল ও হস্তপদাদি কাটা কাটা এবং বর্ণ ধূসর বা ঈষৎ পাণ্ডু, নীতে দ্রব অর্থাৎ মীতল ভাল লাগে ন, ধৈর্য্য নাই, ক্ষীণশক্তি অল্প, বুদ্ধি চঞ্চল, দৃষ্টি চঞ্চল, গতি চঞ্চল এবং কার্য্যও চঞ্চলতাবিশিষ্ট হইয়া থাকে । তাহারা সৌহার্দ্যে দৃঢ়তাহীন, মিত্রতায় সন্দিহান এবং বহুতর অনর্থক বাক্য প্রয়োগ করিয়া থাকে । তাহারা অল্প পিত্ত বিশিষ্ট, অল্প বলযুক্ত, অগ্নায়ু এবং অল্প নিদ্রাশীল হয় তাহাদেব বাক্য ক্ষীণ, অসংলগ্ন এবং গদগদ স্বর বিশিষ্ট ও তান্ন ভাঙ্গা তাহারা নাস্তিক (ধর্ম্ম, মোক্ষ ও পরলোকা- দিতে অবিশ্বাসী), বহুভোজী, বিলাসপবামণ, সঙ্গীত ও হাস্য, মৃগয়া ও পাপকর্ম্ম (কলহে) অত্যন্ত আগ্রহান্বিত তাহাদেব মধুর, অম্ল এবং লবণরসবিশিষ্ট দ্রব্যে ও উষ্ণদ্রব্যে আকাঙ্ক্ষা অধিক, শরীর কৃশ ও দীর্ঘাকৃতি, চলিয়া যাইতে শব্দ হয়, (পা মড়্ মড়্ কবে), কোন বিষয়ে দৃঢ়তা থাকে না তাহারা ইন্দ্রিয় পরবশ ও অনার্য্য স্ত্রীলোকের অপ্রিয় হয় এবং তাহাদেব অধিক সম্মান জন্মে না তাহা- দিগেব চক্ষু খব, ধূসরবর্ণ, গোলাকাব, বিকৃতাকার এবং মৃতব্যক্তির চক্ষুব স্থায় হইয়া থাকে, পবন তাহারা নিদ্রাকালে চক্ষু মেলিয়া থাকে ও স্বপ্নাবস্থায় পর্কতে এবং বৃক্ষে আরোহণ ও আকাশে বিচরণ করে

তাহারা অযশস্বী, পরশ্রীতে ক'তব, কোপন-স্বভাব ও চে'ব হইয়া থাকে এবং তাহাদের জজ্বার পশ্চাদ্ভাগ অতিশয় উন্নত হয় । কুক্কব, শৃগাল, উট, গৃধ্রী, মুষিক ও কাক, এই সকল প্রাণীর স্বভাবের স্থায় বাতপ্রকৃতি মনুষ্যের স্বভাব হইয়া থাকে

পিত্তংবহ্নিবহ্নিজৈকৈতদস্মাৎ পিত্তোদ্রিক্তাস্তীত্রতৃক্ষাবুভুক্ষুঃ ।

গৌরোষণ্ডাস্ত্রাহস্তাজিহ্ববক্তঃ শূরো মানী পিঙ্গকেশোহলবোম্য॥

দয়িতমাল্যবিলেপনমগুনঃ সূচিরতঃ শুচিরাস্ত্রিতবৎসলঃ ।

বিভবসাহসবুদ্ধিবলান্বিতে ভবতি ভীষ গতিদ্রিষতামপি

মেধাবী প্রশিথিলসন্ধিবন্ধমাংসো

নারীগামনভিমতোহল্লশুককামঃ

আবাসঃ পলিতরঙ্গনীলিকানাং

ভুঙ্তেহরং মধুরকষায়িতিক্রীতম্

ধর্মদেবী স্বেদনঃ পুষ্টিগন্ধি

ভূয়ুচ্চাবক্ৰোধপানানেনর্যঃ ।

সুপ্তঃ পশ্যেৎ কর্ণিকাবান্ পলাশান্

দিগ্‌দাহোকাবিদ্যাদর্শনলাংষ্ট

তনুনি পিঙ্গানি চলানি চৈষাং তদ্ব্যপক্ষানি হিমপ্রিয়ানি

ক্রোধেন মত্তেন রবেশ্চ ভাসা রাগং বজস্ত্যাগু বিলোচনানি

মধ্যায়ুষো মধ্যবয়ঃ পণ্ডিতাঃ কেশভাবয়ঃ

বায়ু কর্ণকপিয়ার্জ্জাবগন্ধানুকান্ট পৈস্তিকাঃ

পিত্তপ্রকৃতির লক্ষণ ।

পিত্তই অগ্নিস্বরূপ বা অগ্নিই পিত্ত, তজ্জন্তু পিত্তাধিক অর্থাৎ পিত্তপ্রকৃতির লোক, তীব্র তৃষ্ণা এবং তীব্র ক্ষুধায় পীড়িত হয় তাহাদের শরীর গোবর্ণ ও স্পর্শেতে উষ্ণ, হস্ত, পদ এবং শৃংখ তাগ্রবর্ণ হয় পিত্ত প্রকৃতির লোক পরাক্রমশালী, অভিমানী, পিঙ্গলবর্ণ কেশ ও অল্প লোম বিশিষ্ট হয় পরন্তু তাহারা জীলোককে ভালবাসে, সচ্চরিত্র, পবিত্র, আশিত, প্রতিপালক, সম্পত্তি বিশিষ্ট, সাহসী, বুদ্ধিমান এবং বলবান্ হইয়া থাকে এবং শত্রুগণেরও ভয় উপস্থিত হইলে, তাহাদের সহায়তা করে তাহারা মেধাবী হয় ও তাহাদের সন্ধির বন্ধনসকল এবং গাত্রমাংস অত্যন্ত শিথিলভাবাপন্ন হয় তাহারা জীলোকেব প্রিয় হয় না, অল্প শুক্রবিশিষ্ট এবং অল্পমাত্র রমণেচ্ছু হইয়া থাকে, পরন্তু বলী, পলিত ও নীলিকারোগের আধার স্বরূপ ; মধুর, কষায়, তিক্ত এবং শীতল দ্রব্য ভোজন করিতে ভালবাসে ও ধর্মদেবী হয় তাহাদের অত্যন্ত ধর্ম ও শরীরে দুর্গন্ধ হয় । মল, ক্রোধ, পান, ভোজন এবং দীর্ঘা অধিক হয় । নিদ্রিত অবস্থায় অর্থাৎ স্বপ্নে কর্ণিকার ফুল, পলাশ ফুল, দিগ্‌দাহ, উকাপাত,

বিদ্যাৎ, সূর্য্য এবং অগ্নি-দর্শন ঘটনা থাকে তাহাদের চক্ষু পাতলা, পিঙ্গল বর্ণ চঞ্চল, সূক্ষ্ম ও অল্প পক্ষ (অক্ষিগোম) বিশিষ্ট, চক্ষুতে শীতল ভাণ থাকে, ক্রোশ উপস্থিত হইলে, মত্তপান করিলে, সূর্য্যের কিরণ লাগিলে, চক্ষু জালবর্ণ হইয়া উঠে ইহারা মধ্যম পরমাণু বিশিষ্ট, মধ্যম বলযুক্ত শাক্তাদিতে পণ্ডিত এবং ক্রেশজীক অর্থাৎ কষ্টকর বিষয়ে ভীত হয় ব্যাঘ্র, ভল্লুক, বানর, বিড়াল, যক্ষ (কুবের প্রভৃতি) এই সকল প্রাণীর স্বভাবের স্থায় পিত্তপ্রকৃতি মনুষ্যের স্বভাব হইয়া থাকে ।

শ্লেমা সোমঃ শ্লেমলস্তেন সৌম্যো মূঢ়স্তিক্ষ্মিষ্ঠসন্ধাস্থিমাংসঃ

ক্ষুভ্ৰুঃখক্লেশঘটৈর্মরতন্তো বুদ্ধা যুক্তঃ সাস্থিকঃ সত্যসন্ধঃ ।

প্রিয়ঙ্গুদূর্ব্বাশরকাণ্ডশস্ত্রগোরোচনাপদ্মসুবর্ণবর্ণঃ ।

● প্রলম্ববাহুঃ পৃথুপীনবক্ষা মহাললাটো ঘননীলকেশঃ

—মৃদঙ্গসম সুবিভক্তচাকদেহো বহেবাজোরতিরসশুক্রপুলভৃত্তাঃ

ধর্ম্মাত্মা বদতি ন নিষ্ঠুরঞ্চ যাতু প্রচ্ছন্নং বহতি দূঢ়ং চিরঞ্চ বৈরম্ ॥

সমদদ্বিরদেদ্রতুল্যঘাতো জলদাস্তো ধিমৃদঙ্গসিংহঘোষঃ ।

স্মৃতিমানভিযোগবদ্বিনীতে ন চ বাল্যোপ্যতিরোদনে ন লেপঃ ॥

তিক্তং কষায়ং কটুকোষকক্ষয়ঞ্চ ভূক্তে বলবাংস্তথাপি

রক্তান্তঃ স্নিগ্ধবিশালদীর্ঘস্থ্যকৃৎকাসিতঃ স্নানাকঃ ।

অল্লাহাবক্রোধপানান্নেন্যঃ প্রাজ্যায়ুর্বিবতো দীর্ঘদর্শী বদাণ্ডঃ

ত্রাক্রো গস্তীরঃ সূজবক্ষঃ ক্ষমাবানার্ঘ্যো নিদ্রালুদীর্ঘসূত্রঃ কৃতজ্ঞঃ

বজুর্বিবপশ্চিৎ স্তভগঃ সলভেজা ভক্তো গুরুণাং স্থিরসৌহৃদশচ

স্বপ্নে মপদ্যান্ সবিহঙ্গমালাং স্তোয়াশয়ান্ পশ্যতি তোয়দাংশচ ॥

অঙ্গারদেদ্রবরুণতাক্ষ্যংসগজাধিপৈঃ

শ্লেমপ্রকৃত্যন্তল্যাস্থা সিংহাশচ গোবুদৈঃ

শ্লেমপ্রকৃতির লক্ষণ ।

শ্লেম সোমগুণযুক্ত, একারণ শ্লেমপ্রকৃতির লোক সৌম্য হয় অর্থাৎ উগ্র-স্বভাব হয় না তাহার সন্ধিসকল ও অস্থিসকল মাংসসংবৃত, স্নিগ্ধ ও গবম্পন্ন পদ্বজ থাকে । শ্লেমপ্রকৃতির বাক্তি কক্ষ, তক্ষা, যানসিক তরুণ অথবা যাতী-

ব্লিক ক্রোশে কাতব হয় না । সে ব্যক্তি বুদ্ধিমান, সান্নিক এবং মত্যাপ্রতিজ্ঞ ; প্রিয়ঙ্গু, পুষ্প, দুর্ল্ল, শরকাণ্ড, শাণিত অঙ্গ, গোরোচনা, পদ্ম অথবা সুর্বেব গ্রায বর্ণবিশিষ্ট, দীর্ঘবাহুযুক্ত, মাংসল ও বিশাল বক্ষবিশিষ্ট বিস্তৃত ললাট ; তাহার চুল ঘন ও নীলবর্ণ ; শবীর গুরু, স্তূর্ণাঙ্কিত, সমান ও সুন্দর কক্ষ বিভাগ বিশিষ্ট, এবং ওজঃ, রমণশক্তি, রসধাতু, শুক্র ও পুণ অধিক হইয়া থাকে , অধিক ভৃত্য থাকে এবং সে অধিক লোককে প্রতিপালন করিয়া থাকে ।

শ্বেতাশ্রুতির ব্যক্তি মদমত্ত হস্তীৰ গ্রায গমন করিয়া থাকে । মেঘ, সমুদ্র, মৃদঙ্গ-ধ্বনি অথবা সিংহের শব্দেব গ্রায তাহার ধ্বনি হইয়া থাকে । সে স্মৃতিমান, সর্বকাৰ্য্যেব উদ্যোগ-কর্তা ও সুশীল হইয়া থাকে । বাল্যাবস্থাতেও (পীড়িত হইলে) বোদন কবে না এবং বিষয়েতে অতিবিক্ত লালসারহিত হইয়া থাকে । এইকপ লোক তিল, কণায ও কটুবসবিশিষ্ট, উষ্ণ ও কক্ষ দ্রব্য অল্প পরিমিত ভোজন কবে, তথাচ বলিষ্ঠ হইয়া থাকে । তাহার চক্ষুর অভ্যন্তর বক্তবর্ণ এবং শ্বেতাঙ্গ ও কৃষ্ণাঙ্গ ব্যক্তভাবে সন্নিবিষ্ট, স্নিগ্ধ, বিস্তীর্ণ অংচ দীর্ঘ এবং সুন্দর পক্ষাযুক্ত নেত্র হইয়া থাকে । সে অল্পমাত্র বাক্যভাষী, অকোষী, তপস্বী, অল্লাহাবী ও তপস্বী দ্রব্যবিত্ত হয় । অপিচ অশ্রুমান, প্রভূত বিস্তম্ভন, দার্যদর্শী, মিষ্টভাষী ও দাতৃ হয় । একদাবান্, গাভীৰ্য্যযুক্ত, সরল চিত্ত, ক্ষমাবান্, সজ্জন, নিদ্রালু, দীর্ঘমুদ্রী (বহুকালে কর্ম সম্পন্নকারী) এবং বৃত্তজ্ঞ, সরল, প্রাজ্ঞ, সৌভাগ্যশীল, লজ্জাবান্ ও রুগণের তত্ত্ব ও স্থিৰ-মিত্রতায়ুক্ত হইয়া থাকে ; পরন্তু স্নেহেতে পদ্যপুঞ্জ বিশিষ্ট, জলচর পক্ষি মা কীর্ণ জনাশয় এবং মেঘসকল দেখিয়া থাকে । পরন্তু শ্বেতাশ্রুতির ব্যক্তি একদা, কদ্র, ইন্দ্র, বকণ, গকড়, হংস, ঐবাবত হস্তী, সিংহ, অশ্ব, গো এবং বৃষের স্বভাবের গ্রায হয় ।

নমু প্রকৃতিহেতুনাং মধ্যে মোহমিকঃ স অব্যাদীন্ কথং ন কল্পো-
তীত্যানক্ষায়ামাহ

বিষজাতো মথ্য কীটো ন বিশেষণ প্রবাধ্যতে ।

তদ্বৎ প্রকৃতয়ো মর্ন্ত্যং শরুবন্তি ন বাধিতুম্

এতৌ দ্বৌ নঞাবগীষদর্থৌ তেন বিশেষণ বিষজদাহাদিনা
ঈষৎ প্রবাধ্যতে, ন তু ভ্রশং তথা চ প্রকৃতয়ঃ প্রকৃতিহেতবো দোষা

নাধিতুং ন শরুবন্তি । করচবণশ্মুটি ও শ্বশ্বদনিদ্রাধিক্যাদিনা ঈষদ্বাধিতুং
শরুবন্ত্যেব, ন তু জরাধিভিঃ

এস্থলে এইরূপ আশঙ্কা হইতে পারে যে, যাহাব শরীবে যে দোষেব
আধিক্যে উৎপন্ন, সেই দোষজাত রোগ কেন তাহার জন্মে না? অর্থাৎ
বাতপ্রকৃতি শরীবে বাতজ বোগ, পিত্তপ্রকৃতি শরীবে পিত্তজ বোগ ইত্যাদি
কেন উৎপন্ন হয় ন? ইহার উত্তবে বলা যাইতে পারে, যে রূপ বিষজাত
কীটসমূহ বিষদ্বাবা কিঞ্চিৎ পীড়িত হয়, তদ্রূপ মানবগণ স্বীয় স্বীয় প্রকৃতিদ্বারা
কিঞ্চিৎ পীড়িত হয় মাত্র অর্থাৎ বাতপ্রকৃতিব মানব কবচরং শ্মুটিত, পিত্ত
প্রকৃতিব মানব ঘর্ষ এবং কফপ্রকৃতিব মনুষ্য নিদ্রাধিক্য প্রভৃতি দ্বারা কিঞ্চিৎ
পীড়িত হয়। কিন্তু জ্বর, অতিসার প্রভৃতি রোগ দ্বারা আক্রান্ত হয় না।

প্রকোপো বায়ুভাবো বা ক্ষয়ো বা নোপজায়তে ।

প্রকৃतीনাং স্বভাবেন জায়তে তু গতায়ুযঃ

প্রকৃতির দ্বারা বাতাদির প্রকোপ এবং প্রকৃতির অন্তর্থাভাব বা ক্ষয় সহজে
হয় ন, যদি প্রকৃতির দ্বারা বাতাদির প্রকোপ হয় অথবা প্রকৃতিব অন্তর্থাভাব
হয়, তবে নিশ্চয়ই মৃত্যু হইয়া থাকে

সঞ্চয়, প্রকোপ ও উপশম ।

চয়প্রকোপোপশমো বায়োগ্রীষ্মাদিষু গ্রীষ্মে

বর্ষাদিষু চ পি ওষ্ম শ্লেষ্মগঃ শিশিরাদিষু ।

গ্রীষ্মাদি ঋতুত্রয়ে অর্থাৎ গ্রীষ্ম, বর্ষ ও শরৎকালে যথাক্রমে বায়ু, সঞ্চয়,
প্রকোপ ও উপশম হয় গ্রীষ্মকালে বায়ুর সঞ্চয়, বর্ষাকালে প্রকোপ ও শরৎ
কালে উপশম, ইহাই স্বাভাবিক। এইরূপ বর্ষাকালে পিত্তের সঞ্চয়, শরৎ
কালে প্রকোপ ও হেমন্ত কালে সেই প্রকোপের উপশম হইয়া থাকে আবার
শীতকালে শ্লেষ্মার সঞ্চয়, বসন্তকালে প্রকোপ ও গ্রীষ্মকালে প্রকোপের
শান্তি হয়

চীযতে লঘুরুক্ষাভিঃ রোষধীভিঃ সমীধণঃ

তদ্বিধস্তদ্বিধে দেহে ক লন্তোন্নয়ান কুপ্যতি ।

তদ্বিধঃ কক্ষোলঘুশ্চ তদ্বিধে কক্ষো লঘৌচ

অস্তিরয়বিপাকাভি রোষধীভিশ্চ তাদৃশম্ ।

পিণ্ডং যাতি চয়ং কোপং ন তু কালস্তা নৈত্যতঃ

তাদৃশং অন্নবিপাকম্

চীঘতে স্নিগ্ধশীতাভি রুদকৌষধিভিঃ কফঃ

তুল্যোচ কালে দেহেচ স্কন্দজ্ঞান প্রকুপ্যতি

তুল্যে হপিকাংল স্নিগ্ধে শীতলেচ স্কন্দজ্ঞান শুকজ্ঞান।

গ্রীষ্মকালে লঘু ও রুক্ষগুণযুক্ত ওষধি (যে সকল উত্তীর্ণ ফল পাকিলে, শুষ্ক হইয়া যায়) সেবনে লঘু ও রুক্ষগুণবিশিষ্ট বায়ু, লঘু ও রুক্ষদেহে প্রকুপিত হয়, গ্রীষ্মকালের উষ্ণত বশতঃ প্রকুপিত হয় না, ওষধির লঘুত, রুক্ষতা এবং দেহের লঘুত ও রুক্ষতার জন্তই ঐকপ বায়ু প্রকুপিত হয়

অন্নপাক জল ও ওষধি সেবন করিলে, লঘু ও রুক্ষ বায়ু লঘু ও রুক্ষশবীরে প্রকুপিত হয়, কালের উষ্ণতা তাহার কাবণ নহে

স্নিগ্ধ ও শীতল জল এবং ওষধি সেবন করিলে, শিশিরকালে শ্লেষ্মা সঞ্চয় হয়, কালের স্বভাব তাহার কারণ নহে

হিমে যাতি শমং পিণ্ডং বায়ুঃ শ্লেষ্মাচ চীঘতে

স বায়ুঃ শিশিরে কোপং বাত্যোবোপহতঃ কফঃ

হেমন্তে সঞ্চিতঃ শ্লেষ্মা শিশিরে ত্রিতিচীঘতে

শীতস্নিগ্ধগুরুদ্রব্যৈঃ শৈত্যং স্কন্দো ন কুপ্যতি

স্কন্দঃ কঠিনীভূতঃ

হেমন্তকালে পিত্ত প্রশমিত থাকে, কিন্তু বায়ু ও শ্লেষ্মা সঞ্চিত হইয়া থাকে আবার সেই বায়ু ও শ্লেষ্মা শীতকালে প্রকুপিত হয় হেমন্ত শ্লেষ্মার সঞ্চয়ের কাল, ঐ ঋতুতে শীতল, স্নিগ্ধ ও গুরুপাক দ্রব্য অর্থাৎ শ্লেষ্মাবর্দ্ধক দ্রব্য সেবন করিলে, শীতকালে শ্লেষ্মা অতিশয় বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হয়, কিন্তু শীতের শৈত্যতাবশতঃ শ্লেষ্মা কঠিনতাপ্রাপ্ত হইলে, প্রকুপিত হয় না

বর্ষাস্ত্র শির্শিবে বায়ু গ্রীষ্মে শরদি পৈশ্চিবম্

হেমন্তে চ বসন্তে চ শৈশ্বিকঃ কুপ্যতি ক্রমাৎ

এবং স্বভাবতোহপি পূর্ববাহ্নে বসন্তস্তা নিগ্ধং, মধ্যাহ্নে গ্রীষ্মস্তা, অপরাহ্নে শ্রাবণং, প্রদোষে বার্ষিকম্, শরদে মর্দরাত্রে, প্রত্যুষসি হেমন্ত

মুপলক্ষ্যেৎ এবমহোবা ব্রমপি বর্ষমিব শীতোষ্ণবর্ষ দিলক্ষণং
দোষোপচয়প্রকোপোপশমনৈর্জ্ঞানীয়াদিতি

ইতি ক লক্ষণভাবোহ্যমাহারাদিবক্ষ্যৎ পুনঃ

চযাদীন্ যান্তি সজ্জোহপি দোষাঃ কালে বিশেষতঃ ।

চযকোপশমা দোষা বিহাবাহাবসেননৈঃ

সমানৈর্যাস্ত্যকালেপি বিপরীতৈবিপর্য্যয়ম্

সমানৈঃ তুতৈঃ চযাদিযোগৈরিত্তি হ্য২৫ বিপর্য্যয়ং কালেহপি
বৈপরীত্যং বোধ্যমিতি

বর্ষা ও শীতকালে বায়ু প্রকোপ, গ্রীষ্ম ও শরৎকালে পিত্তের প্রকোপ এবং হেমন্ত ও বসন্তকালে শ্লেষ্মার প্রকোপ স্বাভাবিক এইরূপ গ্রীষ্মবর্ষাদি ঋতুর গ্রাঘ দিবাবাত্রি মধ্যও দোষের সঞ্চয়, প্রকোপ ও উপশম হয়, যথা— প্রাতঃকালে বসন্তের লক্ষণ দ্বারা শ্লেষ্মার প্রকোপ, মধ্যাহ্নে গ্রীষ্মের লক্ষণ দ্বারা পিত্তের প্রকোপ ও অপরাহ্নে ঋতুর লক্ষণ দ্বারা বায়ুর প্রকোপ, সন্ধ্যাকালে বর্ষার লক্ষণ, অর্করাত্রে শরৎ ঋতুর লক্ষণ এবং শেষ রাত্রিতে হেমন্ত ঋতুর লক্ষণ দৃষ্ট হয় এইরূপে ঋতুর স্বভাববশতঃ এবং আহারাদির দোষগুণবশতঃ দোষের সঞ্চয়, প্রকোপ ও উপশম হইয়া থাকে বিশেষতঃ সঞ্চয়াদির কাল উপস্থিত হইলে, সঞ্চয়, প্রকোপ ও উপশম হইবেই, যেহেতু কালের স্বভাব প্রবল ও অনতিক্রমণীয় সমগুণবিশিষ্ট আহার বিহার দ্বারা সঞ্চয়াদির কাল ব্যতীত অল্প সময়েও দোষের সঞ্চয়, প্রকোপ ও উপশম হয়, আবার তদ্বিপরীত আহারবিহার দ্বারা সঞ্চয়াদির সময়েও বিপরীত ফল হয় অর্থাৎ প্রাতঃকালে কফের সময় কফনাশক ক্রিয়া করিলে, মধ্যাহ্নে পিত্তের সময় পিত্তনাশক ক্রিয়া করিলে এবং অপরাহ্নে বায়ুর সময় বায়ুনাশক ক্রিয়া করিলে, কালস্বভাবজনিত প্রকোপের প্রতিবন্ধকতা জন্মায়

স্বস্থানস্থস্য দোষস্য বৃদ্ধিঃ স্ত্যৎ স্ত্যককোষ্ঠতঃ ।

পীতাবভাসতা বহ্নে মন্দত চাগগৌরবম্ ।

তালস্তথ্যবহ্নৌতু দোষস্য চ্যলক্ষণম্ ।

দোষসঞ্চয়ের লক্ষণ

দোষ সঞ্চয়ের হেতু বর্তমান থাকিলে, স্বস্থানগত বায়ু, অগ্নি, জল বৃদ্ধিপ্রাপ্ত

হয় শবীরেব পীতবর্ণত, গুরুতা, মন্দাগ্নি ও আলস্য এই সকল লক্ষণ দোষ সঞ্চয় হইলে, প্রকাশ পায় কিন্তু সঞ্চয়মাত্রই যদি সেই দোষনাশক ক্রিয়া কর যায়, তাহ হইলে, দোষ কদাপি বলবান্ বা বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হইতে পাবে ন, পরন্তু বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হইয় বলবন্তর অর্থাৎ অত্যন্ত বলবান্ বা যন্ত্রণাদায়কও হইতে পাবে ন

স শীতাপ্রবাহেষ্ণু ঘর্ম্মান্তেচ বিশেষতঃ
প্রভুষস্যপরাহ্নেতু জীর্ণেহ্নেচ প্রকুপ্যতি
তদুথৈককালেষু মেঘান্তেচ বিশেষতঃ
মধ্যাহ্নে চার্কবাহ্নেতু জীর্ণ্যন্তেচ কুপ্যতি
স শীতৈঃ শীতকালেচ বসন্তেচ বিশেষতঃ
পূর্ববাহ্নেচ প্রদোষেচ ভুক্তমাএ প্রকুপ্যতি

বাত, পিত্ত ও শ্লেষ্মার প্রকোপ কাল ।

নানাবিধ আহার বিহারে বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মা প্রকুপিত হয় বিশেষতঃ আকাশ মেঘাচ্ছন্নকালে, শীতল বায়ু প্রবাহনকালে, বর্ষাকালে, প্রতিদিন প্রভাতে ও অপরাহ্নে এবং অন্ন পরিপাক হইয়া গেলে বায়ু প্রকুপিত হয় উষ্ণক্রিয়া দ্বারা, উষ্ণকালে (গ্রীষ্মে), শবৎকালে অথবা মধ্যাহ্নকালে, অর্দ্ধরাত্রে এবং ভুক্তজব্য পরিপাক হওয়ার সময়ে পিত্তপ্রকুপিত হয় শীতলক্রিয়া দ্বারা, শীত ক্রিয়া বসন্তকালে, প্রতিদিন প্রাতঃকালে ও সায়াংকালে এবং আহার করিবামাত্র শ্লেষ্মা প্রকুপিত হয়

স্বভাবতে হিতানি

শালীনানং লোহিতঃ শালিঃ ষষ্টিকেষু চ ষষ্টিকা ।
শুকধান্যেষপি যবো গোধূমঃ প্রবরো মতঃ
শিম্বিধান্যে বরো মুদগা মসুবচ্চাটকী তথা
রসেযু মধুরঃ শ্রোষ্ঠে । লবণেষু চ সৈন্ধবং
দাড়িমামলকজাফা খজ্জুবঞ্চ পুরুষকম্
রাজাদনং মাতুলুঙ্গং ফলবর্গেষু শৃণুতে

“পুরুষকং” “ফরুসা ইতি লোকে ” “রাজাদনং” খিরিণী ইতি
-লোকে । “মাতুলুঙ্গং” বিজউরা ইতি লোকে ।

পত্রশাকেষু বাস্তুকং জীবন্তী গোতিকা বরা ।
 পটোলং ফলশাকেষু কন্দশাকেষু শুবগম্ ॥
 এণঃ কুবজো হরিণো জ জলেযু প্রশস্ততে ।
 পক্ষিণাং তিত্তিরির্লাবো ববো মৎস্যেযু বোহিতঃ ॥
 হরিণস্তাত্রবর্ণঃ স্যাৎস্যাৎ কৃষ্ণতয়া মতঃ ।
 কুরঙ্গস্তাত্র উদ্দিষ্টো হবিণাকৃতিকো মহান্ ।
 জণেষু দ্ব্যং দুক্ষেযু গব্যমাজ্যেযু গোভ্যম্
 তৈলেযু তিলজৈলৈমৈক্ষবেযু সিভা হিতা ॥

স্বভাবতঃ হিতকর দ্রব্যসকল ।

• হৈমন্তিক ধাতুর মধ্যে বস্ত্রশালি, আশুধাতুর মধ্যে ষেটেধান, শূকধাতুর মধ্যে যব ও গোধূম অর্থাৎ গম হিতকর । দাইলের মধ্যে মুগ, মসুর ও অড়হব শ্রেষ্ঠ । রসের মধ্যে মধুববস শ্রেষ্ঠ লবণের মধ্যে সৈন্ধব উপকারী ফলের মধ্যে দাড়িম, আমলকী, কিসুমিস, খেজুর, পকবফল, ধিরিণী ও ছোলদলেবু প্রশস্ত পত্রশাকের মধ্যে বাভুয়াশাক, জীবন্তীশাক ও গোতিকাশাক প্রশস্ত ফলের মধ্যে পটোল বড় উপকারী কন্দ বা মূল পদার্থের মধ্যে ওল উপকারী জাম্বলমাংসের মধ্যে এণ, কুরঙ্গ ও হরিণের মাংস উপকারী । পক্ষীর মাংসের মধ্যে তিত্তিব ও লাব পাখীর মাংস উৎকৃষ্ট । মৎস্যের মধ্যে বোহিত অর্থাৎ কই স্বভাবতঃ হিতকর । তামবর্ণ মৃগকে হরিণ এবং কৃষ্ণবর্ণ মৃগকে এণ বলা যায় । কুরঙ্গ ও তামবর্ণ হরিণের ঘ্রাঘ আস্থিত্তি-বিশিষ্ট, কিন্তু তদপেক্ষা কিঞ্চিৎ রুহৎ । জলের মধ্যে আন্তরীক্ষ জল অতি হিতকর । দুধের মধ্যে গব্যদুধ এবং ঘূতের মধ্যে গোঘূত বড় উপকারী তৈলের মধ্যে তিলতৈল এবং ইক্ষুরিকারের মধ্যে চিনি স্বভাবতঃ হিতকর এই সকল দ্রব্য স্বভাবতঃ হিতকর, সুতরাং প্রত্যহ ভক্ষণ করা যায় । এবং প্রত্যহ ভক্ষণ করিলে বায়ু, পিত্ত, শ্লেষ্মাব সমস্ত অক্ষুঃ থাকে

স্বভাবাদহিতানি

শিন্দ্রিষু মাষানু গ্রীষ্মকর্ত্তৌ লবণৈর্মৌষরং ত্যজেৎ ।
 ফলেষু লকুচং শাকে সার্ষপং ন হিতম্ভুতম্ ॥

গোমাংসং গ্রাম্যমাংসেষু ন হিতং মহিষীবসা

মেঘীপযঃ কুশুম্ভস্ত তৈলস্ত্যাজ্যঞ্চ ফাণিতম্ ।

ইক্ষুরসঃ পরিপকো ঘোহর্কঘনস্তৎফাণিতম্ তন্নি ছোয়াবাব
ইতি লোকে ।

শিষীধাতোর মধ্যে মাংসকলায় অতি অপকারী, বিশেষতঃ গ্রীষ্মকালে উহা
বর্জন কবাই উচিত লবণের মধ্যে উষর লবণ, ফলেব মধ্যে ডেছয়া বা ডেফল-
মান্দাব এবং শাকের মধ্যে সর্ষপশাক স্বভাবতঃ অহিতকর গ্রাম্যমাংসের
মধ্যে গোমাংস, বসার মধ্যে মহিষের বসা, ছন্ধের মধ্যে মেঘী ছন্ধ, তৈলেব
মধ্যে কুশুম্ভতৈল এবং ইক্ষুবিকাবেব মধ্যে ফাণিত বড় অপকারী অগ্নিপক
অর্কঘন ইক্ষুবসকে ফাণিত বনা যায় এই সকল দ্রব্য স্বভাবতঃ অহিতকর,
অতএব ভক্ষণ না কবাই উচিত, ভক্ষণ কবিলে শরীরেব সমতা নষ্ট হয়

গোমাংস ।

গোমাংস বড় অপকারী, এই জন্ত ইহা অখাদ্য, যাহা অপকারী, তাহা
হিন্দুব পক্ষেও অপকারী মুসলমানের পক্ষেও অপকারী

সংযোগবিরুদ্ধাণি

১২মাংসানুপমাংসঞ্চ ছন্ধযুক্তং বিবর্জ্যেৎ

কপোতং সার্ষপাস্থি ভর্জিতং পারিবর্জ্যেৎ ।

মৎস্তানিগোবিন্দাবণ তথা ক্ষৌদ্রং বর্জ্যেৎ ।

শক্তূন্ মাংসপয়োযুক্তানুৈর্দধি বিবর্জ্যেৎ

উষৈর্নভোহম্বুনা ক্ষৌদ্রং পায়সং কৃণবান্নিতম্

দশাহমুণ্ডিতং সর্পিঃ কাংসো মধুস্রুতং সমম্

কৃতান্নঞ্চ কষায়ঞ্চ পুনরুন্মীকৃতং ত্যজেৎ

একত্র বহুমাংসানি বিকথ্যন্তে পরস্পরম্

মধুসর্পির্নসাত্ত্বলং ধানীয়ং বা ২ যস্তথা ।

সংযোগবিরুদ্ধ দ্রব্যসকল ।

ছন্ধেব সহিত, মৎস্য কিম্বা আনুপ মাংস ভোজন অকর্তব্য অনুপদেশ
শব্দে আর্জভূমি কথুতরের মাংস সর্ষপ তৈলে ভাজিয়া ভক্ষণ কবিলে না

গুড় প্রভৃতি মিষ্টদ্রব্যের সহিত অথবা মধুর সহিত মৎস্য ভক্ষণ অকর্তব্য
মাংস ও দুগ্ধসংযুক্ত ছাতু এবং উষ্ণদ্রব্যের সহিত দধি ভক্ষণ কবা কর্তব্য নহে
উষ্ণদ্রব্যের সহিত আকাশের অর্থাৎ বৃষ্টির জল অথবা মধু ও খিচুড়ী সংযুক্ত
মৎস্য ও কলা কিম্বা দধি ও ঘোলের সহিত বেল ভক্ষণ করা উচিত নহে
কঁাসাব পাত্রে ঘৃত বাধিয় ভক্ষণ অথবা মধু ও ঘৃত সমভাগে ভক্ষণ করিবে না
ব্যঞ্জনাদি অগ্নিপক্ক দ্রব্য এবং কাথ পাকাবসানে শীতল হইলে, পুনর্কীব উষ্ণ
করিয়া সেবন অকর্তব্য নানাবিধ মাংস একত্র অথবা মধু, ঘৃত, বসা, তৈল,
পানীবদবা ও দুগ্ধ একত্র ভোজন করিবে না।

এই সকলদ্রব্য সংযোগে বিকলভুগ হয়, স্মৃতবাং উক্ত দ্রব্য সকল সেবন
করিলে, নানাবিধ পীড়া হয় অর্থাৎ বায়ু, পিত্ত ও শোথার সমতা নষ্ট হইয়া
থাকে

সংযোগ ও বিযোগ, বা বিমিশ্রণ ও বিশ্লেষণ

দেহাবয়ব অসংখ্য পৰমাণুর সংযোগ, মৃত্যু হইলে, অবয়ব পচিয়া গলিয়া
বা ভস্মসাৎ হইয়া আবার সেই সংযোগের বিযোগ ঘটে বিষ্ট ব্রহ্মাণ্ডের
সমস্ত পদার্থই এই সংযোগ বিযোগের অধীন, সংযোগের পর বিযোগ ও
বিযোগের পর সংযোগের নামই আবর্তন।

এক একটি দ্রব্যের অবয়ব ভিন্ন ভিন্ন উপাদানে গঠিত সেই উপাদান-
গুলি তাহা হইতে নিষ্কিন্ন অর্থাৎ পৃথক করণের নাম বিশ্লেষণ এবং উপাদান-
গুলি একত্র করিয়া একটি দ্রব্য প্রস্তুত করার নাম মিশ্রণ এই বিমিশ্রণ
ও বিশ্লেষণ বা সংযোগ বিযোগই বিজ্ঞানের কার্য্য যিনি এই কার্য্যে স্ননিপুণ,
তিনিই বিজ্ঞানবিৎ। এই বিজ্ঞানের প্রভাবে পৃথিবীতে বৈজ্ঞানিকেরা
এদেশে লক্ষ লক্ষ টাকার নকল মুদ্রা, হীরা, জাকরণ ও গালা প্রভৃতি বহুবিধ
পণ্য বিক্রয় করিয়া কোটিপতি হইতেছেন আর আমরা তাহাই কিনিয়া
সখ মিটাইতেছি ও দেশের অজস্র অর্থ, জলের স্থায় বিদেশে পাঠাইতেছি
ভগবন্! আপনিই তো জগদগুরু সর্বাস্থ্যরামী একটু জোরে কষাঘাত
করিয়া আমাদের চৈতন্য-সঞ্চার করিতে পারেন না কি ?

ব্যাধি, দ্রব্য, রস ও প্রাণীর বিভাগ।

ব্যাধয়শ্চতুর্বিধা আগন্তবঃ শারীর্য মানসাঃ স্বাভাবিকাশ্চেতি
কষামাগন্তবোহভিযাতনিমিত্তাঃ শারীর্যাত্মনপানমূল বাঃপিত্ত কফ—

শোণিতসন্নিপাতবৈষম্যানিমিত্তাঃ মানসাস্থঃ কোধশোকভয়হর্ষ-
বিষাদৈর্ঘ্যাস্থ্যদৈর্ঘ্যমাৎসর্যাকামালাভপ্রভৃত্য ইচ্ছাদেহভেদৈর্ভবন্তি
স্বাভাবিকাঃ ক্ষুৎপিপাসাজ্বাঘৃণানিদ্রাপ্রভৃতয়ঃ ত এতে মনঃ
শরীরাদিষ্ঠানাঃ । তেষাং সংশোধনসংশমনাহাবাচাৰাঃ সম্যক প্রযুক্তা
নিগ্রহহেতবঃ প্রাণিনাং পুনর্মূলমাহাৰো বলবর্গোজসাক্ষ স যট্শু
বসেস্জায়ন্তো রসাঃ পুনর্দ্ব্যাজ্জায়াঃ । জ্বাণি পুনরাবায়ধযস্তাঃ দ্বিবিধাঃ
স্তাবরা জঙ্গমাশ্চ তাসাং স্তাববাশ্চতুর্বিধাঃ বনস্পত্যো বৃক্ষা
বীকুধ ওষধ ইতি তাম্রপুষ্পাঃ ফলবন্তো বনস্পত্যঃ । পুষ্পফলবন্তো
বৃক্ষাঃ প্রতানবত্যঃ স্তম্ভিগৃহ্য বীকুধঃ ফলপাকনিষ্ঠা ওষধ ইতি
জঙ্গমাশ্চপি চতুর্বিধা জ্বাঘৃণাওজসেদজোস্তিগ্জাঃ তন পশুমনুষ্য-
ব্যালাদয়ো জ্বাঘৃণাঃ খণসর্পসবীক্ষপপ্রভৃত্যোহওজাঃ কৃমিকীট-
পিপীলিকা প্রভৃতয়ঃ সেদজাঃ ইন্দ্রগোপমণ্ডুকপ্রভৃত্য উদ্ভিগ্জাঃ ।
তত্র স্তাববৈষ্যস্বকপত্রপুষ্পফলমূলকন্দনির্ঘ্যাসসবসাদয়ঃ প্রয়োজনবন্তো
জঙ্গমেভ্যশ্চতুর্বিধাঃ কধিরাদয়ঃ পশুভিঃ স্ববর্জজতমন্নিমুক্তাঃ মনঃ-
শিলামূলকপালাদয়ঃ কালকৃতাস্ত পবাতনিবা গাতপচ্ছাযাজ্যে ওজা-
তমঃ শীতোষ্ণদর্ঘ্যাহোবানপক্ষমাসহ্রয়নাদয়ঃ সংনৎসনবিশেষাঃ
ত এতৈঃ স্বভাবত এব দেহাৎ সঞ্চয়-প্রকোপ-প্রশম-প্রতীকার-
হেতবঃ প্রয়োজনবন্তশ্চ

ব্যাধি চারিপ্রকার, আগন্তু, শারীরিক, মানসিক ও স্বাভাবিক আগন্তু-
রোগ আঘাত হইতে, খাদ্যশ নীয় হইতে বায়ু, পিত্ত, শ্লেষ্মা, বক্ত ও সন্নিপাত
ইহাদের বৈষম্যহেতু শারীরিক ব্যাধি জন্মে কোধ, শোক, ভয়, হর্ষ,
বিষাদ, জীর্ঘ্যা, অশুয, দৈর্ঘ্য, মাৎসর্য্য, কাম ও লোভ হইতে মানসিক ব্যাধি
জন্মে স্বাভাবিক ব্যাধি, ক্ষুধা, ভৃগা, জ্বা ও মৃত্যু প্রভৃতি এই সকল
ব্যাধি মনে ও শরীরে অবস্থান কবে যদ্বারা শরীরস্থ যাবতীয় পদার্থের
পরিষ্কার কবা হয়, তাহাকে সংশোধন জব্য কহে যদ্বাব শরীরস্থ বিকৃত
পদার্থ স্বাভাবিক অবস্থা প্রাপ্ত হয়, তাহাকে সংশমন জব্য কহে এই
শোধন ও শমন জব্য বিধিপূর্কক ব্যবহার করিলে এবং শোধনী ও শমনীবিধি-
সকল পালন করিলে, সকল ব্যাধির শান্তি হয় আহার জীবগণের বল,

বর্ণ ও তেজের কাবণ সেই আহাব কটু, তিক্ত, কষায়, মধুর, অম্ল ও লবণ এই ছয়রস সংযুক্ত এই ছয়রস দ্রব্যকে আশ্রয় কবির। অবস্থান করে দ্রব্যসকল ওষধি নামে খ্যাত সেই ওষধিসকল দুই প্রকার, স্থাবর ও জঙ্গম । তন্মধ্যে স্থাবর চাষি প্রকাব, বনস্পতি, বৃক্ষ, বীকধ ও ওষধি । যাহাদেব পুষ্প না হইয় ফল হয়, তাহাদিগকে বনস্পতি কহে যাহাদেব ফল পুষ্প দুইই হয়, তাহাদিগকে বৃক্ষ কহে যাহাবা এবণীকৃত ভূগোছাব ঞ্চায় অথবা লতাব ঞ্চায়, তাহাদিগকে বীকধ কহে ফল পাকিলেই যাহাবা মরিষা যায়, তাহাদিগকে ওষধি কহে । জঙ্গমও চাষিপ্রকাব । জরায়ুজ, অণুজ, শ্বেদজ ও উদ্ভিজ্জ মনুষ্য পশু প্রভৃতি যাহাবা জবাযু, হইতে জাত, তাহারা জরায়ুজ । পক্ষী, মৰ্প, মৎস্যাদি অণু হইতে উৎপন্ন হয়, এজন্য তাহাবা অণুজ যাবতীয় প্রাণীব মৃতদেহ ও মল হইতে যে উদ্ভা জন্মে, তাহাকে শ্বেদ কহে, ঐ শ্বেদ হইতে ক্রিমি, কীট ও পিপীলিকাদি উৎপন্ন হয় বলিয়া তাহাদিগকে শ্বেদজ কহে । বর্ষাকালে রক্তবর্ণ স্ততাব ঞ্চায় কীট এবং ভেকপ্রভৃতি মৃতিকাত্তেদ কবির। উদ্ভিত হয়, তজ্জন্য ইহাদিগকে উদ্ভিজ্জ কহে স্থাবর পদার্থ হইতে ছাগ, পাতা, ফুল, ফল, শিকড়, কন্দ, আঠা ও রস ঔষধেব জন্ম প্রযোজনীয় জঙ্গম হইতে চৰ্ম্ম, নখ, লোম, ও রক্ত প্রয়োজনীয় । পার্থিব বস্তুর মধ্যে সোণা, রূপা, হীবা, মুক্তা, মনছাল ও * রা প্রভৃতি প্রয়োজনীয় কাল সম্বন্ধে প্রকৃষ্ট বায়ু, নির্ঝাও রৌদ্র, ছাবা, জ্যোৎস্না, অম্বকার, শীত, উত্তম, বর্ষা, অহোর ক, পক্ষ, মাস, দ্রু, অধন ও সংবৎসর ইহাবাই স্ততাবতঃ বায়ু, পিত্ত ও শ্বেতাব মণ্ডব, প্রকোপ, প্রণাস্তি ও প্রতিকাবেব কাবণ স্বরূপ, ইহারাও অতীব প্রয়োজনীয়

রোগ-বিজ্ঞান ।

রোগস্ত দোষ-বৈষম্যং দোষসাম্যমবোগতা ।

রোগা দুঃখস্ত দাতাবো জবপ্রভৃতয়ে হি তে

সর্বেষামেব রোগাণাং নিদানং কুপিতা মলাঃ ।

তৎপ্রকোপস্ততু প্রোক্তং বিবিধাহিতসেবনম্ ।

বায়ুঃ পিত্তং কফশ্চেতি ত্রয়োদোষাঃ সগাসতঃ

বিকৃতাবিকৃতা দেহং নস্তি তে বন্ধয়ন্তি চ ॥

তে ব্যাপিনোহপিহ্ননাভ্যোবধোমধ্যোদ্ধিসংশ্রায়াঃ
বযোহহোরাত্রিভুক্তানা মন্তুমধ্যাদিগাঃ ঐমাৎ

দোষেব বৈষম্যই রোগ, সাম্যভাব সুস্থতা। দোষেব বৈষম্য বা বিকৃতভাব
সকল রোগের কারণ, দোষ বৈষম্যের কারণ বিবিধ অহিত আহ ব বিহাব
দোষ শব্দে বায়ু, অগ্নি ও জল। ইহাবা বিকৃত হইলে, দেহ নষ্ট কবে, কিন্তু
অবিকৃত থাকিলে, স্ববীর্য গোষণ কবে। দেহেব মধ্যে ন'তির অ'ধোভ'নে বায়ু,
নাভি ও হৃদয়ের মধ্যভাগে পিত্ত এবং হৃদয়েব উর্দ্ধভাগে শ্লেষ্মার স্থান। অনিয়-
মিত আহার বিহাবাদি করিলে, ইহারা ঐ স্থানে থাকিয়া বিকৃত বা বর্ধিত হয়
এবং বহির্জগতেব বায়ু, অগ্নি ও জল সেই বিকৃতির সাহায্য ববে •

যেমন বৃহৎ ব্রহ্মাণ্ডের সর্বত্র সুষ্পন্দ্রভাবে বায়ু, অগ্নি ও জল বর্তমান থাকি-
লেও স্থলকার্যের জন্ত তেজঃপুঞ্জ কেন্দ্রীভূত হইবা অগ্নিরূপী সূর্য্যে, জল সমুদ্রে
এবং ঘনীভূত বায়ু মেরুপ্রদেশে পৃথক্ অবস্থান করিতেছে, তদ্রূপ দেহরূপী
ক্ষুদ্র ব্রহ্মাণ্ডে বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মাব কেন্দ্রীভূত পৃথক্ পৃথক্ স্থান আছে, অথবা
যেমন গৃহের মধ্যে অদৃশ্যভাবে সর্বত্র বায়ু, অগ্নি ও জল বর্তমান থাকিলেও,
স্থলকার্যের জন্ত জলাধারে জল, অগ্ন্যাধারে অগ্নি এবং পুঞ্জীকৃত বায়ু হইতে
প্রযোজন মত পাখার দ্বাৰা হাওয়া কবিয়া বায়ু-গ্রহণ কবা যায়, তদ্রূপ দেহেব
মধ্যে সর্বত্র সুষ্পন্দ্ররূপে বায়ু পিত্ত, শ্লেষ্মা থাকিলেও শ্বাসনালী বায়ুব প্রধান
আশয়, তন্মধ্যেই শ্বাসপ্রশ্বাস সম্পন্ন হয়, পাচকান্নিই প্রধান অগ্নি, তদ্বারা
আহার পরিপক হয়, আমাশয়ই শ্লেষ্মার প্রধান স্থান, সেই জলের সাহায্যেই
স্থালীস্থ ভুক্তদ্রব্য সিদ্ধ হয়। বহির্জগতে যেমন প্রকৃতির বৈষম্য-ভাব
উপস্থিত হইলেই বড়, বৃষ্টি ও বজ্রপাত হয়, দেহজগতেও তদ্রূপ বায়ু, পিত্ত
ও শ্লেষ্মার বৈষম্য ভাব হইলেই রোগ উপস্থিত হয়, দেহজগতে ইহাই
প্রকৃতির বিকৃতি বা দেহেব বিকার, ইহাকেই রোগ বলা যায়। আহার-
বিহাবাদির অনিয়ম হইলেই বায়ু, পিত্ত, শ্লেষ্মা ভিতর বাহির চতুর্দিক্
হইতে মানুষকে পীড়িত কবে। ইহাই স্বাভাবিক, শত্রু কি কখনো
শত্রুতাব সুযোগ পরিত্যাগ করে? সময় পাইলে যেকোন প্রকারেই হউক
শত্রুতা-সাধন কবে। যেমন রাজ্যেশ্বর রাজ্যে অপরকোন রাজ্য তাঁহার
রাজ্য আক্রমণ করিতে না পারে, তৎপ্রতি সর্বদা সতর্ক দৃষ্টি রাখেন
অথবা সর্বদা সীম বলাবন্ধি করিয়া পরের আক্রমণ প্রতিবোধ করেন,

তদ্রূপ তোমার শরীরেও যাহাতে ব্যাধিক্রমী শত্রু প্রবেশ করিতে এবং প্রবেশ করিয়া শরীর বিধ্বস্ত করিতে না পারে, তৎপ্রতি তোমার সর্বদা লক্ষ্য রাখা উচিত । স্বভাবতঃ হিতকর পথ্য এবং তোমার দেশের জলবায়ু অনুকূল যে ভোজ্য পথ্য তোমার পূর্বপুরুষ তোমার কল্যাণের জন্ত নির্দ্ধার্য করিয়া রাখিয়াছেন, তাহাই তোমার পক্ষে হিতকর ।

বায়ু

বিভৃৎশাণ্ডকারিত্ত্বলিত্ত্ব দন্তকোপনাৎ ।

স্বাতন্ত্র্যাদ্ভ্রবোগদ্যোযাণাং প্রবলোহনিলঃ

নার্কক্যে বর্জমানেন বায়ুনা বসশোষণাৎ ।

ন তথা ধাতুরক্তিঃ স্যাৎতত্ত্বজানিলঃ জয়েৎ ॥

বিভূত্ব (কর্তৃত্ব বা ব্যাপিত্ব), আশুকারিত্ব (শীঘ্রত্ব), বলিত্ব, পিত্ত ও শ্লেষ্মার প্রকোপকারিত্ব, স্বতন্ত্রত্ব এবং বহুবোণের কাবণ বলিয়া বায়ু সর্বদোষের মধ্যেই প্রবল । সুতরাং বায়ুকে আগে বক্ষা করা উচিত । বৃদ্ধাবস্থায় বর্জমান বায়ুদ্বারা রস শোষণ হয় বলিয়া ধাতু-পুষ্টি হয়না, সুতরাং বার্কক্যাবস্থায় বায়ু বশমন করিবে । আমি এ গ্রন্থে পুনঃ পুনঃ দেখাইয়াছি যে, একমাত্র বায়ু সর্বসর্কা । একমাত্র বায়ু নিয়ত বহুক্রমী বর্ণে নূতন নূতন রূপে বিশ্ববস্তুর আকর্ষণ ঘটাইতেছে । বিশ্বব্রহ্মাণ্ডেও যাহা, ক্ষুদ্রব্রহ্মাণ্ডেও তাহাই । কর্তৃত্ব, শীঘ্রগামিতা, বলবত্তা ও স্বতন্ত্রতা প্রভৃতি বায়ুবাণীর যেমন অন্তর্ভুক্ত এবং তদ্রূপ, কিছুমাত্র বিভিন্নতা নাই, সৃষ্টির প্রথম পদার্থই যখন বায়ু, তখন বায়ুর প্রাধান্য কে অস্বীকার করিবে ? বায়ু ব্যতীত যে নিঃশ্বাসপ্রশ্বাসই চলিতে পারে না । বায়ু শ্বাসপ্রশ্বাস, বায়ু মন, বায়ু প্রাণ, বায়ু ব্যতীত সৃষ্টি এক মুহূর্ত্তও চলে না, চলিতে পারে না, বায়ু ভগবান্ স্বয়ং

স্বয়ত্ত্বরেণ ভগবান্নায়ুরিত্যভিশান্দিতঃ

স্বাতন্ত্র্যান্নিত্যতাবাচ্য সর্বগদ্বাত্তৈবচ ।

সর্বেষামেব সর্ববীজা সর্বলোকনমস্কৃতিঃ

স্থিত্যুৎপত্তিবিমলশেষু ভূতানাংঘেষ কাবণম্ ।

তির্য্যগ্গো দ্বিগুণশ্চৈব রজোবহুল এবচ

অচিস্তাবীর্য্যো দোযাণাং নেতা রোগসমূহবাট্

দোষধাতুলাদীনাং নেত্রা শীত্ৰঃ সমীরণঃ ।
 রজোত্তময়ঃ সূক্ষ্মা রক্ষঃ শীতো লঘুশ্চলঃ
 উৎসাহোচ্ছ্বাসানঃ সচেষ্ঠ্যবেগপ্রবর্তনৈঃ
 সম্যগ্গত্যাচ ধ তূনামিন্দ্রিয়াণাঞ্চ পাটবৈঃ ।
 অনুগৃহ্যত্যনিকৃতো হৃদযেদ্রিয়চিওধ্বক্
 থরোমুদ্র্যোগবাহী সংঘে গাহুভয়ার্থকুৎ
 দাহকৃত্তেজসায়ুভ্রং শীতকুৎ সোমসংশ্রয়াৎ
 পক্ষাশয়কটীমকথিত্রোত্রাস্থিম্পশনৈন্দ্রিয়ং
 শ্ব নং বাতশ্চ তত্রাপি পক্ষাশয়ং বিশেষতঃ
 যথাগ্নিঃ পঞ্চধা ভিন্নো নামস্থানাত্তবস্ম্যভিঃ ।
 ভিন্নোঃনিলস্তথাহেকো নামস্থানক্রিয়াময়ৈঃ
 প্রাণোদানৌ সমানশ্চ ব্যানশ্চাপান এব চ ।
 স্থানস্থা মারুতাঃ পঞ্চ যাপয়ন্তি শবীবিণাম্
 বায়ুর্যো বক্তৃসঞ্চাবৌ স প্রাণনামদেহধ্বক্
 মোহন্নং প্রবেশযত্যন্তঃ প্রাণাংশ্চাপ্যবলম্বতে ।
 প্র যশঃ কুরুতে র্যেচা হিকাস্থাসাদিকান্ গদান্
 উদানো াম যস্কৃষ্ণমুপৈতি পবনো ওমঃ ।
 তেন ভাষিতগীতাদি বিশেষোহভিপ্রবর্ততে
 উক্কজক্রগদান্ রোগ ন্ করোতিচ বিশেষতঃ
 তামপক্ষাশয়চরঃ সমানো বহ্নিসঙ্গতঃ
 মোহন্নং পচতি ওজ্রাংশ্চ বিশেষান্ বিবিনক্তি হি
 তুল্যাগ্নিমান্দ্যাতিসার প্রভৃতীন্ কুরুতে গদান্
 কুৎসদেহচরো ব্যানো রসসংবাহনোদ্যতঃ ।
 শ্বেদাস্থক্সাণ্ণোবাঁপি পঞ্চধা চেষ্ঠয়ত্যপি
 ক্রুদ্ধশ্চ কুরুতে রেগান্ প্রাযশঃ সর্বদেহগান্
 পক্ষাধানালয়োপানঃ কালে কষতি চাপ্যয়ম্ ।
 সমীরণঃ শকৃশ্চ ত্রৈলোক্যে ত্ত্বর্জবাণ্যধঃ

ক্লৃপক্শচ কুরুতে বোগান্ যোবান্ বস্তুদ্ভদ্রাশ্রয়ান্
 শুক্রদোষপ্রমেহাংস্ত্ব ব্যানাপানপ্রাকোপজাঃ
 যুগপৎকুপি গাশ্চাপি দেহং ভিন্দুবসংলয়ম্
 তত উর্দ্ধং প্রবক্ষ্যামি নানাস্থানান্তরাশ্রিতঃ
 বহুশঃ কুপিভোবায়ুর্বিবিকাবান্ কুরুতে হি যান্
 বায়ুবাশাশযেক্লৃপক্শছদ্যাদীন কুরুতে গদান্
 মোহং মুচ্ছাং পিপাসাক্ষ হৃৎগ্রহং পার্শ্ববেদনাম্ ।
 পক্ষাণযশ্চোহস্ত্রকৃষ্ণং শূলং নাভৌ কবোতি চ
 কৃচ্ছ্ৰমূত্রপুৰীষত্বমানাহং ত্রিকবেদনাম্
 শ্রোত্রাদিমিহিহ্রয়বধং কুর্যাৎ ক্লৃপকঃ সমীৰণঃ ।
 বৈবৰ্ণ্যং ক্ষুব্ধং রৌক্ষ্যং স্তম্ভিঃ চুমুচুগায়নম্
 ত্বক্শ্রোত্ৰানিস্তোদনং কুর্যাৎসুগ্ৰহং পৰিপোটনম্
 বণাংস্তবক্তগোগ্রস্তীন্ সশূলান্মাংসসংশ্রিঃ
 তথা মেদঃশ্রিঃ কুর্যাৎ গন্তীন্মন্দকৃজোহবগান্
 কুর্যাৎ শিরাগতং শূলং শিবাবুধনপূৰণম্ ।
 স্নায়ুপাণ্ডুঃ স্তম্ভকম্পো শূলমাক্ষেপণং তথা
 হস্তি সন্ধিগতঃ সন্ধীন্ শূলশোফৌ করোতি চ
 অস্থিশোষকঃ ভেদকঃ কুর্যাচ্ছূলকঃ তৎস্থিতঃ
 তথা মজ্জগতে কক্চ ন কদাচিত্ প্রশাম্যতি
 অপ্রবৃন্তিঃ প্রবৃন্তির্বাষিকৃতিঃ শুক্রগেহনিলে
 হস্তপাদশিবোদাত্তস্তথা সঞ্চবতি ক্রমাৎ ।
 ব্যাণুযাদ্ধাখিলং দেহং বায়ুঃ সর্বগতো নৃণাম্
 স্তম্ভনাক্ষেপণস্বাপশোফশূলানি সর্বগঃ
 স্থানেষুস্তেষু মিশ্রশ্চ সংমিশ্রাঃ কুরুতে কৃজঃ ।
 কুর্যাৎবয়বপ্রাপ্তো মারুতস্ত্বভিতান্ গদান্
 দাহমস্তাপমূচ্ছাঃসূর্য্যারৌ পিত্তসময়িতে
 শৈত্যশোফশুক্ৰত্বানি তর্শ্নিগ্নেবকফাবৃতে ।

সূচীভিবিবনিস্তোদঃ স্পর্শদেহঃ প্রাপ্ততা
 শেযাঃ পিত্তবিকাষাঃ স্যাম্মাক্রতে শোণিতাঘিতে ।
 প্রাণে পিত্তাবৃত্তে চ হৃদীর্দাহশ্চেবোপজায়তে ।
 দৌর্বল্যাং সদনং তন্দ্ৰা বৈবর্ণ্যঞ্চ কফাবৃত্তে ।
 উদানে পিত্তসংযুক্তে মুচ্ছাদাহভ্রমবমাঃ
 অস্পন্দহর্ষো মন্দাগ্নিঃ শীতস্তম্ভো কফাবৃত্তে
 সমানে পিওসংযুক্তে স্পন্দদাহৌষ্যমুচ্ছানম
 বফাধিকঞ্চ বিন্মুত্রং বোমহর্ষঃ কফাবৃত্তে
 অপানে পিওসংযুক্তে দাহৌষ্যে স্ত্যাদশ্বদবম্
 অধঃকায়ে গুরুত্বঞ্চ তন্মিষ্মৈবকফাবৃত্তে
 ব্যানে পিত্তাবৃত্তে দাহে গাত্রবিক্ষেপণং ধমঃ
 গুরুণি সর্বগাত্রাণি স্তম্ভনঞ্চাস্থিপর্বণাম্ ।
 লিঙ্গং কফাবৃত্তে ব্যানে চৈকাস্তম্ভস্তথৈবচ ।

শুশ্রুতেন প্রণেব উক্তবে ধমন্তবি বলিতেছেন ভগবান্ স্বযন্তুই বায়ু নামে
 কথিত ইনি প্রকৃত, মিত্য ও সর্বগত, পবন্ত সর্বলোকনস্বত ইইয়া সর্ব
 দেহে আত্মাস্বকপে বিবাজ কবেন ইনি প্রাণীদিগেব সৃষ্টি, স্থিতি ও বিনাশেব
 কারণ ইনি স্রয়ং অব্যক্ত কিন্তু ইহাব কিয়াসকল ব্যক্ত ও প্রত্যক্ষ

বায়ু স্রয়ং সিদ্ধ, বায়ু কাহারো অপেক্ষা করেনা বায়ু সকলের নেতা,
 বায়ু কর্তৃক ব্যতীত কেহই কোনো কার্য্য কবিতে পারেনা বায়ু চালক,
 তাই ভূমি, জল, পুত্র, পক্ষী, কীটপতঙ্গাদি যাবতীয় প্রাণী সচল বায়ু
 সকলেব প্রাণ, তাই জীব জন্তু সকল বাচিয়া থাকে । পৃথিবী বায়ুময়, আমরা
 সর্বদা বায়ুসমুদ্রে ডুবিয়া আছি বায়ু ব্যতীত পৃথিবীর অস্তিত্ব অসম্ভব,
 বায়ু ব্যতীত জীবের অস্তিত্ব অসম্ভব বায়ুব্যতীত জীবের চলন, বলান,
 গমন, শ্বাস নিঃশ্বাস কিছুই চলিতে পাবে না । বায়ু জীবের আত্মা, বায়ু মন,
 বায়ু প্রাণ ইহা রূক্ষ, লীভল, খল্ল, তিষ্ঠাংগামী, শব্দ ও স্পর্শগুণবিশিষ্ট,
 বজ্রোত্তর বহল, দোষ সমূহের নায়ক এবং রোগসমূহেব রাজা, পরন্তু দেহমধ্যে
 আশু কার্য্যকারী ও শীঘ্র বিচরণকারী

দেহের মধ্যে বিচরণলীন বায়ুর বর্ণন কহিতেছি এবণ কব বায়ু, সুশিষ্ট

না হইলে, দোষ, ধাতু ও অগ্নি সমভাবে থাকে, তাহাদিগের স্ব স্ব বিষয়ে প্রযুক্তি হয় এবং বায়ুর ক্রিয়াসকলও সমভাবে হইতে থাকে। নাম, স্থান ও ক্রিয়াভেদে অগ্নি যেরূপ পঞ্চবিধ, তদ্রূপ নাম, স্থান ও ক্রিয়াভেদে বায়ুও পঞ্চবিধ। প্রাণ, অপান, সমান, উদান ও ব্যান এই পঞ্চবায়ু পঞ্চ স্থানে থাকিয়া দেহীদিগেব দেহ রক্ষা করে। যে বায়ু মুখ-মধ্যে সঞ্চরণ করে, তাহাকে প্রাণবায়ু কহে। প্রাণ বায়ুর দ্বাৰা দেহ রক্ষা হয়, ভুক্ত অন্ন, জঠর মধ্যে প্রবিষ্ট হয় এবং প্রাণ ধারণ হয়। এই বায়ু কুপিত হইলে, প্রায়ই হিক্কা ও শ্বাস উৎপন্ন হয়। যে বায়ু উৰ্দ্ধদিকে সঞ্চরণ করে, তাহাকে উদান বায়ু কহে। ইহা কুপিত হইলে দ্বন্দ্ব সন্ধিব উপবিস্থিত বোগসমূহ বিশেষরূপে জন্মে। সমানবায়ু জঠরাগ্নির সহিত মিলিত হইয়া ভুক্ত অন্ন পারিপাক করে এবং তজ্জনিত বসসমূহ পৃথক করে। ইহা কুপিত হইলে গুল্ম, অগ্নিমান্দ্য, অতীসার প্রভৃতি বোগ উৎপাদন করে। ব্যান বায়ু সর্বদেহে সঞ্চরণ করে এবং আহাব জনিত রস সকলশরীরে বহন করে। ইহাব দ্বাৰা ঘর্মা নিঃসারণ ও দেহ হইতে বক্তশ্রাব হয় অথবা পঞ্চবিধ কার্যই সম্পন্ন হয়। ব্যানবায়ু কুপিত হইলে প্রায় সর্বদেহগত বোগই জন্মে। অপান বায়ুর স্থান পাকশযে। ইহাব দ্বাৰা মল, মূত্র, শুক্র গর্ভ, এবং আত্মব শোণিত যথাকালে আকৃষ্ট হইয়া অধোগমন করে। ইহা কুপিত হইলে, বস্তি ও গুল্মদেশেব বোগসকল জন্মে। ব্যান ও অপান এই দুই বায়ু একত্র কুপিত হইলে, গুল্মদোষ ও প্রমেহ রোগ জন্মে। পঞ্চবায়ু একত্র কুপিত হইলে, দেহ ভেদ করিয়া তাহাব মহাকাশে গমন করে।

অতঃপর বায়ু বিবিধ প্রকারে কুপিত হইয় য়ে য়ে স্থান আশ্রয় করিবে যেযে বোগ উৎপাদন করে, তাহা বলাধাইতেছে। বায়ু কুপিত হইয়া আমাশয় আশ্রয় করিলে, বমনাদিবোগ এবং মোহ, মূৰ্ছ, পিপাসা এই সকল উপদ্রব জন্মায়। পাকশয আশ্রয় করিলে, অত্রকৃজন (নাড়ীবন্দ) নাভিশূল, কষ্টে মল মূত্র নিঃসরণ, আনাহ এবং কটিদেশে বেদনা জন্মে। কর্ণপ্রভৃতি ইন্দ্রিয় আশ্রয় করিলে, ইন্দ্রিয়ের কার্যের ব্যাঘাত জন্মে। স্বক আশ্রয় করিলে, বিবর্ণতা, অঙ্গক্ষুরণ, রুদ্ধতা, স্তম্ভি (অর্কেষ সঙ্কোচভাব), চুম্ভু শব্দ শ্রবণ, স্বক ভেদ (স্বক ফাটিয়া বাওয়া) এবং পরিপোটন (বস নিঃসরণ) এই সকল উপদ্রব জন্মায়। শোণিত আশ্রয় করিলে ত্রণ জন্মায়। মাংস আশ্রয় করিলে, গুল্মবিশিষ্ট গ্রহিরোগ উৎপাদন করে। মেদ আশ্রয় করিলে, ত্রণ না হইয়া

অগ্নি বেদনাবিশিষ্ট ও হি জন্মে শিবা আশ্রয় করিলে শিরার মধ্যে শূলবেদনা হয় এবং শিবাসকল আকৃষ্ট ও পূর্ণ হয় (শিবা সকলে টান লাগে ও শিরা ফুলিয়া উঠে), বায়ু আশ্রয় করিলে, শুষ্ক, কম্প, শূল ও আক্ষেপ জন্মে । সন্ধিস্থান আশ্রয় করিলে, সন্ধি বিচ্ছেদ হয় এবং সন্ধিস্থানে শূল ও শোথ জন্মে । অস্থি আশ্রয় করিলে, অস্থিণোষ, অস্থিভেদ ও অস্থিশূল জন্মায় । মজ্জা আশ্রয় করিলে, বেদনার ক্ষয় হয় না । বায়ু অক্রান্ত হইলে, ক্ষরিত হউক বা ন হউক শুষ্ক বিকৃত হয় । বায়ু কুপিত হইয়া দেহ মধ্যে সর্বত্র বিচরণ করিলে, হস্ত, পদ, মস্তক ও সমস্ত ধাতু মধ্যে ক্রমে ক্রমে সঞ্চরণ করিয়া সকল স্থানে ব্যাপ্ত হয় । সকল স্থানে ব্যাপ্ত হইলে, শুষ্ক, আক্ষেপ, তন্দ্রা, শোথ ও শূল জন্মায় । পূর্নোক্ত সকল স্থানেব মধ্যে এক কালে দুই তিন স্থান আশ্রয় করিলে, মিশ্র রোগ উৎপন্ন হয় । দেহেব কোন অবয়ব আশ্রয় করিলে, সেই অবয়বের সমস্ত অংশেই রোগ জন্মায় । বায়ুর সহিত পিত্ত মিলিত হইলে, দাহ, মূর্ছা ও সস্তাপ জন্মায় । কফের দ্বারা আবৃত হইলে, শৈত্য, শোথ ও গুরুত জন্মায় । কুপিত বায়ু শোণিতেব সহিত মিলিত হইলে, সূচী দ্বারা বিদ্ধবৎ বেদন, স্পর্শ করিলে অসহ্য বোধ হওয় ও সুপ্ততা জন্মে । প্রাণ বায়ু পিত্ত কর্তৃক আবৃত হইলে, বমন ও দাহ জন্মায় । কফের দ্বারা আবৃত হইলে, দৌর্বল্য, দেহের অবসন্নতা, বিবর্তি ও তন্দ্রা জন্মায় । উদান বায়ু পিত্তের সহিত মিলিত হইলে, মূর্ছা, দাহ, শ্রম ও ক্লান্তি জন্মায় । কফের দ্বারা আবৃত হইলে, ঘর্মের অভাব, নোমাক্ষ, মন্দাগ্নি, শীতবোধ ও শুষ্কতাব হইয়া থাকে । সমান বায়ুর সহিত পিত্ত মিলিত হইলে, ঘর্ম, দাহ, উষ্ণতা ও মূর্ছা জন্মে । কফের দ্বারা আবৃত হইলে, মলমূত্রের কফের আধিক্য ও নোমহর্ষ হয় । অপান বায়ুর সহিত পিত্ত মিলিত হইলে, দাহ, উষ্ণতা ও আর্দ্রব শোণিতের প্রবৃতি হয় । কফ মিলিত হইলে, শরীরের অধোভাগ ভাব হয় । ব্যান বায়ু পিত্ত দ্বারা আবৃত হইলে, দাহ, গাত্রবিক্ষেপ জন্মায় । কফের দ্বারা আবৃত হইলে, সর্ব শরীর ভারবোধ ও অস্থিপর্কের শুষ্কতাব হয় এবং ইন্দ্রিয়সকল নিশ্চেষ্ট হয় ।

পিত্ত

তপ - সস্তাপে, তপ ধাতুব অর্থ সস্তাপ, কর্তৃবাচ্যে তপ প্রত্যয় করিয়া পিত্ত শব্দ নিষ্পন্ন হয় । যে সস্তাপিত্ত কবে, সেই পিত্ত পিত্তের স্থান বলা যাইতেছে, —

তএ সমাসেন বাতঃ শ্রোণিগুদসংশ্রয়ঃ । শ্রোণিগুদয়োৰূপব্যধে
নাভেঃ প্ৰকাশয়ঃ প্ৰকাশায়মধ্যং পিত্তস্য । পিত্তস্য যকৃৎপ্লীহানৌ
হৃদয়ং দৃষ্টিত্বক্ পূৰ্বেবান্তকঃ তএ জিজ্ঞাস্তুং কিং পিত্তব্যতিরেকা-
দন্তোহগ্নিবাহোস্থিৎ পিত্তমেবাগ্নিবিত্তি অত্রোচ্যতে ন খলু পিত্ত-
ব্যতিরেকাদন্তোহগ্নিরূপলভ্যতে অগ্নেয়ত্বাৎ পিত্তে দহন পচনা-
দ্বিষভিবৰ্ত্তমানেহগ্নিবদুপচারঃ নিয়তেহন্তরগ্নিবিত্তি ক্ষীণেহগ্নিগুণে
তৎসমানদ্রব্যোপযোগাদতিরুদ্ধে নীত্রিয়োপযোগাদাগমাক্ষ পশ্যামো
ন খলু পিত্তব্যতিরেকাদন্তোহগ্নিবিত্তি । তচ্ছাদৃষ্টহেতুকেন বিশেষেণ
প্ৰকাশায়মধ্যস্থং পিত্তং চতুর্বিধমন্নপানং পচতি বিরচয়তিচ বসাদায
মূনপূরীষাণি তনস্থমেব চান্নশক্ত্যা শেবাণাং পিত্তস্থানানাং শরীরস্যগ্নি-
কর্মণানুগ্রহং করোতি তস্মিন্ পিত্তে পাচকোহগ্নিরিত্তিসংজ্ঞা । যন্ত
যকৃৎপ্লীহোঃ পিত্তং তস্মিন্ রজ্জকোহগ্নিবিত্তিসংজ্ঞা স রসস্য রাগ-
কুদ্রুতঃ । যৎ পিত্তং হৃদয়সংস্থিতং তস্মিন্ সাধকোহগ্নিবিত্তিসংজ্ঞা,
সোহভিপ্ৰাৰ্থিত মনোরথসাধন কুদ্রুতঃ । যদৃষ্ট্যাং পিত্তং তস্মিন্
লোচকোহগ্নিরিত্তিসংজ্ঞা স রূপগ্রহণেহধিকৃতঃ । যন্তু ত্বচি পিত্তং তস্মিন্
ভ্রাজকোহগ্নিরিত্তিসংজ্ঞা সোহভ্যঙ্গপরিষেকাবগাহাবলেপনাদীনাং ক্রিষা-
দ্রব্যানাং পিত্তা চাযানাক্ষ প্রকাশকঃ ভবতিচএ পিত্তং তীক্ষ্ণং
দ্রবং পুতি নীলং পীতং তথৈবচ উষ্ণং কটুবসকৈব বিদগ্ধং চ'য়ামবচ
উষাচৌষপবিদাহধমায়নানি পিত্তস্য ।

বায়ু কটিদেশ এবং মলাশয় আশ্রয় করিয়া থাকে কটি এবং মলাশয়ের
উপরিভাগে এবং নাভির অধোভাগে প্ৰকাশয়, সেই প্ৰকাশয় এবং আমাশয়ে
মধ্যস্থানে পিত্তাশয় । শ্লেষ্মার স্থান আমাশয় । বাত, পিত্ত ও শ্লেষ্মা পঞ্চ
প্রকারে বিভক্ত হইয়া পঞ্চ স্থানে অবস্থিতি করে পিত্তের স্থান যকৃৎ, প্লীহা,
হৃদয়, দৃষ্টি, ত্বক্ এবং পূর্বোক্ত প্ৰকাশয় ও আমাশয়ের মধ্যস্থান শ্লেষ্মার
স্থান বক্ষঃস্থল, মস্তক, কণ্ঠদেশ, সন্ধিস্থান এবং আমাশয়

এস্থলে জিজ্ঞাস্তু এই যে পিত্তব্যতিরেকে দেহে অগ্নি অগ্নি আছে কি পিত্তই
অগ্নি ? পিত্তব্যতীত দেহে অগ্নি অগ্নির উপলক্ষি হয় না, পিত্তই অগ্নি । পিত্ত
জাগর পদার্থ দহন ও পচন বিষয়ে পিত্তই অধিষ্ঠিত থাকিয়া অগ্নির চাৰু

কার্য্য করে, ইহাকেই অন্তরাগ্নি বলে। বায়ু প্রথমতঃ দেহে অগ্নিমান্দ্য হইলে, তাহাতে পিত্ত বৃদ্ধি হয়, একপদ্রব্যই সেবন করা যায় এবং অগ্নি বৃদ্ধি হইলে, শীতল ক্রিয়ায় দ্বাবাহি তাহার প্রতিকার করিতে হয়। দ্বিতীয়তঃ আগম শাস্ত্রেও একপদ্রব্য কথিত আছে যে, পিত্ত ভিন্ন দেহে অন্য কোন প্রকার অগ্নির অধিষ্ঠান নাই। পাকায়ন এবং আমাশয়ের মধ্য অবস্থিতি করিয়া পিত্ত যে কি প্রকারে চতুর্বিধ আহাব পরিপাক করে এবং কি প্রকারেই বা আহাব জনিত রস বায়ু, পিত্ত, কফ, মূত্র এবং পুষ্টি প্রভৃতিকে পরস্পর পৃথক করে, তাহা প্রত্যক্ষ করা যায় না। পিত্ত ঐ স্থানে অবস্থিতি করিয়াই অগ্নি-ক্রিয়ার দ্বারা দেহে অপর চারিটি পিত্তাশয়ের ক্রিয়ায় সাহায্য করে। সেই পক্ষ ও আমাশয়ের মধ্যস্থিত পিত্তে, পাচক নামক অগ্নি অবস্থিতি করে, যকৃৎ গীহাব মধ্য যে অগ্নি অধিষ্ঠিত, তাহাতে রঞ্জক নামক অগ্নি অবস্থিতি করে, সেই অগ্নিই আহাব সত্ত্ব বসকে বণ্ণবর্ণ করে। যে পিত্ত হৃদয়ে সংস্থিত, তাহাতে সাধক নামে অগ্নি অবস্থিতি করে, তদ্বারা মনের সকল অঙ্গীকার সাধিত হয়। যে পিত্ত দৃষ্টিস্থানে অবস্থিত, তাহাতে আলোচক নামে অগ্নি অবস্থিতি করে, তদ্বারা পদার্থের রূপ অথবা প্রতিবিম্ব গৃহীত হয়। যে পিত্ত শ্রবণে অবস্থিত, তাহাতে শ্রবক নামে অগ্নি অবস্থান করে, তৈল-মর্দন, অবগাহন ও আলোপন প্রভৃতি ক্রিয়ার দ্বারা যেসকল মেহাদি দ্রব্য শরীরে লিপ্ত হয়, এই পিত্তের দ্বারা সেই সকল দ্রব্যের পরিপাক ও দেহের ছায়া প্রকাশ হয়।

পিত্ত তীক্ষ্ণগুণ ও পুতিগন্ধবিশিষ্ট, নীল অথবা পীতবর্ণবিশিষ্ট এবং গুরু পিত্ত উষ্ণ হইলে কটুরস-বিশিষ্ট এবং বিদগ্ধ হইলে, অন্নরস বিশিষ্ট হয়। পিত্ত প্রকুপিত হইলে, শরীরের উষ্ণতা, সর্বাঙ্গ দাহ ও ধূমোদগার বা চোখা চোব উঠে।

শ্লেষ্মা ।

শ্লিষ্ণু আলিঙ্গনে, শ্লিষ্ণু ধাতুর অর্থ আপ্যায়ন, তাহার উত্তর মনু প্রত্যয় করিয়া শ্লেষ্মা শব্দ নিৰ্গত হয়।

শ্লেষ্মাস্থানান্তর উৎকঃ বক্ষ্যঃ ত্রৈমাশয়ঃ পিত্তাশয়স্যো-
পশ্চিমাশয়ঃ প্রত্যনীবদ্ধাদৃষ্টিগতিহাঃ ওজসশ্চন্দ্র ইবাদিত্যস্যা স চতুর্বিধ-

স্যাংহারস্যাংধারঃ সচ ভবোদকৈশ্চ তৈবাহারঃ পল্লিম্নো ভিন্নসংখ্যাতঃ
সুখজরশ্চ ভবতি

মাধুর্যাৎ পিচ্ছিলং চ প্রাকৈদিত্তা ওথৈবচ

আমাশয়ে সম্ভবতি শ্লেষা মধুরশীতলঃ

স তত্রস্থ এব স্বশক্ত্যা শেযাণাং শ্লেষস্থানানাং শরীরমোদক-
কর্মণানুগ্রহং কবোতি উবঃস্থজিকমন্ধারণমাত্ত্ববীর্যোণান্নরসসহিতেন
হৃদযাবলম্বনং কবোতি । জিহ্বামূলকণ্ঠশ্চো জিহ্বেদ্রিয়স্য সৌম্যত্বাৎ
সম্যক্ রসজ্ঞানে বর্ততে শিবস্থঃ স্নেহসম্পূর্ণাধিকৃতত্বাদিস্রিযাণা
মাত্ত্ববীর্যোণানুগ্রহং কবোতি সন্ধিস্থস্থ শ্লেষা সর্বসন্ধিসংশ্লেষাৎ
সর্বসন্ধ্যানুগ্রহং কবোতি । ভবতি চাত্র

শ্লেষা শ্বেতো গুরুঃ স্নিগ্ধঃ পিচ্ছিলঃ শীত এবচ

মধুরস্ত্ববিদগ্ধঃ স্যাৎসিদ্ধকো লবণঃ স্মৃতঃ

অরোচকাবিপাকাজসাদচ্ছদিশেচতি শ্লেষাণো লিঙ্গানি ভবন্তি

শ্লেষার স্থান আমাশয়, আমাশয় পিত্তাশয়ে উপরিভাগে অবস্থান প্রযুক্ত
শ্লেষ এবং পিত্ত পরস্পর বিপরীত গুণ-বিশিষ্ট বলিয়া এবং পিত্তের উর্দ্ধগতি
প্রযুক্ত, চন্দ্র যেকণ সূর্য্যক্রিয়ার আধাব, তদ্রূপ শ্লেষাও চাবিপ্রকার আহারের
আধাব আমাশয়ে স্থানে শ্লেষাব জলীয় গুণ দ্বারা সকল প্রকার ভুক্তদ্রব্য
ক্রিয় অর্থাৎ আর্দ্র হয়, এক নীভূত থাকিলে পৃথক্ হয় এবং তাহাতে অনায-
সেই জীর্ণ হয় আমাশয়ের স্থানেই শ্লেষার উৎপত্তি । মাধুর্য্য এবং
পিচ্ছিলতা প্রযুক্ত এবং ভুক্ত দ্রব্যকে ক্রিয় করা প্রযুক্ত, ইহা মধুর রস ও শীতল
গুণবিশিষ্ট শ্লেষ আমাশয়ে অবস্থিতি করিয়া সাধ্যানুসারে উদকক্রিয়া বা
আপ্যায়নী শক্তির দ্বারা শরীরের অপরাপব স্থানের শ্লেষার আনুকূল্য করে
হৃদযস্থ শ্লেষা কটিদেশের সন্ধি ধাবণ কবে এবং অনবসেব সহিত মিলিত হইয়া
হৃদযস্থান অবলম্বন কবে কণ্ঠস্থিত শ্লেষা জিহ্বা-মূল আশ্রয় করিয়া থাকে
এবং রসনেদ্রিয়েব সৌম্যগুণপ্রযুক্ত রসেব আনাদন কার্য্যেই তাহার অধিষ্ঠান
হয় । মস্তকে যে সকল তৈলাদি স্নেহদ্রব্য মর্দন করা যায়, তাহার দ্বারা
মস্তৃপ্ত হইবা শিরঃস্থিত শ্লেষা গ্রবণ দর্শন প্রভৃতি ইন্দ্রিয়ের কার্য্যের সহায়তা
করে সন্ধিস্থানগত শ্লেষা শরীরের সন্ধিস্থান সংশ্লিষ্ট রাখিবার পক্ষে আনুকূল্য
করে শ্লেষা গুরু, শেতলগ, স্নিগ্ধ, পিচ্ছিল এবং শীতল শ্লেষা মধুর রস

বিশিষ্ট হইলে, অবিদাহী এবং লবণবস বিশিষ্ট হইলে, বিদাহী হইয় থাকে
শ্লেষ প্রকুপিত হইলে, অকচি, অগ্নিমান্দ্য, অঙ্গের অবসাদ এবং বমন এই
সকল লক্ষণ প্রকাশ পায় ৭

চিকিৎসা-বিজ্ঞান ।

“রোগস্তু দোষ-বৈষম্যং দোষসাম্য মরোগতা ”

“দোষাণাং সাম্যমারোগ্যং বৈষম্যং ব্যাধিকচ্যতে ’

দোষের বৈষম্য ভাবকে রোগ এবং দোষের সমতা সুষুতা বলা যায়
দোষ শব্দে বায়ু, পিত্ত ও কফ, বায়ু, পিত্ত, কফ শব্দে বায়ু, অগ্নি ও জল ।
দোষ যাবৎ সমভাবে থাকে, তাবৎ দেহও সুস্থ থাকে, কিন্তু ত্রিদে-
ষের মধ্যে কোনও একটির বৈষম্য উপস্থিত ব হ্রাসবৃদ্ধি ঘটিলেই, শবীলও
অসুস্থ হয়, তখন এই হ্রাস বৃদ্ধির সমত করিতে হয় এই সমতার নাম
চিকিৎসা । বৈষম্যেই কপাত্তর ব সৃষ্টি প্রকৃতির গুণ যখন সমভাবে
অবস্থান করে, তখন তাহার কোন ক্রিয়াই থাকেনা, কিন্তু যখন বৈষম্যভাব
প্রাপ্ত হয়, তখনই ক্রিয় আবৃত্ত হয়, ইহাই সৃষ্টি কল্পতঃ বৈষম্যই সৃষ্টির কারণ
বা বৈষম্য হইতেই নূতন নূতন ভাব উৎপন্ন হয় শরীরে বায়ু, অগ্নি ও
জল সমান ভাবে থাকিলে, রোগেব সৃষ্টি হয় না, রোগেব সৃষ্টি না হইলে, জীব
জন্তু ধ্বংসপ্রাপ্ত হয় না, ধ্বংসপ্রাপ্ত না হইলে, পৃথিবীতে এত জীবজন্তুর স্থান-
সম্পূর্ণ হইত না এবং পৃথিবীর সমতারক্ষাও হয় না । বিশ্বব্রহ্মাণ্ডের যাবতীয়
পদার্থ আবর্তনশীল, এই আবর্তন সংঘটনের কর্তা বায়ু, কিন্তু বায়ু স্বয়ং নির্লিপ্ত,
বায়ুর কোন পরিবর্তন নাই । বহুতপেব সৃষ্টি করিয়া স্বয়ং নির্লিপ্ত থাকাই
তাহার স্বভাব

সর্বেন্থামেব রোগাণাং নিদানং কুপিতা মলাঃ

তৎপ্রকোপস্তু প্রোক্তং বিবিধাহিতসেবনম্ ॥

বায়ু, অগ্নি ও জলের হ্রাসবৃদ্ধিই সকল রোগের কারণ এবং হ্রাসবৃদ্ধির
কারণ বিবিধ অহিত আহার বিহার

পূর্বেই বলা হইয়াছে যে, বায়ু অমিশ্র পদার্থ, বায়ুর কোন পরিবর্তন নাই,
বায়ু এক দেহ পরিত্যাগ করিয়া দেহান্তরে প্রবিষ্ট হইলেই নূতন দেহের সৃষ্টি
হয়, ইহাই বায়ুর কার্য । কফ জলের বিকৃতি এবং পিত্ত অগ্নির বিকৃতি—

বায়ু, অগ্নি ও জল সকল দেহেই বর্তমান, কিন্তু তাহাদের পরিমাণ সমান নহে, এইজন্য বায়ুর আধিক্য থাকিলে বাতপ্রকৃতি, পিত্তের আধিক্য থাকিলে পৈত্তিক-প্রকৃতি ও শ্লেষ্মার আধিক্য থাকিলে, শ্লেষ্মিক প্রকৃতি বলা যায়। শ্লেষ্মপ্রকৃতি মানুষের শরীরে জলের অংশ বেশী, ওজ্জ্বল সমধর্ম বা সমগুণ বিশিষ্ট জলেব বিকার তেল জল তাহার সহ হয় না, সর্দিকানি সর্বদা লাগিয়াই থাকে, তেল জল দিলেই সর্দিকাস বাড়ে। ইহার ঔষধ রুদ্ধ গুণবিশিষ্ট বায়ু ও অগ্নি পিত্ত-প্রকৃতি মানুষের শরীরে অগ্নির অধিক্য বিদ্যমান, সুতরাং তাহাদের গরম সহ হয় না, ইহার ঔষধ শিথল শীতল পদার্থ বা জল বাতপ্রকৃতির শরীরে বায়ুর আধিক্য বেশী, সুতরাং বায়ু-বর্ধক ক্রিয়া করিলে, বায়ু আরও বাড়ে, বায়ু বৃদ্ধি হইলে কম্প প্রভৃতি উপসর্গ উপস্থিত হয়, ইহার ঔষধ আ গুণ ও জল এক্ষণে দেখাযাউক দেহস্থ বায়ু, অগ্নি ও জল কি প্রকারে প্রকুপিত অর্থাৎ বৈষম্যভাব-প্রাপ্ত ও প্রসারিত বা বিস্তৃত হয়। ধনুস্তমি বলেন—

কুংস্নেহর্দেহবয়বে বাপি যত্রাস্তে কুপিতোভৃশুঃ ।

দোষো বিকাবং নভসি মেঘবস্ত্র বর্মণ ॥

হেথা মেঘবাত্তবিগ্নেষঃ প্রকুপিতানাং পশ্যাম্যতকিধেদকপিষ্ট-সমবায় ইবোদ্রিক্তানাং প্রসারা ভবতি হেথাং বায়ুর্গতিমহ ৫ প্রসরণহেতুঃ সত্যপ্যচৈতন্তে স হি বজোভূয়িষ্ঠো বজন্ত প্রবর্তকং সর্বভাবানাম্ । এবং কুপিতাস্তাং স্থান শরীরপ্রদেশানাংগত্য তাং স্থান ব্যধীন্ জনয়ন্তি ।

আকাশে মেঘের সঞ্চারণ ও বর্ষণ যেরূপ, দেহে রোগের প্রকোপ ও বিস্তারও তদ্রূপ । যেমন সমস্ত আকাশে মেঘের সঞ্চারণ বা মেঘ ঘনীভূত হইলে, সমস্ত প্রদেশে বর্ষণ হয়, অর্দ্ধ আকাশে মেঘের সঞ্চারণ হইলে, অর্দ্ধাকাশের নিম্নস্থ ভূভাগে বর্ষণ হয় অথবা আকাশের যে অংশে মেঘের সঞ্চারণ হয়, কেবল সেই অংশের নিম্ন প্রদেশেই বর্ষণ হয়, তদ্রূপ শরীরেব সর্ব অবয়বে, অর্দ্ধ অবয়বে বা অবয়বের যে অংশে দোষ সঞ্চিত ও ঘনীভূত হয়, সেই সেই অবয়ব পীড়িত হয় বা সেই সেই স্থানে রোগ জন্মে । ফলতঃ মেঘ যেমন আকাশেব কোন একটি অঙ্গ আশ্রয় করিয়া সঞ্চিত ও ঘনীভূত হয়, দোষও তদ্রূপ কোন অবয়ব আশ্রয় করিয়া প্রকুপিত বা বৈষম্যভাব প্রাপ্ত হয়। ধনুস্তমি ইহার দৃষ্টান্তরূপ বলিয়াছেন—যেমন সূর্য প্রভৃতকালে কিণোদক অর্থাৎ মসলাব জল এবং পিষ্ট-

তড়ুল একত্র পচিয়া ক্ষীত ও বর্দ্ধিত হয়, তদ্রূপ নানা কাবণে দোষ প্রকৃপিত ও বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হইয় গতিবিশিষ্ট হয় বায়ুর গতিশক্তিব দ্বারাই তাহাদিগের গতি হইয়া থাকে বায়ু অচেতন পদার্থ হইলেও, রজোগুণভূষিত অর্থাৎ রজো-গুণাধিক, বজোগুণ সকল ভাবেব প্রবর্তক ইহার অর্থ এই রজোগুণের দ্বারাই সৃষ্টি বা নূতন ভাবেব প্রবর্তন হয় বায়ু রজোগুণ, ক্রিয়াশক্তি কেবলমাত্র বায়ুরই আছে বায়ু গতিশীলপদার্থ এবং সর্বকাৰ্য্যের প্রবর্তক যেসকল রূপ দৃষ্টগোচর হয়, তাহা একমাত্র বহুভঙ্গি বায়ুর কার্য্য

মহামুনি ধনুস্তরির সুরাপ্রস্তুতের এই দৃষ্টান্তদ্বারা অনেক শিক্ষা লাভ করা যায়। সুরার বীজ ধাতুতড়ুলাদিদ্রব্য যাবৎ স্বাভাবিক অবস্থায় থাকে, তাবৎ উহাদের কোন বিপর্য্যয় ঘটে না, বিপর্য্যয় না ঘটিলে নূতন অবস্থার সৃষ্টি হয় না, এই যে বিপরীতভাব ইহাতেই নূতন সৃষ্টি ধাতুতড়ুলাদি পচিলে আরম্ভ করিলে ক্ষীত হয়, ইহা হইতেই নূতনত্ব ও গুণেব প্রবর্তন। তারপর যত প্রস্তুত হইলে, বিভিন্নগুণ ও কণা বিশিষ্ট সম্পূর্ণ নূতন পদার্থ হয়। এই যে ভাবেব বা প্রবৃত্তি গুণের বিপর্য্যয় ইহাব মূলে বায়ু যত অগ্নি এবং বায়ুগুণ বিশিষ্ট তাহান প্রমাণ যত আবদ্ধ করিল না বাধিলে উভিয়া যায় এবং অগ্নির সংপর্শে জলিয়া উঠে

হাস-বৃদ্ধি।

যেমন অন্ন, তড়ুল বা ধাতু পচিলে, ফেণোদগম বা ক্ষীত হয়, তদ্রূপ রোগ-সূচনা হইলে দোষের প্রকোপ হয় প্রকোপশব্দে বৈষম্য, বৈষম্যশব্দে হাস-বৃদ্ধি, হাসবৃদ্ধিশব্দে একের হাস তত্বেব বৃদ্ধি, একেব বৃদ্ধিতে অণ্বেব হাস, অগ্নিব হাসে জলের বৃদ্ধি, জলেব বৃদ্ধিতে বায়ুব হাস, বায়ুব বৃদ্ধিতে জলেব হাস, আবাব জলেব হাসে অগ্নিব বৃদ্ধি, অগ্নিব হাসে জলেব বৃদ্ধি, অগ্নির বৃদ্ধিতে জলেব হাস, জলেব বৃদ্ধিতে অগ্নিব হাস, অগ্নির বৃদ্ধিতে বায়ুব হাস ইত্যাদি বহির্জগতে যেমন জলের বৃদ্ধিতে আগুণ নির্ধাপিত হয়, আগুণেব বৃদ্ধিতে জল শুষ্ক হয় অথব বৃষ্টির বৃদ্ধিতে সূর্য্যোত্তাপের হাস, সূর্য্যোত্তাপেব বৃদ্ধিতে জলেব হাস কিম্বা বৃদ্ধেব বৃদ্ধিতে সূর্য্যোত্তাপের হাস, অথব প্রথর সূর্য্যোত্তাপেব বৃদ্ধিতে জলের হাস অথব বৃদ্ধেব বৃদ্ধিতে সূর্য্যোত্তাপেব হাস, আবাব প্রথর সূর্য্যোত্তাপে বায়ুব বেগ মন্দীভূত হয়, ইহাও তদ্রূপ অথবা যেমন এঞ্জিনে আগুণেব তেজ বেশী হইলে, জলের হাস, জলের পরিমাণ বেশী হইলে, তেজ

মন্দীভূত এবং ষ্টীম অর্থাৎ বাষ্পের হ্রাস বৃদ্ধিতে এঞ্জিন অচল হয় না বয়লার ফাটিয় যায়, দেহেও তদ্রূপ—একেব হ্রাসে অগ্নির বৃদ্ধি, একের বৃদ্ধিতে অগ্নির হ্রাস এবং এই হ্রাস বৃদ্ধিতে রোগের সূচনা। এঞ্জিনের এই বাষ্প, অগ্নি ও জলের সমতা বক্ষা করিবার জন্ত যেমন এঞ্জিনিয়ারের প্রয়োজন, তদ্রূপ দেহরূপ এঞ্জিনের বায়ু, অগ্নি ও জলের হ্রাসবৃদ্ধির সমতারক্ষার জন্ত চিকিৎসককল্পী এঞ্জিনিয়ারের প্রয়োজন।

দোষাণাং ক্ষীণানাং লক্ষণান্যাহ

বাতকফয়েচলচেফটং মন্দবাক্যং বিসংস্কৃত্য

পিত্তকফয়েহধিকঃ শ্লেষ্মা বহ্নিমান্দ্যং প্রভাক্ষয়ঃ ॥

সন্ধয়ঃ শিথিলাঃ মুচ্ছা বৌধ্যং দাহঃ কফক্ষয়ে ।

বায়ুর হ্রাস হইলে বার্য্যে অন্বসাহ, বাক্যেব অল্পতা এবং সংজ্ঞা-বহিষ্কৃত হয়।

পিত্তক্ষীণ হইলে, শ্লেষ্মাবৃদ্ধি অগ্নিমান্দ্য ও কাঙ্ক্ষি হ্রাসপাঘ কফক্ষীণ হইলে, সন্ধি-সমূহেব শিথিলতা, মুচ্ছা, বক্ষতা এবং দাহ হয়,

দোষধাতুগলানাং বুদ্ধের্নিদানান্যাহ ।

তত্তদ্বৃদ্ধিকবাহারবিহাবাতিনিষেবণাং

দোষধাতুগলানাং হি বুদ্ধিকক্ল ভ্রমথৈরঃ ।

দোষ, ধাতু ও মনের বুদ্ধিকর আহার বিহার দ্বাবা দোষ, ধাতু ও মন বুদ্ধি-প্রাপ্ত হয়

তদতিবুদ্ধানাং তেষাং লক্ষণান্যাহ ।

বাত্তেবুদ্ধে ভবেৎকাশ্যং পাক্ষ্যং চোক্ষ্যকামিতা ।

গাঢ়ং মলং বলঞ্চাঙ্গং গাত্রশূর্ত্তি বিনিদ্রত

বিগ্নুত্বেনত্রগতানাং শীতত্বং ক্ষীণমিন্দ্রিয়ম্ ।

শীতেচ্ছাতাপমুচ্ছাঃ স্ন্যঃ পিত্তে বুদ্ধেহ্লানমূত্রতা

বিড়াদি শৌক্যং শীতত্বং গৌরবৃক্ষাতিনিদ্রতা ।

সন্ধিঠৈথিল্য মুৎক্রেদো মুখসেকঃ কফেহধিকে ॥

বায়ু অত্যন্ত বৃদ্ধি হইলে, শবীরেব ক্লান্ততা ও পকষতা হয় এবং উষ্ণত্বে

অভিলাষ হইয় থাকে, পবন মলৈব পাচতা, বনৈব অন্নতা, শরীরেব ক্ষুরণ ও নিদ্রাবহিত হয়

পিত্ত অতিশয় বৃদ্ধি হইলে, মল, মূত্র, নেত্র ও শরীর পীতবর্ণ হয় এবং ইন্দ্রিয়ের ক্ষীণতা, শীতলে অভিলাষ, সস্তাপ, মুচ্ছা ও মূত্রাশ্রুতা, এই সকল লক্ষণ দেখা দেয় কফ অতিবৃদ্ধ হইলে, মলমূত্রাদির শুষ্কতা, শীতবোধ, দেহেব শুষ্কতা নিদ্রাধিক্য, সন্ধিসমুহে শিথিলতা, উৎক্রেদ ও মুখ হইতে কফ-স্রাব ; এই সকল লক্ষণ প্রকাশ পায়

অতিবৃদ্ধানাং দোষানাং মলানাঞ্চ হ্রাসনমাহ ।

তৎক্ৰাসকবাহাববিহারপ বিধেবণাৎ

দোষধাতুমলানাংহি হ্রাসো নিগদিতোনূণান্

পূর্বঃ পূর্বোত্ততিবৃদ্ধভাদ্বন্ধৈরুদ্ধি পবম্পাবম্

তস্মাদতিপ্রবৃদ্ধানাং ধাতুনাং হ্রাসনং হিতম্ ।

দোষ, ধাতু ও মলৈব হ্রাসজনক আহারবিহার দ্বারা দোষ, ধাতু ও মলৈব হ্রাস করা যায় পূর্ব পূর্ব ধাতু বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হইলেই পর পর ধাতু বৃদ্ধি পাওয়া হয়, সূত্রবাং অতি বৃদ্ধিপ্রাপ্ত ধাতুই হ্রাস করা উচিত

বিবিধ অহিত আহারবিহার দ্বারা ও বহির্জগতেব জল, বায়ু এবং তাপেব পরিবর্তন অর্থাৎ প্রকৃতিবিপর্যায়বশতঃ প্রতিনিষত দেহের সমতা নষ্ট হয় জাগতিক সমস্ত পদার্থই পঞ্চভূতাত্মক । বহির্জগতে যেমন জল শোষণ করিবার জন্য অগ্নি প্রয়োজন, অন্তর্জগতেও তদ্রূপ জল শোষণের জন্য অগ্নিওণ বিশিষ্ট দ্রব্যের প্রয়োজন বহির্জগতে যেমন বাতের প্রবল প্রতাপ বৃষ্টি দ্বারা এবং অগ্নি সস্তাপ জল দ্বারা প্রশমিত হয়, অন্তর্জগতেও তদ্রূপ জলীয়গুণ বিশিষ্ট পদার্থ দ্বারা বায়ু ও পিত্তেব একোপ প্রশমিত হয় দ্রব্যেব রস ছয় প্রকার, মধুর, অম, কষায়, কটু, তিক্ত ও লবণবস রসেব গুণ স্কুলতঃ দুই প্রকার, আগ্নেয় ও সৌম্য আগ্নেয় শব্দে উষ্ণ ও সৌম্য শব্দে শীতল । অগ্নিগুণবিশিষ্ট দ্রব্য উষ্ণ এবং সৌম্যগুণবিশিষ্ট দ্রব্য শীতল মধুর, তিক্ত ও কষায় সৌম্য এবং কটু, অম ও লবণ আগ্নেয় মধুর, অম ও লবণ বাতীয়, মধুর, তিক্ত ও কষায় পিত্তীয় এবং কটু, তিক্ত ও কষায় শেথীয় বায়ু স্ফয়ংসিক্ত, পিত্ত আগ্নেয় ও শেথী সৌম্যপদার্থ মধুর, অম ও লবণ সিক্ত ও শুষ্ক এবং কটু, তিক্ত ও কষায় ক্লৃষ্ণ ও লঘু উষ্ণ বা স্নিগ্ধদ্রব্য বাতীয়, শীতল, গুরু বা

পিচ্ছিলদ্রব্য পিত্তর এবং তীক্ষ্ণ, কক্ষ ব বিশদদ্রব্য শ্লেষ্মার গুরুপাক দ্রব্যে বাতপিত্তের শাস্তি হয় এবং লঘুপাক দ্রব্যে শ্লেষ্মার শাস্তি হয় ধনুস্তরির বলেন—

ভূতেজোবারিজৈর্জৈর্দ্রব্যৈঃ শাস্তিঃ যান্তি সমীরণঃ ।
ভূম্যক্ষুণ্ণায়ুজৈঃ পিত্তং ক্ষিপ্রমাপোতি নিবৃত্তিঃ ।
খতেজোহনিকৈঃ শ্লেষ্মা সমমেতি শবীরিণাম্
বিয়ৎপবনজাতাত্ম্যং বৃদ্ধিমাপোতি মারুতঃ ।
আগ্নেয়মেব যদ্রব্যং তেন পিত্তমুদীর্ঘ্যতে ।
বসুধাজলজাতাত্ম্যং বলাসঃ পবিবর্দ্ধতে

পাৰ্থিব, জলীয় ও আগ্নেয়গুণ দ্বারা বায়ুর শাস্তি হয়, পাৰ্থিব, জলীয় ও বায়বীয় দ্রব্যে পিত্তের শাস্তি হয় এবং আকাশীয়, আগ্নেয় ও বায়বীয় দ্রব্যে কক্ষের শাস্তি হয়, কিন্তু বায়ুপ্রধান বোঁগে আকাশীয় ও বায়বীয় দ্রব্য, পিত্ত-প্রধান বোঁগে আগ্নেয় দ্রব্য এবং শ্লেষ্মাপ্রধান বোঁগে পাৰ্থিব ও জলীয় দ্রব্য কখনই প্রযোগ করিবে না, কারণ আকাশীয় ও বায়বীয় পদার্থে বায়ুবৃদ্ধি, আগ্নেয় দ্রব্যে পিত্তবৃদ্ধি এবং পাৰ্থিব ও জলীয় দ্রব্যে শ্লেষ্মাবৃদ্ধি হয় ।

কক্ষঃ শীতো লঘুঃ সুক্ষ্মাণ্ডলোত্তর বিশদঃ শরঃ ।
বিপরীতগুণৈর্জৈবৈশ্মারুতঃ দংপ্রশাম্যতি ।
সন্নেহ মুষ্ণুঃ তীক্ষ্ণঞ্চ দ্রবমগ্নরসং কটু
বিপরীতগুণৈঃ পিত্তং দ্রব্যৈরাশুপ্রশাম্যতি ॥
গুরুশীতমৃদুশ্লিথমধুরস্থিরপিচ্ছলাঃ ।
শ্লেষ্মাণঃ প্রশমং যান্তি বিপরীতগুণৈর্গুণাঃ

বায়ু কক্ষ, শীতল, লঘু, সূক্ষ্ম, চলনগুণবিশিষ্ট, বিশদ ও ধনু, স্নাতবাং ইহার বিপরীতগুণবিশিষ্ট দ্রব্য দ্বারা বায়ু প্রশমিত হয় ।

পিত্ত স্নিগ্ধ, উষ্ণ, তীক্ষ্ণ, তরল, অগ্নবস ও কটু, ইহার বিপরীতগুণবিশিষ্ট দ্রব্য দ্বারা পিত্ত প্রশমিত হয় ।

শ্লেষ্মা গুরু, শীতল, মৃদু, স্নিগ্ধ, মধুর, স্থির, পিচ্ছিল, ইহার বিপরীত গুণ-বিশিষ্ট দ্রব্যের দ্বারা শ্লেষ্মা প্রশমিত হয়

যে রসা বাতশমন ভবন্তি যদি তেষু বৈ ।
 রৌক্ষ্যলাঘবশৈত্যানি ন তে হন্যুঃ সর্গীবণম্
 যে রসাঃ পিত্তশমনা ভবন্তি যদি তেষু বৈ
 তৈক্ষ্ণ্যোক্ষ্যলঘুতামৈচব ন তে তৎ কক্ষ্যকারিণঃ
 যে রসাঃ শ্লেষ্মশমনা ভবন্তি যদি তেষু বৈ
 স্নেহগৌরবশৈত্যানি বলাসং বর্দ্ধয়ন্তি তে

যে সকল রসেব দ্বারা বায়ুর শান্তি হয়, যদি সেই সকল রসে কক্ষতা, লঘুতা ও শীতলতা গুণ থাকে; তাহা হইলে তাহারা বায়ুর শান্তি করিতে পারে না ।
 যে সকল রসেব দ্বারা পিত্তনাশ হয়, যদি সেই সকল রসে তীক্ষ্ণতা, উষ্ণতা ও লঘুতা গুণ থাকে, তাহা হইলে তদ্বারা পিত্ত নষ্ট হয় না এবং যে সকল রসের দ্বারা শ্লেষ্মার প্রশমন হইয়া থাকে, যদি তাহারা স্নেহ, গৌরব ও শৈত্য গুণযুক্ত হয়, তাহা হইলে, সেই সকল রসের দ্বারা শ্লেষ্মার বৃদ্ধি হইয়া থাকে

তত্র শৈত্যরৌক্ষ্যলাঘববৈশদ্যবৈফল্যগুণলক্ষণে বায়ুস্তস্য সমান-
 যোনিঃ কষায়ো রসঃ সোহস্ত শৈত্যাৎ শৈত্যাৎ বর্দ্ধয়তি রৌক্ষ্যাদ্রৌক্ষ্যং
 লাঘবাল্লাঘবং বৈশদ্যাদৈশদ্যং বৈফল্যং বৈফল্যমিতি

ঔক্ষ্যতৈক্ষ্ণ্যরৌক্ষ্যলাঘববৈশদ্যগুণলক্ষণং পিত্তং তস্য সমান-
 যোনিঃ কটুকোরসঃ সোহস্ত্যোক্ষ্যাদৌক্ষ্যং বর্দ্ধয়তি তৈক্ষ্ণ্যাদৌক্ষ্যং
 রৌক্ষ্যাদ্রৌক্ষ্যং লাঘবাল্লাঘবং বৈশদ্যাদৈশদ্যমিতি ।

মাধুর্য্যস্নেহগৌরবশৈত্যপৈচ্ছল্যগুণলক্ষণঃ শ্লেষ্মা, তস্য সমান-
 যোনির্মধুরো রসঃ, সোহস্ত মাধুর্য্যান্যাদুর্য্যং বর্দ্ধয়তি স্নেহাৎ স্নেহং
 গৌরবাদগৌরবং শৈত্যাৎশৈত্যাৎ পৈচ্ছল্যাৎ পৈচ্ছল্যমিতি । তস্য
 পুনরন্যযোনিঃ কটুকে রসঃ স শ্লেষ্মণঃ প্রত্যনৌকত্বাৎ কটুকত্বান্যাদুর্য্য
 মভিভবতি রৌক্ষ্যাৎ স্নেহং লাঘবাদগৌরব মৌক্ষ্যাৎ শৈত্যাৎ
 বৈশদ্যাৎ পৈচ্ছল্যমিতি + তন্নিদর্শনমাত্র মুক্তং

আবার কষায়রস অতিশয় বায়ুবর্দ্ধক, স্তত্রাঃ বায়ুপ্রধান রোগে কখনই
 প্রয়োগ করিবে না, কারণ কষায়রসবিশিষ্ট দ্রব্য বায়ুগুণাধিক বা বায়ুগুণ
 হইতে উৎপন্ন, শীতলত, কক্ষত, লঘুত, বৈশদ্য ও বিষ্টত্বতা বায়ুগুণের লক্ষণ

কষায় রসেব শীতলতাব দ্বাব বায়ুব শীতলত, কক্ষতাব দ্বাব কক্ষতা, লঘুতাব দ্বারা লঘুত, বৈশাণ্ডের দ্বারা বৈশাণ্ড এবং বিষ্টমতার দ্বাব বিষ্টমতা বৃদ্ধি হয় ।

উষ্ণতা, তীক্ষ্ণতা, কক্ষতা, লঘুতা এবং বৈশাণ্ড পিত্তগুণের লক্ষণ ইহাব সমানযোনি কটুবস অর্থাৎ পিত্তগুণ হইতে কটুবস উৎপন্ন, সুতরাং কটুবসের উষ্ণতা দ্বাব পিত্তের উষ্ণতা, তীক্ষ্ণতাব দ্বাবা পিত্তের তীক্ষ্ণতা, কক্ষতাব দ্বারা পিত্তের কক্ষতা, লঘুতাব দ্বারা পিত্তের লঘুতা এবং বৈশাণ্ডেব দ্বারা পিত্তেব বৈশাণ্ড বর্দ্ধিত হয়

মাধুর্য্য, স্নেহ, গেরব, শীতলতা ও পিচ্ছিলতা শ্লেষ্মগুণের লক্ষণ । তাহার সমানযোনি মধুর রস অর্থাৎ মধুর বসবিশিষ্ট দ্রব্য সৌম্যগুণযুক্ত, এই হেতু শ্লেষ্মপ্রধান শরীরে উহাতে উপকাব না হইয় বরং অপকার হয় । মধুর রসের মধুরতার দ্বারা শ্লেষ্মার মধুরতা, স্নেহেব দ্বাবা স্নিগ্ধতা, গুরুতার দ্বারা গুরুতা, শৈত্যের দ্বাবা শীতলতা এবং পিচ্ছিলতার দ্বাবা পিচ্ছিলতা বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হয় । শ্লেষ্মাব অপব যোনি অর্থাৎ অসমান যোনি কটুবস, শ্লেষ্মার বিনাশের জন্য কটুবসবিশিষ্ট দ্রব্য প্রবোগ কবা উচিত । কটুবসেব কটুতা দ্বারা শ্লেষ্মার মধুরতা, কক্ষতার দ্বাবা স্নিগ্ধতা ও গুরুতা, উষ্ণতার দ্বারা শীতলতা এবং বৈশাণ্ডের দ্বাবা শ্লেষ্মাব পিচ্ছিলতা নাশ হয়

তত্র বিরেচনদ্রব্যানি পৃথিব্যামুগুণভূয়িষ্ঠানি পৃথিব্যাপোভূবো গুরুত্বাদধো গচ্ছন্তি, তস্মাদ্ধিবেচন্যধো গুণভূয়িষ্ঠমনুমানাং বমন-দ্রব্যান্যগ্নিবাযুগুণভূয়িষ্ঠানি বায়ু হি ঋষু, লঘুত্বচ্চ তান্যুর্দ্ধ মুক্তিষ্ঠন্তি, তস্মাদ্ধমনমপ্যুর্দ্ধগুণভূয়িষ্ঠমুক্ত মুভয়ং গুণভূয়িষ্ঠমুভয়তোভাগং । আকাশ-গুণভূয়িষ্ঠং সংশমনং । সংগ্রাহক মনিলগুণভূয়িষ্ঠমনিলমৃশোষণাত্মক-দ্বাং । দীপনমগ্নিগুণভূয়িষ্ঠং লেখনমনিলানলগুণভূয়িষ্ঠং । বৃংহণং পৃথিব্যামুগুণভূয়িষ্ঠং এবমৌষধকর্মাণ্যনুমানাং সাধয়েৎ ।

বিরেচদ্রব্যে পার্থিব ও জলীয় গুণই অধিক, কারণ পৃথিবী ও জল গুরুত্ব-প্রযুক্ত অধোগামী, অতএব অধোগুণ বাহুল্যেই বিরেচন হয় । বমনদ্রব্যে অগ্নি ও বায়ুগুণ অধিক, বায়ু ও অগ্নি লঘু, লঘুত্বপ্রযুক্ত উর্ধ্বগামী, অতএব উর্ধ্বগুণ বাহুল্যেই বমন হয় । বমন ও বিরেচন দ্রব্যে উর্ধ্ব ও অধোগামী গুণই অধিক পরিমাণে থাকে । এইরূপ সংশমন অর্থাৎ যে দ্রব্য দ্বারা

দোষের সমতা হয়, তাহাতে আকাশগুণ অধিক এবং সংগ্রাহক দ্রব্যে বায়ুর শোষণগুণ থাকে বলিয়া উহাতে বায়ুর গুণ অধিক অধিকর ঔষধে অগ্নি-গুণের আধিক্য, লেখনকর ঔষধে বায়ু ও অগ্নি গুণের বাহুল্য এবং পুষ্টিকর ঔষধে পার্থিব ও জলীয় গুণের আধিক্য, ঔষধের ক্রিয়া এইরূপে সম্পন্ন হয়।

তত্র য ইমে গুণা বীৰ্য্যসংস্কৃতাঃ শীতোষ্ণান্নিক্ককক্ষমৃদুতীক্ষ্ণ
পিচ্ছলবিশদাস্তথাঃ ত্রীকোষাবাগেযৌ । শীতপিচ্ছলাবসুগুণ-
ভূয়িষ্ঠৌ । পৃথিব্যাসুগুণভূয়িষ্ঠঃ স্নেহঃ তৌর্যাকাশগুণভূয়িষ্ঠং মৃদুত্বং
বায়ুগুণভূয়িষ্ঠং বৌক্ষ্যং ক্ষিতিসমীৰণগুণভূয়িষ্ঠং নৈশাদ্যং গুরু-
লঘুবিপাকাবুক্তগুণে । ত্রীকোষান্নিক্কৌ বাতরৌ শীতমৃদুপিচ্ছলাঃ
পিত্তাঃ তীক্ষ্ণরুক্ষবিশদাঃ শ্লেষ্মাঃ । গুরুপাকো বাতপিত্তঃ ।
লঘুপাকঃ শ্লেষ্মঃ । তেষাং মৃদুশীতোষ্ণাঃ স্পর্শগ্রহাঃ পিচ্ছিল-
বিশদৌ চক্ষুঃস্পর্শাভাঃ স্নিক্ককক্ষৌ চাক্ষুযৌ শীতোষ্ণৌ স্তম্বদুঃখৌৎ-
পাদনেন । গুরুপাকঃ স্ফটবিগ্ধূত্রতয়া কফোৎক্লেশেন চ । লঘুর্ভক-
বিগ্ধূত্রতয়া মাকতকোপেন চ । তত্র তুল্যগুণেষু ভূতেষু বসবিশেষ-
মুপলক্ষ্যেৎ উদ্রুখা মধুবোগুরুশ্চ পার্থিবঃ মধুরঃ স্নিক্কশচাপ্য
ইতি

শীতল, উষ্ণ, মিক্ক কক্ষ, মৃদু, তীক্ষ্ণ, পিচ্ছিল ও বিশদ, পদার্থের এই গুণ
গুলিকে বীৰ্য্য বল যায়। দ্রব্যে অধিক পরিমাণে আগুণ থাকিলে, ত্রীকোষ
বীৰ্য্য, জলীকুণ থাকিলে, শীত ও পিচ্ছিল বীৰ্য্য, পার্থিব ও জলীয় গুণ থাকিলে,
স্নিক্কবীৰ্য্য, জল ও আকাশগুণ থাকিলে, মৃদুবীৰ্য্য, বায়ুগুণ থাকিলে, কক্ষ বীৰ্য্য
এবং পৃথিবী ও বায়ুর গুণ থাকিলে, বিশদ বীৰ্য্য বলা যায়।

উষ্ণ বা স্নিক্কবীৰ্য্য বাতর, শীত, মৃদু বা পিচ্ছিল বীৰ্য্য পিত্তর এবং তীক্ষ্ণ,
রুক্ষ বা বিশদ বীৰ্য্য শ্লেষ্মর। গুরুপাকে বাতপিত্তের এবং লঘুপাকে শ্লেষ্মার
শাস্তি হয়।

মৃদু, শীতল ও উষ্ণগুণ স্পর্শের দ্বারা জানা যায় পিচ্ছিল ও বিশদ দর্শন
ও স্পর্শ দ্বারা জানা যায় স্নিক্ক ও কক্ষ দর্শনের দ্বারা জানা যায় এবং শীত-
বীৰ্য্য ও উষ্ণবীৰ্য্য দুঃখ উৎপাদনের দ্বারা জানা যায়।

লঘুপাকে বিষ্ঠা এবং মূত্র কক্ষ হয় ও তৎপ্রায়ুক্ক বায়ু কুপিত হয় যে দ্রব্যের

যেকপ বস, তাহার গুণও তদনুযায়ী হয় মধুর নম হইলে, শুকপাক ও পার্থিব গুণবিশিষ্ট এবং মধুর ও স্নিগ্ধ হইলে, জলীয় গুণ বিশিষ্ট হয়

গুণা য উক্তা দ্রব্যেষু শরীরেষুপি তে তথা ।

স্থানবুদ্ধিফরাস্তস্মাদেহিনাং দ্রব্যাহেতুকাঃ

সংক্ষেপে চিকিৎসার বিষয় কিছু বল হইল আমি পুনঃ পুনঃ দেখাই-
তেছি যে সৃষ্টি ও তরুণর সকল পদার্থই পঞ্চভূতাত্মক, শাস্ত্রের প্রমাণও অনেক উদ্ধৃত কবিয়াছি, সুশতোকৃত ধনুর্বিবর বাক্যেও প্রমাণিত হইতেছে যে, দ্রব্য সকলে যে সকল গুণ বর্তমান আছে, শরীরেও সেই সকল গুণ বর্তমান, এবং তাহার শরীরে তদ্রূপ কার্য্য করে বলিয়া দ্রব্যের গুণেই দেহের স্থিতি, ক্ষয় ও বৃদ্ধি হইয়া থাকে

পূর্বেই বলিয়াছি, একের বুদ্ধিতে অন্যের হাস, একের পবাত্তবে অন্যের প্রভাব, কিন্তু ইহা সত্য হইলেও সহজে কি কেহ হাস বা খাটো হইতে চায় ? না সহজে কেহ কাহারও নিকটে পবাত্তব স্বীকার করে ? খাটো হইতে চায় না বলিয়াই, পবাত্তব স্বীকার করে না বলিয়াই সর্বত্র ঠেলাঠেলি, "বাদ বিস-
বাদ, ঈর্ষ্যা বৈরাগ্য সর্বদা লাগিয়াই আছে । মানুষ, পশু, পক্ষী, কীট, পতঙ্গ সকলের মধ্যেই এই ভাব বর্তমান ইহাদের মধ্যেই যখন এই ভাব, তখন বায়ু, পিত্ত, কফ বা বায়ু, অগ্নি ও জলের মধ্যেই বা এভাবেব ব্যতিক্রম হইবে কেন ? মানুষও ভূত এবং পদার্থসকলও ভূত, স্মরণ্যে এভাবেব ব্যতিক্রম হইতেই পারে ন

আবার একটা কথা এই, সকলেই জায়বান্ নাহে, জগতে জায় অজায় সবই আছে, অজায়ের পোষকতা বা বঙ্গ-বুদ্ধির সহায়তা করিলে, সে কেনই বা বলীয়ান্ না হইবে ? এ নিয়ম সর্বত্র, তাই শরীরেব বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মা-বুদ্ধির যে কোন রকমেই হউক, সহায়তা করিলেই, যে কোন একটি বলীয়ান্ হইবে তাহাদের মধ্যে সমতা উৎপাদন করিতে হইলে, তাহাদের প্রত্যেকের উৎপত্তি ও স্বভাব প্রভৃতির বিষয় পর্যালোচনা করিতে হইবে ।

আগ্নে কখনও অগ্নি নিক্ষেপণ করিতে পাবে না, কিন্তু জলে অগ্নি নিবাইতে পারে, দেহে পিত্ত প্রকুপিত হইলেও, তদ্রূপ জলীয় দ্রব্য দ্বারা পিত্তের শাস্তি করিতে হয় । আবার দাইল ব্যঞ্জনে জল বর্ণা হইলে, যেমন অগ্নির তাপে সেই জল শুষ্ক করিতে হয়, তদ্রূপ দেহে গেষ্ম বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হইলে, আগ্নেয় দ্রব্য দ্বারা সেই জল শুষ্ক করিতে হয় বহির্ভাগে যেমন জল অগ্নির উত্তাপে

শোষিত হয়, দেহেব জলও তদ্রূপ অগ্নিগুণবিশিষ্ট দ্রব্য দ্বারা শোষিত হয়। পাকা রাজমিস্ত্রী যেমন গাখুনীর উপর বেলী জল পতিত হইলে, শুষ্ক খোয়া সেই জগে ফেলিয়া জল শোষণ কবে, তদ্রূপ অগ্নি গুণবিশিষ্ট পিপুলচূর্ণ দ্বারা আমরা দেহের জল শোষণ করিতে পারি। বেলী জলে পাচকাগ্নি আর্দ্র হইলে বা সর্দিকাস হইলে, ইহা জলশোষণ ও জলের ওরুতা নষ্ট করিয়া অগ্নি উদ্দীপ্ত কবে। বহির্জগতে দেখিতে পাই, দুধ উত্তোলিত হইয়া উর্দ্ধে উঠিত হয়। দুধের এই যে উর্দ্ধগমন, ইহার সহিত দোষ প্রকোপের তুলনা হইতে পারে। যখন দোষ প্রকুপিত হয়, তখন বায়ু তৎসঙ্গে মিলিত হইয়া নেতাক্রমে, চালকরূপে সকল কর্ণের অগ্রণী হয়। অতএই বলিয়াছি, যেখানে বায়ু, সেখানে অগ্নি ও জল, দুধের উত্তোলন কার্য্যেইবা তাহাব ব্যুতিক্রম হইবে কেন? তাই দেখিতে পাই, দুধ হাঁড়ীতে করিয়া চুল্লীর উপর বসাইয়া নিম্নে তাপ দিলে, দুধ উঠে হয় এবং বেশী উঠে হইলেই উত্তোলিত হয়। কবিণ বায়ু উর্দ্ধগামী, তাহার জন্মস্থান আকাশ, সে আকাশগামী হইতে চায়, নকন্ত দুধে যে মেহ পদার্থ থাকে, তাহাবা পরস্পর একে সংলগ্ন হইয় বায়ুকে আবৃত করিয়া ফেলে, উত্তোলনের ইহাই কারণ। বায়ু বায়ুর সহিত, তেজ তেজের সহিত, জল জলের সহিত মিশিতে চায়, ইহাই তাহাদের ধর্ম। গাঁজাখোর গাঁজাখোরকেই চায়, গুলিখোর গুলিখোরকেই চায়, সাধু সাধুরই সন্ধান কবে, কারণ সাধুর সহিত চোর, গাঁজাখোর বা গুলিখোরের মিল হয় না বা হইতে পারে না।

যেদিকে দৃষ্টিপাত করা যায়, সেই দিকেই এই তত্ত্ব পরিস্ফুট ; ইহাই স্বাভাবিক, ইহাই স্বর্গ, সকলেই সমানযোনিতে আকৃষ্ট হয়। এখানে প্রশ্ন হইতে পারে যে, দুধে মেহ পদার্থ আছে, তদ্বারাই বায়ু আবৃত হয়, কিন্তু দাইল ব্যাঞ্জনাদি উত্তোলিত হয় কেন? ইহাব একমাত্র উত্তর এই যে, ঐ সকল পদার্থেও মেহ-পদার্থ আছে, নচেৎ দাইল ব্যাঞ্জনাদি উত্তোলিত হইতে পারে না, কিন্তু তৈলদ্রুতাদি অপেক্ষা এই সকল দ্রব্যে মেহের ভাগ বড় কম, সেইহিসাবে ইহারা নিক্ত পদার্থের পর্য্যায়ভুক্ত নহে। আর এই জন্তই জল উত্তোলিত হইয়া অর্থাৎ উত্থলিয়া পড়ে না। দাইল ও ব্যাঞ্জনাতির উত্তোলন-নিবারণার্থে আমরা যেমন নিক্ত ও শৈত্য দ্রব্য অর্থাৎ একটু তৈল বা জল তন্মধ্যে নিঃক্ষেপ করি, পিত্তের উত্তোলন বা প্রকোপাবস্থা নিবারণের জন্তও তদ্রূপ শৈত্যদ্রব্য বা নিক্ত-দ্রব্য প্রয়োগ করা যায়। শৈত্য দ্রব্যেরও বায়ু পিত্ত প্রশমন করিবার ক্ষমতা আছে।

৷ তৈলমুতাদিবও বায়ুপিত্ত প্রণমনের শক্তি আছে শৈত্য
দ্রব্য যথা—পেপে, ডাব, শতমূলী প্রভৃতি স্নিগ্ধ দ্রব্য যথা তৈলমুতাদি
এইরূপে বায়ুর সমতাও জল ব অগ্নিব প্রয়োজন, কাবণ অগ্নিও জল
ব্যক্তি বায়ুর দ্বারা বায়ুর কখনই সমতা হইতে পারে না বায়ুর সহিত
বায়ু মিশিলে বড় বা মহাপ্রাণ উপস্থিত হইবে যে ইহাই বোগ ইহাই
দেহের অসুস্থতা, ইহাই একের সহিত অপরের সজ্জরণ, সজ্জরণেব কারণ
পূর্বেই বলিয়াছি । এক্ষণে আবও একটু পরিষ্কার করিয়া বলা যাউক ভূতের
সমতাওই দ্বন্দ্ব তাহাদের সমতাওই সজ্জরণ আকাশেব সহিত বায়ু মিলিত
হইয়াই প্রথম সজ্জরণ আবস্ত কবিয়াছে, সেই সজ্জরণেই অগ্নিব উদ্ভব, আবাব
আকাশ, বায়ু ও অগ্নিব সজ্জরণে জলেব উৎপত্তি চিকিৎসা কবিতে হইলে
এই সৃষ্টিতত্ত্বটুকু সর্বদা স্মরণ রাখিতে হইবে যেখানে আকাশ, সেখানেই
বায়ু, যেখানে বায়ু সেই খানেই অগ্নি, আবাব যেখানে ই তনের সমন্বয়, সেই
খানেই জল বায়ু স্বতঃসিদ্ধ, বায়ু কাহাবও অপেক্ষা করে ন বায়ুই শ্বাস
প্রশ্বাস, বায়ুই প্রাণ, বায়ুই সকলের চালক, সর্বদা তেজোময় ভামরা স্কুল
দর্শনে দেখিতে পাই, বোদের বা অগ্নিব তাপে জল ওষ্ক হয়, কিন্তু প্রকৃতপক্ষে
অগ্নির শোষণ গুণ নাই, তবে উভয়ে পরস্পর নিকটবর্তী বলিয়া শোষণে বায়ু
অগ্নিব সহায়তা করে মাত্র, কাবণ বায়ু হইতেই অগ্নির উৎপত্তি বিজ্ঞান-
মতে অগ্নিব শোষণগুণ নাই, দহন পচনাদি গুণ আছে, তবে বায়ু, তেজ ও জল
পরস্পর পরস্পরের নিকটবর্তী এবং পরস্পর পরস্পরের উদ্ভাবন কাবণ বলিয়া
পরস্পর পরস্পরের কার্যেব সহায়তা কবে একদিকে ঘনিষ্ঠতা বা পরস্পর
পরস্পরের সাহায্য, অপবদিকে দ্বন্দ্ব বা শত্রুত । যখন তিন সমতাে থাকে,
তখনই মিশ্র মিশ্র, আবাব যখন একের প্রভাব অধিক হয়, তখনি অমিল দ্বন্দ্ব
এই দ্বন্দ্বের প্রতিকার বা সমতা করিতে হইলে, বলবানেব বল ধর্ম করিতে
হয় । ইহাকেই দোষেব সমতা বা চিকিৎসা কহে ।

যাতিঃ ক্রিয়াভিজায়ন্তে শরীরে ধাতবঃ সমাঃ ।

সা চিকিৎসা বিকাবাণাং কস্মর্ত্তে ভিষজাং মতং ।

যে সকল ক্রিয়াদ্বারা শারীরিক ধাতুগুণ সমতাপ্রাপ্ত হয়, তাহাকে
চিকিৎসা বলে । ইহাই চিকিৎসকদিগের করণীয় ধাতু শব্দে বায়ু, পিত্ত,
শ্লেষ্মা, বস, বক্ত, মাংস, মেদ, অস্থি, মজ্জা ও শুক্র । যেমন বিবিধ কারণে

বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মাব হ্রাসবৃদ্ধি ঘটে, তদুপ রসরক্তাদিরও হ্রাস বৃদ্ধি হয় আবার যেমন বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মাবর্ধক আহারে বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মা বৃদ্ধি-প্রাপ্ত হয়, তদুপ রক্ত, মাংস, মেদ, অস্থি ও মজ্জা বা ঐ সকল পদার্থের সমগুণ বিশিষ্ট আহার দ্বারা বক্তাদিও বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হয়

শ্লেষ্মা গুরু, অগ্নি তদপেক্ষা লঘু এবং অগ্নি অপেক্ষা বায়ু আরও লঘুপদার্থ বহির্জগতে আগাদিগকে সর্বদা এই লঘু গুরু বায়ুপাবে বিব্রত হইতে হয় তদুপ গুরু পদার্থ, তাহাকে অন্তে পবিত্র করিতে লঘু পদার্থ অগ্নি ও বায়ুর প্রযোজন অধিতে পরিপক্ব হইলেই, তাহা লঘু হয়, লঘু হয় বলিয়াই সহজে হজম হয় এহকপ দাহল, তরকারী ও মাংস প্রভৃতি গুরু পদার্থকে লঘু করিয়া উদবস্থ করিতে হয়, নচেৎ উদরাগ্নি পরিপাক করিতে পারে না । জল গুরুপদার্থ শ্লেষ্মাবর্ধক, কিন্তু সিদ্ধ করিলে, তাহাও অত্যন্ত লঘু এবং শ্লেষ্মা নাশক হয় পৃথিবীর এই নিয়ম, গুরুকে লঘু ও লঘুকে গুরু করিয়া একের প্রভাব ধর্ম ও অণুব প্রভাব বৃদ্ধি না করিলে, লঘু গুরু দ্বারা সংসারের কোন বড় কাজ হয় না অতি সুলভায মানুষ সুলভাবশতঃ কোন কাজ করিতে পারে না, তাহাকে ঔষধের দ্বারা রূপ বদলিয়া কাজে লাগাইতে হয় এই সকল কার্যকে সংশমন বলা যায়, কিন্তু যেখানে এইরূপে কার্যসাধিত না হয় বা দোষের প্রবলতাবশতঃ ঔষধ তাহাকে পরাভব করিতে না পারে, সেখানে বমন ও বিব্রচন দ্বারা দোষ বাহির করিয়া দিতে হয়, ইহাই বমন বিব্রচনের কার্য সংশমন দ্রব্যে আকাশগুণ অধিক, সংগ্রাহক দ্রব্যে বায়ুগুণ অধিক, আগ্নেয় ঔষধ অগ্নিগুণাধিক, লেখনকর অর্থাৎ রূপতাকারক ঔষধ বায়ু ও অগ্নিগুণাধিক এবং পুষ্টিকর ঔষধ পার্থিব ও জলীয় গুণাধিক

বমন বিব্রচন ।

বিব্রচন দ্রব্যে পৃথিবী ও জলের গুণই অধিক, কানন পৃথিবী ও জল সর্বাপেক্ষা গুরু, এই গুরুত্ব হেতু অধোগামী এবং বিব্রচক পরন্তু ভূমি ও জলের দিকে তাহার গতি, তাই বিব্রচন সেবনে বিব্রচনই হয়, বমন হয় না এইরূপ বমনদ্রব্যে আকাশ ও বায়ু গুণই অধিক, আকাশ ও বায়ু অত্যন্ত লঘু, একারণ বমনদ্রব্য হৃদাকাশ হইয়া উর্দ্ধে মুহাকাশে ধাবিত হয় বমন বিব্রচনের রহস্য এই । তাহা বমন ও বিব্রচন ঔষধ গুণবিশিষ্ট ।

সংশমন, সংশোধন, সংগ্রহণ ।

চিকিৎসাকার্য্য তিনপ্রকার, যথা—সংশমন, সংশোধন ও সংগ্রহণ দোষ-
শব্দে বায়ু, পিত্ত ও কফ ইহাদের ভ্রাসবুদ্ধিরূপ বৈষম্যভাবে সমতা-
সাম্যাদনের নাম চিকিৎসা। সমত তিনপ্রকারে কবা যায় প্রথমতঃ বমন
বা বিরেচন ব্যতীত যে চিকিৎসা কব যায়, তাহাকে সংশমন কহে দ্বিতী-
য়তঃ বমন বিরেচনের দ্বারা উর্দ্ধাধোদোষের বহিষ্করণের নাম সংশোধন
তৃতীয়তঃ বমন বা বিবেচন বন্ধ করার নাম সংগ্রহণ এই ত্রিবিধ চিকিৎসা
কার্য্যের জন্য ঔষধও ত্রিবিধ, যথা সংশমন, সংশোধন ও সংগ্রাহক

প্রলেপ

গর্ত্তশয্যা হইতে আরম্ভ কবিয়া মানুষ আজীবন প্রলেপের মধ্যে অবস্থান
করে, প্রলেপ ব্যতীত মানুষ বাঁচে না, বাঁচিতে পারে না জঠবে অবস্থান-
কালে জরায়ু অর্থাৎ গর্ত্তাবরক চর্ম্মবেষ্টনী প্রথম প্রলেপ, মাতৃদেহ দ্বিতীয়
প্রলেপ। ভূমিষ্ঠ হইবার পর অঙ্গরক্ষক, তৈল-মর্দন ও গৃহরূপ নানাবিধ
প্রলেপ। ভূমিষ্ঠ হইবার পর অঙ্গরক্ষক, তৈল-মর্দন ও গৃহরূপ নানাবিধ
প্রলেপের মধ্যে অবস্থান কবিতে হয় প্রলেপ ব্যতীত মানুষ বাঁচে না,
বাঁচিতে পারে না। প্রলেপের প্রয়োজন কি? প্রয়োজন জল, বায়ু ও তাপের
প্রভাব হইতে শরীরকে রক্ষা করা। যে বায়ু, অগ্নি ও জল জীবজন্তুর প্রাণ,
সেই বায়ু, অগ্নি ও জলই জীবজন্তুর প্রাণ নাশক বায়ু, অগ্নি ও জলের
প্রভাবেই তাহারা বাঁচে, মরে ও বিকৃত হয় সন্তান ভূমিষ্ঠ হইলে, জল, বায়ু
ও অগ্নির প্রভাব হইতে তাহাকে বন্ধ করিবার জন্য তৈলমাধান হয় তৈল
বায়ু ও তাপ-নাশক, কেবল শরীরস্থ বায়ু পিত্ত নাশ কবে না, বহির্জগতের
বায়ু ও তাপের প্রভাবকেও পরাভব করে, তৈলের প্রভাবে বায়ুর শোষণ ও
অগ্নির দহনশক্তি পরাভূত হইয়া দূরে পলায়ন কবে, তাই তৈলমাধান হয়
তৈলের গুণ অসংখ্য তৈলমর্দনে নিউমোনিয়া প্রভৃতি বাতশ্লেষ্মাঘটিত পীড়া
উপস্থিত হইতে পারে না তৈলমর্দন অতি চমৎকার প্রলেপ সাবান
নিয়ন্ত্রণের প্রলেপ যে বস্তুর যতটুকু পরমাণু, সেই পরমাণু অতীত হইলেই,
তাহার মৃত্যুর লক্ষণ দেখা দেয়। মৃত্যু হইলেই দেহ পচে গলে, এই যে পচন,
গলন ও দহন প্রভৃতি কার্য্য, ইহার মূলে বায়ু, অগ্নি ও জল।

যত্নের আয়ু পরিপকতা পর্য্যন্ত, কাবণ ফল পরিপক হইলেই বিকৃত হইতে
লাগে বস্তু হয় জীবজন্তুর আয়ু যাবৎ মৃত্যু না হয়, সেই পর্য্যন্ত মৃত্যু হইলেই

দেহ বিকৃত হইতে আবৃত্ত হয়, কিন্তু এই বিকৃতভাব হইতে মানুষ বিজ্ঞানবলে মৃতদেহ, মৎস্য, ফল ও অন্যান্য খাদ্যদ্রব্যাদি বহুকাল যাবৎ বক্ষ করিতে পারে ইহাই বিজ্ঞানের প্রভাব যুদ্ধাণা ঐ কার্য সমাধা হয়, তাহাকে প্রলেপ বলা যায়

মৎস্য বক্ষ চাপা দিয়া বাধিলে বা তৈলসিক্ত করিলে, পচে না ফল প্রভৃতি কতকগুলি দ্রব্য তৈল বা চিনিব বসে ডুবাইয়া বাধিলে, টাটকা থাকে । মৃতদেহ তৈলকুন্তে বাধিলে, অবিকৃত থাকে ফলতঃ স্নেহপদার্থের গুণ অসীম রামায়ণে দেখিতে পাই, দশরথ রাজাব মৃত্যু হইলে, ভরতের আগমন পর্যন্ত মৃতদেহ তৈলকুন্তে নিমজ্জিত করিয়া রাখা হইয়াছিল । এত দূরা প্রমাণিত হয়, আর্যেরা এ সকল তত্ত্ব অবগত ছিলেন

আমরা আয়ুর্বেদ মতে যে সকল প্রলেপের ব্যবস্থা কবি, তাহা স্থানিক প্রলেপ কোন স্থান সীমাবদ্ধভাবে ফুলিয়া উঠিলে, সেই স্থানে দোষ-বিশেষে বায়ু, অগ্নি বা জল নাশক প্রলেপের ব্যবস্থা কবিতে হয় তাহাব উদ্দেশ্য দেহস্থ বায়ু, অগ্নি ও জলের সমতা কর

তৈল ঘৃত

তৈল ঘৃত যে কতই উপকাৰী, তাহা একমুখে বলা যায় না, কিন্তু বর্তমানে তৈল ঘৃতেব ব্যবহার একপ্রকার রহিত হইয়াছে তৈল ঘৃত মর্দন ও পান এক্ষণে অসম্ভ্যতার লক্ষণ ইহা অপেক্ষা অধঃপতনের দৃষ্টান্ত আর কিছুই নাই তৈল ঘৃতাদি ব্যবহার কর্তব্য কেন কোন্ কোন্ অবস্থায় ব্যবহার্য এবং কোন্ কোন্ অবস্থায় ব্যবহার্য নহে, আমি এই প্রবন্ধে তাহারই আলোচনা করিব

নানা কারণে দেহ সৰ্বদা ক্ষয়প্রাপ্ত হয় তদ্বোধ্যে খাদ্য প্রাণসের দাত-প্রতিদাত, বাহ্যসন্তাপ ও শুক্রক্ষয় এই সকল কাৰণ ও নান প্রকার বোগেব উল্লেখ করা যাইতে পারে । যে কোন কাৰণেই হউক শরীরে যে স্নেহ আছে, তাহার অংশ কম পড়িলে, মেসিন ভাল চলে না । শুক্র দেহের স্নেহ, সন্ধিস্থানে যে স্লেগা থাকে, তাহাও স্নেহ । স্নেহ শব্দে তৈলাক্ত বা ঘৃতাক্ত পদার্থ কিম্বা বাঙ্গালায় যাহাকে তেলুতেলে বলে, তাহা যাহাতে থাকে, সেই পদার্থ ; প্রত্যেক প্রাণীর শরীরে এই পদার্থ আছে, না থাকিলে, দেহকর্ণ মেসিন কিছুতেই চলিতে পাবে না শরীরের সন্ধিসমূহে স্লেগা নাথিক যে পদার্থ থাকে তাহাও স্নিগ্ধ পদার্থ এই পদার্থ সন্ধিস্থানে আছে বলিয়া

জীবজন্তু হস্তপদাদি চালন কবিতে পারে কোন অঙ্গের সন্ধিস্থলেব এই মেহ বিলুপ্ত হইলে, সেই অঙ্গ শুষ্ক হইয়া যায়, শুষ্ক হইলে, সেই অঙ্গ আব খেলে না অর্থাৎ চালনা কর যায় না, চালনা কবিতে না, পাবার কাবণ আকুঞ্চণ ও প্রসারণের অভাব, ইহাকেই বাত বলে। এতদ্ব্যতীত দহন শোষণাদির জন্য শরীরে চর্কির অংশ কম পড়ে, চর্কির ভাণ কম পড়িলে, শরীরে আকুঞ্চণ-প্রসারণ ক্রিয়া উত্তমরূপে হয় না, শরীর ক্রমশঃ রুগ্ন হয়। যে জন্তুব শরীরে চর্কি যত বেশী, তাহার শরীরে বল এবং বল তত বেশী, যাহার শরীরে চর্কি যত কম, তাহার শরীরে বল এবং বলও তত কম। আবার যাহার শরীরে বল যত বেশী, তাহার শ্বাসপ্রশ্বাস ক্রিয়া তত বেশী জোরে অথচ আস্তে আস্তে সম্পন্ন হয়, এবং যাহার শরীরে বল যত কম, তাহার শ্বাসপ্রশ্বাস তত কম জোরে অথচ দ্রুতগামী সম্পন্ন হয়। ইতরপ্রাণীর শ্বাসপ্রশ্বাস ক্রিয়া দর্শন করিলে, এ তত্ত্ব হৃদযন্ত্র কবা যায়। এই শ্বাসপ্রশ্বাসেব ক্রিয় আকুঞ্চণ ও প্রসারণ এই আকুঞ্চণ ও প্রসারণ শ্বাসপ্রশ্বাস, হৃদযন্ত্র ও ফুসফুসেব দ্বারা হয়। যখন বাহিরের বায়ু গ্রহণ কবা যায়, তখন ফুসফুস ফুলিয়া উঠে, সেই চাপে সকল শরীরে বায়ু প্রসারিত হয়। আবার যখন বায়ু ত্যাগ কর যায়, তখন ফুসফুস ছোট বা সঙ্কুচিত হয়। এই সঙ্কোচন ও প্রসারণ যে কেবল ফুসফুসেই হয়, তাহা নহে, বসবহা ও রক্তবহ সমস্ত ধমনীতথা সমস্ত অবয়ব ও প্রত্যেক লোমকূপের পর্য্যন্ত হয়। ফলতঃ এই আকুঞ্চণ প্রসারণেই দেহ তথা সমস্ত বিশ্বব্রহ্মাণ্ড চলিতেছে। হহা বায়ুর ক্রিয়া বায়ু সমস্ত বিশ্বব্রহ্মাণ্ডকে আকুঞ্চণ প্রসারণ দ্বারা সর্বদা কম্পিত কবিতেছে। এই কম্পন ও কম্পন হইতে যে তাপ উৎপন্ন হয়, সেই তাপ জলীয়দ্রব্য ও শরীরের মেহপদার্থকে শোষণ করে। এই শোষণ ও দহনের প্রণয়নার্থ মেহপদার্থের প্রয়োজন। শোষণ দহনের প্রভাব নিবারণার্থ যেমন বহির্জগতে জলেব প্রয়োজন; তদ্রূপ দেহ মধ্যে চর্কি ও শ্লেষ্মার প্রয়োজন। পরন্তু চর্কি বা মেহময় পদার্থ শরীরে না থাকিলে, আকুঞ্চণ-প্রসারণ হয় না, লোমকূপের ছিদ্রসকল বুজিয়া যায় ও ক্রমশঃ অকর্মণ্য হইয়া পড়ে। কঠিন মল ত্যাগকালে যে কুহনের বেগ দিতে হয়, সেই বেগে সমস্ত লোমকূপ প্রসারিত বা বিস্তারিত হইয়া পড়ে, ইহাকেই প্রসারণ বলে, ইহার বিপরীত অবস্থ আকুঞ্চণ। যাহার শরীরে এই মেহময় পদার্থ বেশী আছে, তাহার শরীর তত চক্চকে, তাহার আকুঞ্চণ-প্রসারণ তত ভাল হয় এবং তাহার স্বাস্থ্যও তত ভাল থাকে। এজিনে মধ্যে মধ্যে তৈল ম্না

দিলে, অগ্নিফুলিঙ্গ নির্গত হয়, গাড়ীর চাকায তেল না দিলে, চাকা ঘুরিতে ঘুরিতে তাহা হইতে অগ্নিফুলিঙ্গ বহির্গত হয় এবং গাড়ী প্রভৃতি জলিয় উঠে, একপ দৃষ্টান্ত বিরল নহে যেমন গাড়ীর চাকা ব এঞ্জিন, শরীরও তদ্রূপ । শরীরে মধ্যে মধ্যে তেলঘৃত দেওয়া খুবই ভাল, দিলে শরীর সুস্থ ও সুবল থাকে । আয়ুর্বেদ-মতে যে সকল তৈল ও ঘৃত পানের ব্যবস্থা আছে, তাহা বহু ভেষজপরিপক, সুতরাং অতি উপকারী । বর্তমানে বাঙ্গালীর পাচকাগ্নি এত নিস্তেজ যে, তৈলঘৃত অনেক স্থলে পবিপকই হয় না ; সুতরাং একটু বিবেচনা করিয় মেহপদার্থ প্রয়োগ করা উচিত । রুক্ষ শরীরেই তৈলঘৃত বেশী উপকারী । যদি কোষ্ঠকাঠিন্য বর্তমান থাকে, তাহা হইলে, শরীরও রুক্ষ বিবেচনা করিতে হইবে, কাবণ রুক্ষ শরীর ব্যতীত মল কদাপি কঠিন হইতে পারে না । তৈল ও ঘৃত প্রয়োগেব ইহাই প্রশস্ত সময় । এই অবস্থায় তৈলঘৃত প্রয়োগ করিলে, অসাধারণ উপকার হয় । অপান বায়ুর সঙ্কোচন শক্তিতে গ্রহণী নাড়ী সঙ্কুচিত হইয়া কোষ্ঠকাঠিন্য জন্মায়, তৈলঘৃত পানে ঐ গ্রহণী নাড়ী ছিদ্ৰ প্রসারিত হওয়াতে কোষ্ঠ খোলসা হয় । ইহাকেই অপান বায়ুর অম্ললোম বা অধোগামিনী ক্রিয়া বলে । তৈলঘৃত পানে যে কার্য্য হয়, মর্দনেও সেই কার্য্য হয়, কিন্তু ক্রিয়ার বিলম্ব হয় । "তল" দাণ্ডে তৈলঘৃত প্রয়োগ অকর্তব্য, কাবণ অল্প আঙুণে মেহপ্রদান করিলে, আঙুণ নিবিয় যায় ।

আহারঃ ।

পঞ্চভূতাত্মকে দেহে আহারঃ পাক্যভৌতিকঃ

বিপাকঃ পঞ্চধা সম্যক্ গুণান্ স্বানভিবর্দ্ধয়েৎ

পঞ্চভূতাত্মক দেহে পঞ্চভূতাত্মক আহারীয় দ্রব্য পঞ্চ প্রকারে পবিপক হইয়া দেহগত স্থায়ী স্থায়ী পার্থিবাদি ভাগেব পোষণ করে ।

যে বায়ুঃ প্রাণনামাসৌ মুখং গচ্ছতি দেহধুক্

সে'হন্নং প্রবেশয়ত্যন্তঃ প্রাণাংশ্চাপ্যবলম্বতে ।

যে বায়ু শ্বাস প্রশ্বাসকালে দেহ মধ্যে প্রবিষ্ট হয়, তাহাকে প্রাণবায়ু বলে । প্রাণবায়ু ভুক্তদ্রব্য গলাধঃকরায়, প্রাণবায়ুর শক্তির প্রভাবেই অন্ননালী দ্বারা ভুক্তদ্রব্য পাকস্থলীতে পতিত হয় । প্রাণবায়ুই জীবন-বক্ষাব কারণ ।

ষা ত্যাশায়মাহানঃ পূর্বং প্রাণানিলেরিতঃ ।

মাধুর্য্যং ক্ষেণভারক্ মডসৌহৃদি লভেত সঃ ॥

ক্লেদনঃ ক্লেদযত্নঃ সংহতঞ্চ ভিন্দ্ভ্যতঃ ।

ক্লেদন নামক আমাশয়স্থ শ্লেষ্মা ভুক্তদ্রব্যকে ক্লিন্ন বা আর্দ্র করিয়া তাহার জমাট ভাঙ্গিয়া দেয়, সুতরাং ভুক্তদ্রব্য বহু স্থানভাগে বিভক্ত হয়

ভুক্তদ্রব্য প্রথমতঃ প্রাণবায়ুর দ্বারা চালিত হইয়া আমাশয়ে গিয়া অবস্থিতি করে, পরে মধুর রস ও ফেণভাবাপন্ন হইয়া মূত্রসহ প্রাপ্ত হয় ।

সক্কৃষ্ণি ৩ঃ সমানেন পাচ্যামাশয়স্থিতম্

ঔদর্ভোহগ্নির্ঘ্যথা বাহ্যঃ স্থানাস্থং ত্রায়তণ্ডুলম্

জল ও তণ্ডুলপূর্ণ হাঁড়ী চুল্লীর উপরে স্থাপন করিলে, তন্নিম্নস্থ অগ্নির দ্বারা যেক্ষণ তণ্ডুল সিদ্ধ হয়, তদ্রূপ সমান বায়ুর দ্বারা প্রদীপ্ত পাচকান্নি আমাশয়স্থ ভুক্ত পদার্থের পাকক্রিয়া সম্পন্ন করে

ভৌমাপ্যাগ্নেয়বায়ব্যাঃ পঞ্চোন্মাদাঃ সনাভসা ।

পঞ্চাহাবণ্ডগান্ স্থান্ স্থান্ পার্থিবাদীন্ পাচন্তিহি ।

অগ্নিও পাঁচ প্রকার এবং ভুক্তদ্রব্যও পঞ্চভূতাত্মক, সুতরাং আগ্নেয় পাচক পিত্ত দ্বারা সক্কৃষ্ণিত হইয়া দেহস্থ পার্থিবান্নি ভুক্তপদার্থের পার্থিবংশ, জলী-
যংশ, আগ্নেয়ংশ, বায়ব্য অংশ ও আকাশীয় অংশকে পবিপাক কবে, পবন এই পরিপাক ক্রিয়ার দ্বারা শরীরস্থ পৃথিবী, জল, অগ্নি, বায়ু ও আকাশের অংশ পুষ্ট ও বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হয়

আহারের পর কিছুক্ষণ বিশ্রাম কর উচিত শাস্ত্র বলেন

ভুক্ত্বা পাদশতং গজা বামপার্শ্বেন সংবিশেৎ

শব্দরূপরসস্পর্শগন্ধাংশচ মনসঃপ্রিয়ান্ ॥

ভুক্তবানুপাসেবেত তেনান্নং সাধু তিষ্ঠতি ।

আহারান্তে শতপদ গমন করিয়া বামপার্শ্বে উপবেশন করিবে । তৎপর মনের প্রিয় শব্দ, রস, স্পর্শ ও গন্ধদ্রব্য উপভোগ করিবে এইরূপ করিলে, ভুক্তদ্রব্য স্থিতিপ্রাপ্ত হইয়া উৎকৃষ্টরূপে পবিপাক হয় ভোজনান্তে এইজন্য শ্রমজনক কর্ম বা ভ্রমণ করা অসুচিত

মলং মূত্রং ও রসং রক্তং ।

আহারস্ত রসঃ সারঃ সারহীনো মলদ্রবঃ ।

শিরাতিস্তজ্জলং নীতং বস্তিঃ মূত্রত্বমাপ্নুয়াৎ ।

শেষঃ কিটুঞ্চ গন্ধঃ তৎ পুরীষং নিগদ্যতে
সমানবায়ুনা নীতন্তুতিষ্ঠতি মলাশায়

বিপাকস্ফাহাবস্ত্র সাবে' নিগদিত্তাবসঃ, শেষো গ্রহণীভ্যো মলদ্রবঃ,
মলদ্রবস্ত্র জনভাগঃ শিরাভির্বস্তুং নাভ্যো মুণ্ডং ভবতি তৎ মলাশয়েহ-
পানবায়ুনা প্রেরিতং মূত্রং মেঢ়ভগমার্গেণ, পুরীষং শুদুমার্গেণ
বহির্মুখ্যতি তথাচোক্তং --

মূত্রক্ষেপস্থমার্গেণ পুরীষং শুদুমার্গতঃ
অপান বায়ুনা ক্ষিপ্তং বহির্মুখ্যতি শবীৰতঃ

বসন্ত সমানবায়ুনা প্রেবিত্তে ধমনীমার্গেণ শরীরান্তকস্ত বসন্তা
স্থানং হৃদয়ং গহ্বা তেন সহ বিশ্রিতো ভবতি
তথাচোক্তং বসন্ত হৃদয়ং যাতি সমান মার্গতেবিতঃ

স তু ব্যাণেন বিক্ষিপ্তঃ সর্বান্ ধাতুন্ বিবর্জয়েৎ ।

কেদারেষু যথা কুল্যাঃ পুষ্পান্ত বিবিধৌষধীঃ ।

ওপা কলেববে ধাতুন্ সর্বান্ বর্জয়তে বসঃ

বসন্ত বিধা বিভজ্যতে তথা চোক্তং

সূক্ষ্মঃ সূক্ষ্মস্তন্যঃ স চ তত্র ত্রিধা বসঃ ।

স্বঃ সূক্ষ্মোহংশঃ পবঃ সূক্ষ্মস্তন্যলো যাতি তন্মলম্ ।

অস্যাংমর্থঃ সূক্ষ্মোহংশঃ স্বঃ স তি, যথা স্ত ত স্থিতি সূক্ষ্মোহংশঃ
পবঃ দ্বিতীয়ং ধাতুং যাতি, তন্মলঃ বসাদিমলঃ শরীবারস্তকং তত্ত্বদাতুমলং
যাতীত্যর্থঃ যথা লৌকিকাগ্নেন্দ্রবসঃ পচ্যতে, তথা শরীবারস্তকস্য
বসন্তাগ্নিনাহারবসঃ পচ্যতে

যেমন কর্মকার ভস্মা অর্থাৎ চামড়ার খলিষা পবিচালন করিয়া আগুনে
কুঁদিয়া পাত্রে অগ্নিকে জ্বলোন্ত রূপে অর্থাৎ নিবিতে দেয় না, তদ্রূপ
প্রাণ ও অপান বায়ুর ষাৎপ্রতিঘাত দ্বারা প্ৰকাশযন্ত তিল পরিমাণ অগ্নি সর্বদা
জলন্ত থাকে । বায়ুর সহিত তেজ অর্থাৎ অগ্নি সর্বদা সূক্ষ্মভাবে বর্তমান,
একটু ষাতপ্রতিঘাত বা ঘর্ষণেই তাপ অনুভব করা যায়, আবার বেশী ঘর্ষণে
অগ্নির উৎপত্তি হয় কাঠে কাঠে ঘর্ষণে মহাপ্রলয়কারী দাবাগি বা দাবা-

নলের সৃষ্টি হয় যেমন বায়ু বায়ু সহিত অগ্নি বর্তমান থাকিলেও তদ্বা-
তুলাদি সিদ্ধ হইতে পারে না, পৃথক্ অগ্নিব প্রয়োজন হয়, তদ্রূপ শ্বাস প্রাণ
দ্বারা সর্বদা তাপোদ্ভব হইলেও, পৃথক্ অগ্ন্যাধার ও অগ্নিব প্রয়োজন, তা
পকুণ্ণরূপ অগ্ন্যাধারে তিলপ্রমাণ অগ্নি সর্বদা বর্তমান, সেই অগ্নিবে
চর্ম্মথলীকূপ দেহস্থিত শ্বাস প্রাণাসকণী বায়ু সর্বদা “ফু” দিয়া জ্বলনোন্মুখ রাখি
তেছে এই “ফু” দেওয়া যখন বন্ধ হইবে, তখন জীবন প্রদীপও নিবিয়
যাইবে আহাব পাচকগ্নিব দ্বারা এইরূপে পরিপাক হইয়া তাহার সাবাস
বস নামে কথিত হয় এবং গ্রহণীনাড়ীস্থ অবশিষ্ট ময়লা অংশ মল নামে
অভিহিত হয় এই ময়লা আবাব দুইভাগে বিভক্ত হইয়া জলীয় অংশ
মূত্রবাহিনী শিুরা দ্বারা বস্তিদেশে নীত হইলে, তাহাকে মূত্র বলা যায় এবং
অবশিষ্ট কঠিন অংশ মল অর্থাৎ বিষ্ঠা নামে অভিহিত হইয়া থাকে অতঃপর
মলনিষস্থ অপান বায়ুর দ্বারা বস্তি অর্থাৎ মূত্রাশয়ের মূত্র চালিত হইয়া পুরুষে
শিগ্গে ছিদ্ৰ দ্বারা, স্ত্রীদিগেব যোনিরন্ধ দ্বারা এবং মল উভয়ের মলদ্বাব দ্বি
বহির্গত হয় । অনন্তর রস নাড়ীস্থ সমান বায়ুদ্বারা চালিত হইয়া রসবাহিনী
ধমনী দ্বারা শরীরপোষক স্থায়ী রসের আলাসস্থান হৃদয়ে গমন করিয়া স্থায়ী
রসের সহিত মিলিত হয়, অনন্তর ব্যান বায়ু দ্বারা সর্বশরীরে বিক্ষিপ্ত হইয়া
রক্তাদি সমস্ত ধাতুব পোষণ ও বর্দ্ধন করে যেমন জলহীন প্রদেশে বিস্তীর্ণ
শস্যক্ষেত্রের মধ্যস্থানে জলাশয় খনন করিয়া চতুর্দিকস্থ সমস্ত ক্ষেত্রে জল
সববরাহ করা হয়, হৃদয়স্থ রস ব্যানবায়ু দ্বারা চালিত হইয়া তদ্রূপ সর্বদে
গমন করে

ততঃ সারভূতস্যাহাররসস্য দ্বৌভাগৌ ভবতঃ সূক্ষ্মঃ সূক্ষ্ম চ তত্র
সূক্ষ্মোভাগঃ শরীরান্তকং রসং পোষয়তি সকল শরীরাদিষ্ঠানেন ব্যান-
বায়ুনা প্রেরিতো ধমনীভিঃ সঞ্চরন্ পোষণ স্নেহন জঠরানলোপকৃত
সস্তাপনিবারণাদিভিঃ পৈঃ সকলশরীরং পুষ্যতি ততঃ সূক্ষ্মো ভাগঃ
প্রাণবায়ুনা প্রেরিতো ধমনীমার্গেণ শরীরান্তকশ্চ রক্তস্থস্থানং যক্ণ
গীহরূপং গচ্ছা তেনসহ মিলিতো ভবতি । ততঃ প্রাক্তনশ্চ রক্তশ্বাগিনা
প্রাক্তনরক্তধাতাবেব তিষ্ঠতি

তথাচোক্তং । বসুঃ শরীরে শকার্জির্জনমস্ত নবং ত্রিধা ।

সঞ্চরন্তীশুরাপোহয়ং নিত্যমেব হি দেহিনাম্

ততঃ সারভূতস্যা হাবসস্ত্র দ্বৌভাগৌ ভবতঃ, স্থূলঃ সূক্ষ্মশ্চ, স্থূলো-
ভাগে রঞ্জকাত্মেন পিত্তেন রক্তীকৃতঃ শরীরাবন্তকঃ রক্তং পোষণন্
ব্যান বায়ুনা প্রেবিতো ধমনীভিঃ সঞ্চরন্ সকল শবীৰগতানি রুধিরানি
পুষ্যতি । ততঃ সূক্ষ্মাভাগো ব্যানবায়ুনা প্রেবিতো ধমনীভিঃ শিরা-
ভিঃ শবীৰারন্ত কানিমাংসানি যাতি ।

ততঃ মাংসাগ্নিনা পচ্যমানঃ মাংসেদেব তিষ্ঠতি, ততঃ পচ্যমানা-
ন্তস্মান্নালং নির্গচ্ছতি, তদ্বায়ুনা ক্ষিপ্তং কৰ্ণাবাগত্য কৰ্ণবিড়্ভবতি ।

ততঃ সারভূতস্য রসস্য দ্বৌভাগৌ ভবতঃ স্থূলঃ সূক্ষ্মশ্চ । ততঃ
স্থূলোভাগো মাংসানি পুষ্যতি, সূক্ষ্মাভাগো ব্যানবায়ুনা প্রেবিতো
ধমনীভিঃ শরীরারন্তকস্ত্র মেদসঃ স্থানমুদরং যাতি ততো মেদসো-
হগ্নিনা পুনঃ পচ্যমানো মেদস্যেব তিষ্ঠতি ততঃ পচ্যমানান্তস্মান্নালো
নির্গচ্ছতি প্রস্বেদরূপঃ স চ শীতঃ স্রোতস্তেব তিষ্ঠতি, শবীরোদ্বগা
ভিতপ্তশ্চেতদা ব্যানবায়ুনা প্রেবিতঃ শিরামার্গৈর্ লোমকূপেভ্যো
বহির্যাতি ।

ততঃ সারভূতরসস্ত্র দ্বৌভাগৌ ভবতঃ স্থূলঃ সূক্ষ্মশ্চ তত্র স্থূলো-
ভাগো মেদঃ পুষ্যতি, উদরে তিষ্ঠন্ ব্যানবায়ুনা প্রেবিতো স্রোতো-
মার্গৈঃ সূক্ষ্মাস্থিতাশ্চপি মেদাংসি পুষ্যতি । সূক্ষ্মাভাগো ব্যানবায়ুনা
প্রেবিতো ধমনীভিঃ শিরাভিঃ শরীরারন্তকাণ্যস্থানি যাতি । ততোহ-
গ্নাগ্নিনা পুনঃ পচ্যমান অস্থিদেব তিষ্ঠতি ততঃ পচ্যমানান্তস্মান্নালো
নির্গচ্ছতি স চ ব্যানবায়ুনা প্রেবিতঃ শিরাভির্মার্গেণাগত্যাঙ্গুলিমু-
নখা স্তনৌ লোমানি যাস্তি

ততঃ সারভূতস্ত্র রসস্য দ্বৌভাগৌ ভবতঃ, স্থূলঃ সূক্ষ্মশ্চ । তত্র স্থূলো-
ভাগো অস্থীনি পুষ্যতি সূক্ষ্মাভাগো ব্যানবায়ুনা প্রেবিতঃ
স্রোতোমার্গৈর্গজস্থানানি স্থূলান্ধ্যস্ত্যরাণি যাতি ।

ততো মজ্জাগ্নিনা পুনঃ পচ্যমানঃ মজ্জাস্থেব তিষ্ঠতি । ততঃ পচ্য-
মানান্তস্মান্নালং নির্গচ্ছতি । তচ্চ ব্যানবায়ুনা প্রেবিতং শিরামার্গৈ-
র্নয়নোবাগত্য নেত্রবিট্ চক্ষুঃস্নেহশ্চ ভবতি

ততঃ সারভূতস্য রসস্য দ্বোভাগৌ ভবতঃ, সূক্ষ্মঃ সূক্ষ্মশ্চ । তত্র
সূক্ষ্মোভাগো মজ্জানং পুষ্যতি ততঃ সূক্ষ্মোভাগো ব্যানবায়ুনা
প্রৈবিতো ধমনীভিঃ শিরাভিঃ শুক্রস্যস্থানং, সকলং শরীরং গতা শরী-
রারম্ভকেন শুক্রেণ সহ মিশ্রিতো ভবতি ততঃ শুক্রস্যাগ্নিনা পুনঃ
পচ্যতে । পচ্যमानে তস্মিন্মলং নাস্তি, সহি সহস্রধাখাতস্ববর্ণবৎ

তথাচোক্তং ।

স্বাগ্নিভিঃ পচ্যমানেষু মজ্জান্তেষু রসাদিষু ।
ষট্‌ষু ধাতুযু জায়ন্তে মলা নি মুনয়ো জগুঃ
মথা সহস্রধাখাতে ন মলং কিল কাঞ্চনে
তথা রসে মুহুঃ পকে ন মলং শুক্রতাস্তে

ততঃ সারভূতস্য রসস্য দ্বোভাগৌ ভবতঃ, সূক্ষ্মঃ সূক্ষ্মশ্চ । তত্র
সূক্ষ্মোভাগঃ শরীরারম্ভকং শুক্রং যতি স্রীণাঞ্চাৰ্ত্তবমিতি স্রীণাঞ্চৈতি
চকারাৎ স্রীণামপি শুক্রং ভবতি । সূক্ষ্মঃ স্নেহভাগ ওজঃ ।

তন্মূলম্‌গমাহ ।

অষ্টবিন্দুপ্রমাণং তদীষদ্রুতং সপীতবম ।
অগ্নিসোমাত্মকত্বেন দ্বিরূপং বর্ণিতম্‌ তৎ
বাগ্‌ভট্টেতু । ওজশ্চ তেজোধাতুনাং শুক্রগন্তানাং পরং যুগ্ম
হৃদয়স্থমপি ব্যাপি দেহস্থিতিনিবন্ধনম্
যস্যপ্রবন্ধো দেহস্য তুষ্টিপুষ্টিবলোদয়াঃ
যন্নাশে নিয়তো নাশো যস্মিন্‌স্থিতি জীবনম্ ।
নিষ্পাদ্যন্তে যতো ভাবা বিবিধা দেহসংশ্রায়াঃ
উৎসাহপ্রতিভা বৈর্য্যলাবণ্যকুমারতাঃ ।

উক্তঞ্চ সূত্রগতে । কফপিত্তমলাঃ তেষু প্রত্বেদো, নথরোমচ ।

নেত্রবিট্‌ চক্ষুযঃ স্নেহো ধাতুনাং ক্রমশো মলাঃ ॥

তেষু মলং কর্ণাদিস্রোতোমলং । কফঃ প্রাণানিলাপ্রৈবিতো, ধমনী-
মার্গণ শরীরারম্ভকং রোদনাখ্যঃ কফং গতা পুষ্যতি

সত্ত্বানি যাবৎ গন্তব্যশায় অবস্থিতি করে, তাহাৎ নাভিসংলগ্ন নাড়ীদ্বারা তাহার নিঃশ্বাস প্রশ্বাস ও আহারাদি সুসম্পন্ন হয় কিন্তু নাভি-নাড়ী কর্তন কবিবা-মাত্রই মাতার সহিত তাহার য্নিষ্ঠ সংযোগ বিচ্ছিন্ন হইয়া যায়, স্নতরাং শরীর পোষণের জন্ত পৃথক্ আহারের প্রয়োজন হয় সেই আহারজাত রস কোম্ স্থানে গিয়া কোম্পদ ধারণ কবিয়া কোম্ যত্র বা অঙ্গপ্রত্যঙ্গকে পোষণ করে, তাহাই বুঝাইবার জন্ত শাক্তকারগণ নানাপ্রকার যুক্তির অবতারণা করিয়-ছেন। আমিও প্রধানতঃ তাহাদেব যুক্তি অবলম্বন করিয়া বুঝাইতে অগ্রসর হইয়াছি এক্ষণে পাঠকগণ বুঝিতে পারেন, তবেই পরিশ্রম সার্থক হয়

চিনিব কলে যেমন ইক্ষু হইতে রস, রস হইতে গুড়, গুড় হইতে চিনি এবং চিনি হইতে মিশ্রী পর্য্যন্ত প্রস্তুত হয়, প্রথম ধার্মের মধ্যে ইক্ষু প্রদান করিলে, যেমন প্রথমতঃ তাহা হইতে রস বাহির হয়, পরে সেই রস কলেব সাহায্যে পরিপক হইয়া গুড়, গুড় পরিপক হইয়া চিনি এবং চিনি পরিপক হইয়া মিশ্রী প্রস্তুত হয় এবং ইক্ষুর মল ছোবড়া, গুড়ের মল গাঢ় রস, চিনিব মল মাংস গুড় এবং মিশ্রীর মল চিনির রস, তদুপ আহারজাত রসের কঠিন ভাগ বিষ্ঠা, তবলাংশ মূত্র, এইখানে পাকস্থলীর কার্য শেষ হইল, অতঃপর রস হৃদয়ে বা হৃদপিণ্ডে গিয়া আবার পরিপাক হয়, হৃদপিণ্ডে প্রাণবায়ু এবং সাধক পিত্ত অবস্থিত, নাভিস্থিত সমান বায়ু ও পাচক পিত্ত দ্বারা যেমন আহার পরিপাক হয়, হৃদপিণ্ডে প্রাণবায়ু ও সাধক পিত্ত দ্বারা তদুপ হৃদয়স্থ রস পরিপাক হইয় যকৃৎ গীহাতে গমন করে, সেখানে গিয়া রক্তক পিত্তসহযোগে আবার পরিপাক হইয় বাস্তব পরিণত হয়, পরে ঐ রক্ত সমস্ত শরীরেই সঞ্চারিত হয়, আবার ঐ রক্ত সর্বত্র গীহস্থ মাংসের সহিত মিলিত হয়, মিলিত হইয়া আবার পরিপাক হইয়া, মেদের স্থানে যায়, মেদ হইতে এইরূপে অস্থি, অস্থি হইতে মজ্জা ও মজ্জা হইতে শুক্র এবং শুক্র হইতে ওজ উৎপন্ন হয়। ব্যানবায়ু সর্বশরীরে অবস্থান করে। হৃদপিণ্ড পর্য্যন্ত প্রাণবায়ুর কার্য, অতঃপর রক্ত, মাংস, মেদ, অস্থি, মজ্জা ও শুক্র যখন প্রস্তুত হয়, তখন সর্বদেহস্থ ব্যানবায়ু এবং ঐ সকল স্থানস্থ ভাজক পিত্ত দ্বারা পাকসম্পন্ন হয়, কিন্তু প্রাণবায়ু সর্বপ্রদান, তাহার স্থান হৃদপিণ্ডে, স্নতরাং হৃদযন্ত্র প্রধান যন্ত্র, ঐ যন্ত্র কোনও প্রকার বিকল হইলেই তৎক্ষণাৎ শ্বাসরোধ ও সঙ্কে সঙ্কে মৃত্যু। সর্বদা অরণ রাখা উচিত যে পাক-শয়ের সহিত হৃদপিণ্ডের যেরূপ য্নিষ্ঠ সম্বন্ধ, হৃদগোলাকের সহিত যকৃৎ গীহারও তদ্রূপ সম্বন্ধ, একেব অভাবে অগ্নে অর্চন এবং একের প্রভাব অগ্নে প্রভাব-

শালী, অব্যব একের দুর্বলতা ও তে দুর্বল। যকৃৎ প্লীহা যাহার নিস্তেজ, তাহার হৃদয়ও নিস্তেজ, পাচকায়িও নিস্তেজ, স্নাতরাং অগ্নি নিস্তেজ বলিয়া স্পৃধাও কম।

বায়ু ও পিত্তের যেমন পাঁচটি স্থান আছে, তদ্রূপ শ্লেষ্মারও পাঁচটি স্থান আছে। ক্লেদন, অবলম্বন, বসন মেহন ও শেখা। ক্লেদন আমাশয়ে, অবলম্বন হৃদয়ে, বসন কণ্ঠে, মেহন মস্তকে ও শ্লেষণ কক্ষ সন্ধিস্থানে অবস্থান কবে। আমাশয়স্থ শ্লেষ্মা আমাশয়স্থ ভুক্তপদার্থকে ক্রিয় করে, হৃদয়স্থ শ্লেষ্মা হৃদয়ের অবলম্বন, কাবণ ঐ স্থানে বেশী জলব প্রযোজন, প্রাণবায়ু সর্বদা হৃদয়ে থাকিয়া আকৃষ্টন প্রসারণ দ্বারা হৃদপিণ্ডকে সর্বদা ক্লান্ত এবং তাপোৎপাদন করিতেছে, স্নাতরাং ওখানে জল না থাকিলে হৃদয় একমুহূর্তে দক্ষ হইয়া যাইতে পারে। রসনের স্থান কণ্ঠে, উহা দ্বারাই আমাদেব রসজ্ঞান জন্মে, তিক্ত দ্রব্য খাইলে জিহ্বা এবং কণ্ঠ পর্যন্ত তিক্ত হইয়া যায়, কিন্তু অগ্নি অগ্নি লাগাইলে কোন বস বোধ হয় না। আবার কণ্ঠদেশ উদান বায়ুর স্থান, ঐ স্থানে একটু জল না থাকিলে, কণ্ঠদেশ শুষ্ক হইয়া বাকরোধ হইতে পাবে, কারণ উদান বায়ুর দ্বারাই শব্দ উৎপন্ন হয়। মস্তকে মেহন উহাই ঘিলু, প্রাণবায়ুর গমন মস্তক পর্যন্ত। শ্লেষণ সর্কশরীরেব সর্কসন্ধিতে অবস্থান করে, উহার স্নিগ্ধতাব প্রভাবেই জীবজন্তুগণ হস্তপদাদি অঙ্গ চালনা করিতে সমর্থ হয়। সর্কদেহে ব্যান বায়ুর স্থান, স্নাতরাং সর্কশরীরেই ব্যান বায়ুর প্রভাব বর্তমান, এইরূপে বায়ু, অগ্নি, জল সর্বত্র ব্যাপিয়া কতই খেলা যে খেলিতেছে, তাহার ইয়ত্তা নাই।

কফ, পিত্ত, শ্রোতঃ সমূহের মল, মেদ (বর্গ), নখ ও লোম এবং নেত্রমল ও চক্ষুর মেহ, ইহারা রসাদি সপ্তধাতুর মল অর্থাৎ রসেব মল কফ, রক্তের মল পিত্ত, মাংসেব মল কর্ণাদি শ্রোতঃ সমূহের মল, মেদেব মল বর্গ, অস্থি ব মল নখ ও বোম এবং মজ্জার মল দুগিকা অর্থাৎ পিচুটি ও চক্ষুঃমেহ।

কফ ও পিত্ত এইরূপে উৎপন্ন হইয়া কফ ও পিত্তের স্থানে গিয়া তাহা-
দিগের বল বৃদ্ধি করে। বক্তের মল পিত্ত, এই পাচক বস পকাশয়ে গমন করিয়া পাচক পিত্ত এবং অজ্ঞাত পিত্তের স্থানে গিয়া তাহাদের বল বৃদ্ধি করে। যকৃৎ হইতে পাচক রস অগ্নাশয়ে নিঃসৃত হয়, পাশ্চাত্য এই মত মঙ্গত। আয়ুর্বেদ-মতে যকৃৎ রক্তের আধার, স্নাতরাং রক্ত বা পিত্ত বিকৃত হইয়া যে সকল রোগ উৎপন্ন হয়, তাহাদের পরস্পর সৌসাদৃশ্য লক্ষণ লক্ষিত

। পাণ্ডু, কামল প্রভৃতি রোগে সন্ধ্যা এবং নৈত্র ও মলমূত্রাদি হরিদ্রাবর্ণ লক্ষিত হয়, ইহা সাধারণতঃ পিত্তবিকৃতি হইলেও যকৃৎকে আশ্রয় করিয়াই উৎপন্ন হয়, আবার রক্তদোষ হইতেও পিত্ত বিকৃতির যাবতীয় লক্ষণ প্রকাশ পায়, পরন্তু রক্তদোষের পবির্ণামে যকৃৎ হইতে পাচকবস যথোচিত নিঃসৃত হইতে পারে ন বলিয়া পরিপাকের অভ্যস্ত ব্যাঘাত ঘটায়

বসাদি শুক্রপর্য্যন্ত সপ্তধাতু সর্বদেহেই বিস্তৃতমান জবাযু হইতে ভূমিষ্ঠ হওয়াব পৰ নাভি সংলগ্ন নাড়ী কর্তন করা হইলেই পৃথক্ আহারের প্রয়োজন, তাহ পূর্বেই বল হইয়াছে শরীরাবগতক ব পিত্ত মাতা হইতে প্রাপ্ত এই যে বস রক্তাদি সপ্তধাতু, ইহাদিগেব বৃদ্ধি বা পোষণের জন্ত বসরক্তাদি সমধর্ম্মা পদার্থের প্রয়োজন, তাই আহারজাত বস হইতে শুক্রপর্য্যন্ত সপ্তধাতু স্বকীয় আশয়ে ত্রিধা বিভক্ত হয় স্থূলভাগ স্বকীয় আশয়ে সমধর্ম্মা স্থূল পদার্থের সহিত মিশ্রিত হয় এবং সূক্ষ্মাংশ পববর্তী দ্বিতীয় ধাতুতে পরিণত হইয় তাহার পোষণ করে, পরন্তু ময়লা অংশ পৃথক্ হইয়া স্বকীয় স্থানে গমন করে আহারজাত রস প্রথমে হৃদয়ে গমন করিয় তথায় কিছুদিন অবস্থান করিয় হৃদয়ের এবং সর্বদেহের পোষণ করে, ইহাই রসের স্থূলভাগ, তৎপর রস পরিপক হইয়া সূক্ষ্মাংশ পরবর্তী দ্বিতীয় ধাতুতে পরিণত হয় রসের মল কফ বা শ্লেষ্মকপ স্থূলবস হৃদয় ও সর্বদেহের পোষণ করে, সূক্ষ্মভাগ বক্তে পরিণত হয় । বক্তের স্থূলভাগ বক্ত, ঐ বক্ত সর্বদেহে সঞ্চালিত হইয়া সর্বদেহের ও স্বীয় আধার প্লীহ যকৃতেব পোষণ করে, সূক্ষ্মাংশ পরবর্তী দ্বিতীয়ধাতু মাংসে পরিণত হয় বক্তের মল পিত্ত এইরূপে সঞ্চালনের পোষণ হয় যেমন ঈক্ষুরস হইতে মিঠী পর্য্যন্ত পুনঃ পুনঃ পাক করিতে হয় ও মল নির্গত হয়, রস হইতে শুক্র পর্য্যন্ত ঠিক তদ্রূপ, কিন্তু মিঠী বা সহজনার দয়ীভূত গর্ভ যেকোন মল বা ময়লা বিহীন, তদ্রূপ শুক্রও মলহীন, কেবল স্থূল ও সূক্ষ্ম দুইভাগে বিভক্ত হয়, স্থূলাংশ শুক্র ও সূক্ষ্ম বা স্নেহাংশ ওজ ওজোধাতু অষ্টবিন্দু প্রমাণ, দেখিতে ক্ষয় রক্তাভপীতবর্ণ এবং আশ্রয় ও সোমগুণ বিশিষ্ট ওজধাতুর স্থান হৃদয়, কিন্তু হৃদয়ে থাকিয়াও সমস্ত দেহে পরিব্যাপ্ত ও জীৱনের অধিষ্ঠান স্বরূপ, যেহেতু ওজ বৃদ্ধি হইলে, 'দেহেব তুষ্টি', পুষ্টি ও বলবৃদ্ধি হয় এবং ওজ নষ্ট হইলে, মৃত্যু হয়। উৎসাহ, ধৈর্য্য, প্রতিভা, লাবণ্য ও সূক্ষ্মায়তা এই সকল ওজ ধাতুর প্রভাবেই সম্পন্ন হয় ।

তত্র স্থূলোভাগো বসো মাসেন পুংসাং শুক্রং স্ত্রীণামকান্তবং ভীষ্মি ।

চক্ৰাৎ শুক্রাৎ ভবতি এতেন স্ত্রীণাং সপ্তমোদাতুরার্তবং, শুক্রমর্ষ-
মমিতি বোধিত মাশয়াধিক্যবৎ ।

যোষিতোহপি স্রবত্যেব শুক্রং পুংসঃসমাগমে
তত্র গর্ভস্য কিঞ্চিৎ করোতীতি ন চিন্ত্যতে
গর্ভস্য শুদ্ধস্য, বিকৃতস্য গর্ভস্য কারণং তদপি ভবতি
যদা নারীয়াবুপেযাতাং বৃষম্যন্তৌ কগঞ্চন
মুঞ্চন্তৌ শুক্রমন্তোহন্যমনস্থিস্তত্র জায়তে ॥
স্ত্রীণাং গর্ভোপযোগিস্যাৎ ত্বং সর্বসম্মতম্
স্ত্রীসামপি বলং বর্ণং শুক্রং পুষ্টিং করোতি হি

এইরূপে পুনঃ পুনঃ পৰিপক্ব বসের স্ত্রীরাংশ একমাসে পুরুষের শুক্র এবং
স্ত্রীদিগের আর্তব ও শুক্র উৎপাদন করে। আর্ধ্যদিগেব এই সিদ্ধান্তই সমী-
চীন শুক্র সংকলেব সারপদার্থ, দেহের সর্বত্র স্ত্রীজীবাণু থাকিলেও শুক্রে
জীবাণু বহুল পরিমাণে বিদ্যমান শুক্র মলবিহীন অর্থাৎ নির্মল, শুক্র দীর্ঘ-
কালে উৎপন্ন হয় বলিয়া অপরিমিত ব্যয় কবিলেই যক্ষ্মা প্রভৃতি ধাতুক্ষয়-
জনিত ক্ষয়বোগ উৎপন্ন হয় স্ত্রীদিগেব আর্তব এবং শুক্রও একমাসে উৎপন্ন
হয় আর্তব শরীরে থাকে ন, যেমন মাসে মাসে উৎপন্ন হয়, তদ্রূপ বাহির
হইয়া যায় স্ত্রীদিগের মাসে মাসে একবার ধতু এইজন্যই হইয়া থাকে।
ঐ ধতু বদ্ধ হইলেই গর্ভ-সঞ্চারণ হইয়াছে বলিয়া বুঝিতে পারা যায়, পবন্ত গর্ভ-
সঞ্চারণ হইলে, আর ধতু স্রাব হয় না। তাহাদের গর্ভাশয় ধবিয়া আশয়
যেমন আটটি, তদ্রূপ রস হইতে মজ্জা পর্য্যন্ত ছয়টি এবং আর্তব সপ্তম ও
শুক্র অষ্টম, ধাতুও এই আটটি পুরুষ সহবাসে স্ত্রীদিগেরও শুক্র স্রাব হয়,
কিন্তু ঐ শুক্র শরীরের বল, পুষ্টি, বর্ণ ও বিকৃত গর্ভের কারণ, বিশুদ্ধ গর্ভের
কারণ নহে অর্থাৎ তদ্বারা বিশুদ্ধ গর্ভসঞ্চারণেব কোন সাহায্য হয় না।

অতিশয় কামাতুবা দুইটি নারী রমণে ক্ষু হইয়া পরস্পর শুক্র ত্যাগ কবিলে,
সেই শুক্র দ্বারা অস্থিবিহীন সন্তান জন্মে। স্ত্রীদিগেব শুক্রদ্বারা এইরূপ বিকৃত গর্ভ
উৎপন্ন হয়, এবং ঐ শুক্র স্ত্রীদিগেব বল, বর্ণ ও পুষ্টি বৃদ্ধি করে স্ত্রীদিগের শুক্র
দূষিত হইলে, স্রাব হয়, তাহাকেই ক্ষেতপ্রদর বলে। পুরুষ সংসর্গে তাহাদের
শরীরে বিষাক্ত মেহ সংক্রমণ করিলে, তাহাদের এই শুক্রই হরিজাবর্ণ ধাবণ
করিয়া স্রাব হয়, ইহাকে সপুষ্য মেহ বলিয়া ডাক্তারগণ নির্ধারণ করেন, প্রকৃত

পক্ষে ইহা সপুষ্ট মেহ নহে ইহা পিত্তজ মেহ জননেত্রিয়ের মধ্যে গভীর ক্ষত না হইলে, পুষ্ট্যাব হইতে পারে না, কিন্তু যদি কথায় কথায় বা এত সহজেই ক্ষত হয়, তাহ হইলে, বোগীর অবস্থা সঙ্কটাপন্ন হইয়া পড়ে। জীদিগেরই হউক বা পুরুষেরই হউক, পিত্তের প্রকোপে শুক্র একপ রঞ্জিত হইয়া নির্গত হয়, উহা বিযাক্ত বোগ, কিন্তু জীবাণু দ্বারা সংক্রমণ করে না, জীবাণু যে কিসে নাই তাহা বলিতে পারি না, তালের শাস গুলিয়া একটা পাত্রে ফেলিয়া রাখিলে, দুই একঘণ্টা পরে দেখা যায়, ভগ্নাধ্য বিষ্ঠাব ক্রিমির ন্যায় বড় বড় পোকা ফিলুবিজ্জ কবিতোছে, কিন্তু ঐ গোলাশাসের মধ্যে একটু চুণ মিশ্রিত করিলে, আর তাহাতে পোকা পড়ে না। খেজুরের শুড়ের মধ্যে বিস্তর পোকা পড়ে। এক জাতীয় ভেড়া আছে, তাহাদের মস্তকে অসংখ্য পোকা জন্মে। পোকা যে কিসে না আছে, এমন পদার্থ খুজিয়াই পাওয়া যায় না। জীবদেহ পোকাময়, তোমার আমার শরীরেই কত পোকা আছে, তাহার সংখ্যা নাই। মলাশয় ও প্ৰকাশয় প্রভৃতি ক্রিমি বা কীটের জন্ম ও আবাসস্থান, উহা দৃষ্টিগোচর হয়। ফলতঃ যেখানে ময়লা বা আবর্জনা, সেইখানেই পোকাব জন্ম। তোমার আমার আহার পানীয়ের সঙ্গে যে কতশত জীবাণু উদবন্ত হইতেছে, তাহার সংখ্যা করা যায় না। যে শুক্র দ্বারা গর্ভসঞ্চার হয়, তাহাতেও জীবাণু বর্তমান। যথা—

জীবোবসতি সর্ববিস্মিন্দেহে তত্র বিশেষতঃ ।

বীর্যে রক্তে মলে যস্মিন্ গর্ভাণে যাতি ক্ষয়ং ক্ষণাৎ ।

শুক্রং সোম্যং সিতং স্নিগ্ধং বলপুষ্টিকরং স্মৃতম্ ।

গর্ভবীজং বপুঃসারো জীবস্যাশ্রয় উত্তমঃ ।

জীব অর্থাৎ জীবাণু সর্বদেহেই বাস করে, কিন্তু শুক্র, রক্ত ও মলে বিশিষ্টরূপে বাস করে। জীব শব্দে চেতনপদার্থ শুক্র, রক্ত, মলে ও সর্বদেহে অসংখ্য জীবাণু বা সূক্ষ্মজীব অবস্থিতি করে। শুক্র সোম্য, শুক্রবর্ণ, স্নিগ্ধ, বলপুষ্টিকর, গর্ভ বীজ, শরীরের সার এবং জীবের বা জীবাণুর উত্তম স্থান। জীব শব্দে জীবাণুর ব্যাখ্যা করাতে আয়ুর্বেদীয় চিকিৎসকগণ না জানি আমার প্রতি কতই রাগ করিবেন, তাহাদিগের প্রতি আমার মীম্বনয় অল্প-রোধ-এই, তাহারা যেন এই গ্রন্থখানি আদ্যন্ত মনোযোগেব সহিত পাঠ করেন। আর জীব শব্দের অর্থ কি, তাহা একটু বিবেচনা করিয়া দেখুন।

জীবশব্দে প্রাণ এবং প্রাণী উভয়ই বুঝায় ফলতঃ চেতন পদার্থ অসংখ্য সচেতন জীবাণুব সমষ্টি এবং জড়পদার্থ অসংখ্য অচেতন বা উদ্ভিজ্জাণুর সমষ্টি এক্ষণে প্রশ্ন এই, যদি দেহ অসংখ্য জীবাণুর সমষ্টিই হয়, তবে জীব মৃত হইবে কেন এবং জীব মৃত হইলে, জীবাণু মৃত হয় কিনা? তদুত্তরে বক্তব্য এই,—জীব মৃত হইলে, জীবাণুও নিস্তেজ হয় বা তাহারা জড়ের ন্যায় হয়, আত্মা দেহ-পবিত্যাগ কবাতাই তাহারা জড়বৎ প্রতীয়মান হয়

জীবাণু।

সেন্দ্রিয়ং চেতনং দ্রব্যং নিরিন্দ্রিয়মচেতনম্।

পদার্থ দুইপ্রকার, চেতন ও অচেতন ইন্দ্রিয় বিশিষ্টপদার্থ চেতন এবং ইন্দ্রিয়বিহীন পদার্থ অচেতন চক্ষু, কণ, নাসিক, জিহ্বা, ত্বক, হস্ত, পদ, বাক, লিঙ্গ ও গুহ এই দশটি ইন্দ্রিয়। অনেক চেতন পদার্থের পূর্ণ দশেইন্দ্রিয় নাই, কাহাবও পা, কাহাবও হাত এবং কাহারও বা অণ্ডাণ্ড ইন্দ্রিয় নাই কিন্তু তাহারাও চেতনপদার্থ ফলতঃ যাহাদেব প্রাণ আছে এবং একস্থান হইতে অণ্ডাণ্ড গমনাগমনের শক্তি আছে, তাহারাই চেতন। চৈতন্য তিন প্রকার, জ্ঞান-চৈতন্য, অজ্ঞান চৈতন্য ও জড়-চৈতন্য চেতন পদার্থের মধ্যে মানুষ উৎকৃষ্ট শ্রেণীর জীব। মানুষেব জ্ঞান-চৈতন্য বা বিবেক-বুদ্ধি আছে। মনুষ্যোতর প্রাণী অর্থাৎ গণ্ড পক্ষী কীট প্রভৃতির জ্ঞান চৈতন্য নাই, এইজন্য তাহাদিগকে অজ্ঞান বলা যায়, তবে এই অজ্ঞান চৈতন্যেব মধ্যে জন্মের সহিত আহার, নিদ্রা, ভয় ও মৈথুন-জ্ঞান তাহাদের জন্মে। যাহাদের প্রাণ আছে, কিন্তু জীবজন্তুর ন্যায় প্রাণের স্মৃতি নাই অথবা একস্থান হইতে অণ্ডাণ্ড গমনাগমন বা চলা, শোওয়া, বসাব শক্তি নাই অথচ যুক্তিকা ভেদ করিয়া জন্ম হয়, তাহারা উদ্ভিদ। উদ্ভিদ জড় চৈতন্যবিশিষ্ট, উদ্ভিদের প্রাণ আছে, তাহা স্পষ্টই উপলব্ধি কবা যায়। উদ্ভিদ উৎকৃষ্ট শ্রেণীর জড়-পদার্থ, কিন্তু কাঠ পাথর প্রভৃতি নিকৃষ্ট শ্রেণীর, তাহাদেব চৈতন্য উপলব্ধি কবা যায় না। ফলতঃ শ্বাস প্রশ্বাস বা প্রাণবায়ুর স্মৃতি যাহাদের আছে, তাহারাই চেতন, তাহা যাহাদের নাই, তাহারা অচেতন।

চেতন ও অচেতনের প্রকৃতি নির্দেশ কবিতে না পারিলে, জীবাণুর প্রকৃতি নির্দেশ করা যায় না এইজন্য অত্রো চেতনাচেতনের প্রকৃতি-নির্দেশ

করা হইল। চেতনাব মধ্য অণুব গ্রায় সূক্ষ্মজীবকে জীবাণু কহে। এই জীবাণু, সৃষ্টিব আদি হইতে আছে এবং অন্ত পর্য্যন্ত থাকিবে, ইহা নূতন নহে। চেতন, অচেতন, উদ্ভিদ, আকাশ, বায়ু, জল ও মৃত্তিকা প্রত্যেক পদার্থে ওতঃপ্রোত ভাবে এই জীবাণু বর্তমান। পৃথিবীতে এমন কোন পদার্থ বা স্থান নাই বা থাকিতে পাবে না, যাহাতে জীবাণু নাই। যে সকল জীবাণু অনিষ্টকাৰী, তাহাদেব মধ্য কতকগুলি স্বাভাবিক তাপে বা সূর্য্যোত্তাপে নষ্ট হয়, অধিকন্তু আহার্য পদার্থে যে সকল থাকে, তাহা অগ্নিসত্তাপে নষ্ট হইয়া যায়। এই জন্তই আহার্য বন্ধন করিয়া ভক্ষণ কবাব ব্যবস্থা। আজকাল যেমন আহাবে বিহাবে, শয়নে, স্বপনে, সর্বদা সর্বত্র জীবাণুর ভয়ে মানুষ ভীত, কশিন্ কালেও একপ ছিল না। বাস্তবিক জীবাণু নষ্ট কবিবাব জন্ত যদি ঘড়ীৰ কাঁটা ধরা ছুধ জাল দিতে হয়, পানীয় জল গরম করিতে হয়, আহাৰ্য দ্রব্য সিদ্ধ কবিতে হয়, ক্রিমি সংক্রমণের ভয়ে যদি শিশুসন্তানকে পৃথক্ শয়্যায় শয়ন করাইতে হয়, সর্দি সংক্রমণেব ভয়ে যদি নাকে সর্বদা কমানল গুঁজিয়া থাকিতে হয়, নাকে জীবাণু প্রবেশের ভয়ে যদি সর্বদা মস্তক মোঁজা কনিয়া থাকিতে হয়, ম্যালেরিয়ার বিধাত্ত বীজ বহন কবে বলিয়া যদি মশা মারিবার জন্ত কামানের আয়োজন করিতে হয়, যক্ষ, বসন্ত, প্রেগ, কলেরা, সর্দি, কাশ ও ক্রিমির ভয়ে যদি সর্বদা হুপিও দুক্ দুক্ কবে, তাহ হইলে, সংসাবে থাকা বিড়ামনা মাত্র।

জীবাণুতে যত অনিষ্ট কক বা নাই করুক, জীবাণুর আতঙ্কেই একশেীব লোক অস্থির। এই অস্থিরতা বস্তুতঃ ভবিষ্যৎ অমঙ্গলের কারণ, সুতরাং এক্ষণে প্রতিবাদ হওয়া উচিত। আমাব এই প্রবন্ধ প্রকাশেব ইহাও অন্তিম কারণ। জীব গু ধবংসের মিথ্যা চেষ্টা না কবিয়, জীব গু উৎপত্তির কাবৎ বিনাশের চেষ্টা কবাই উচিত।

ইতঃপূর্বেই চেতন অচেতনব প্রকৃতি নির্দেশ করা হইয়াছে, কিন্তু উহা স্কুল নির্দেশ মাত্র। সূক্ষ্মজ্ঞানে বায়ু সকলপদার্থের মূল অথবা একমাত্র বায়ু-ব্যতীত জগতে অন্য পদার্থের অস্তিত্ব নাই, অন্যপদার্থ যাহা কিছু দৃষ্ট হয়, তাহা ভ্রান্তি মাত্র। বায়ু একমাত্র মূল পদার্থ, অণুব গ্রায় সূক্ষ্ম, পবন চলনশীল, ও চঞ্চল, সুতরাং সকল পদার্থই চঞ্চল ও অণুময়, বলা ব ছল্য, এতাব স্কুল দৃষ্টি ব দূরবীক্ষণেরও অগোচর। সংযোগ এবং বিযোগ বায়ুর ধর্ম, বায়ু কখনও সংযোগ করিতেছে ব সংযুক্ত হইতেছে অথব কখনও বিযোগ করিতেছে বা

বিমুক্ত হইতেছে, সমস্ত জগতে একমাএ বায়ুবই প্রভাব দেহ অসংখ্য পব
মাণুর সমষ্টি, শুক্র এবং রক্তই জীবের উত্তম আশ্রয় স্থান তাহার প্রমাণ আয়ু-
র্বেদে পাওয়া যায় এবং শুক্রে ও রক্তে যে জীবাণু বর্তমান, তাহার প্রমাণ
ডাক্তারী এবং হাকিমী শাস্ত্রেও পাওয়া যায় ইহারা লক্ষ্যকৃতি, শুক্র আঁহাব
করিয়া জীবিত থাকে, মস্তকহীন কীট অচেতন ইত্যাদি । এক্ষণে প্রশ্ন এই যে,
এই ক্ষুদ্র জন্তুগুলি যাহা কোথা? ইহাদের বার্য্যই বা কি? শুক্রে যে শুক্রকীট
ব স্পার্মাটোজোয়া থাকে, তাহাই কি জীবে পরিণত হয়? ইহাব উত্তরে বক্তব্য
এই—তাহাবা বায়ুর দ্বারা গর্ভাশয়ে পরিণাক হইয়া কঠিন ও সংহত জীবে
পরিণত হয় তন্মধ্যে কতকগুলি দৃষ্টির গোচর, কতকগুলি বা দৃষ্টির অগোচর
ব দূর্ববীক্ষণেব অগোচর, পরন্তু যেগুলি হস্তপদবিশিষ্ট ও চলনশীল, সেইগুলিকে
দেখিয়াই আমরা হৈ চৈ করি ফলতঃ এইরূপে সমস্ত দেহ তথা পৃথিবীর
যাবতীয় পদার্থ জীবাণুর অধিষ্ঠান ক্ষেত্র জীব মৃত হইলে, ঐ সকল জীবাণুও
মৃত বলিয়া বোধ হয়, কিন্তু প্রকৃত পক্ষে উহারা মরে ন প্রাণ বায়ুর ক্ষুণ্ণ বা
অ ক্ষুণ্ণ প্রসারণের অভাবে, উহারাও মৃতব স্তায় অবস্থান কবে, কিন্তু আবার
উহারাই মৃতদেহকে পচায় গলায় এবং ভক্ষণ করিয়া অন্ত্র পল্যায়ন করে
এইবপে স্থূল সূক্ষ্ম অসংখ্য জীবাণুর সমষ্টি দেহখানি ধ্বংস প্রাপ্ত হয় । বায়ুতে,
জলে, স্থলে, অন্তরীক্ষে, জীবজন্তুব বস, বস্ত্র মাংস, অস্থি, মজ্জা ও শুক্রে এবং
মলে সর্বত্র জীবাণু চরকে ক্রিমিনিদানে দেখিতে পাই—

ইহ খল্লগিবেশ নিংশতিবিধাঃ ক্রিময়ঃ পূর্ব্ব মুক্তা নানা বিধেন
প্রবিভাগে নাশ্যত্র সহজেভ্যাঃ তে পুনঃ প্রকৃতিভির্ভিদ্যমানাস্ততুর্বি-
ধাস্তদ্ যথা—পূরীযজাঃ শ্লেষ্মজাঃ শোণিতজা মলজাশ্চেতি তত্র
মলো র হ্যভ্যন্তরশ্চ তত্র বাহ্যে মলে জাতান্মাজান্ সঞ্চক্ষ্যাহে,
তেষাং সমুত্থানং মৃত্যবর্জ্জনং, স্থানং কেশশ্যশ্রমোমপক্ষমবাসাংসি,
সংস্থান মণবস্ত্রীকৃতযো বহুপাদাঃ বর্ণঃ কৃষ্ণঃ শুক্লশ্চ নামানি যুকাঃ-
পিপীলিকা শ্চেতি, প্রভাবঃ কণ্ডুজননং কোঠপিড়কাভিনির্বর্তনঞ্চ
শোণিতজানাস্ত কুঠৈঃ সমানং সমুত্থানং, স্থানং রক্তব হিন্মো ধমন্যঃ,
সংস্থান মণবেঃ বৃত্তাশ্চাপাদাশ্চ সূক্ষ্মত্বাচ্চৈকে ভবন্ত্যদৃশ্যাঃ, বর্ণস্তাত্রাঃ,
প্রভাবঃ কেশশ্যশ্রনখমোমপক্ষংমো ত্রণগতানাক্ষ হর্ষকণ্ডুতোদ
সমংগণাচ্চরুদ্রানাক্ষ ত্রকশিরান্নায়ুমাংসতরুণাশ্চিভক্ষণমিতি

হে অগ্নিবেণ . পূর্বে বিংগতি প্রকাব ক্রিমির বিষয় বিভাগ ক্রমে বলা হইয়াছে । তদ্ব্যতীত সহজ ক্রিমিসকলও আছে । (এস্থলে সহজ অর্থে জন্মানাসহ জাযতে অর্থাৎ জন্মের সহিত বা শরীরের সঙ্গে যাহা উৎপন্ন হয়) সেই সকল ক্রিমি পুৰীষাদিভেদে চাবিপ্রকাব, পুৰীষজ, কফজ, রক্তজ ও মলজ । বাহ ও আত্যন্তরভেদে মল দুইপ্রকার বাহমল অর্থাৎ মঘলা হইতে জাত ক্রিমির নিদান গাত্রের অমার্জ্জন ইহাদেব স্থান কেশ, শাশ্রু, লোম, পশ্ম ও পরিধেয় বস্ত্র ইহাব মধ্যে কতকগুলি আকারে অতি সূক্ষ্ম, কতকগুলি তিলের আয়, ইহারা বহু পদবিশিষ্ট, কৃষ্ণ ও শুক্লবর্ণ ইহাদের নাম যুকা ও পিপীলিকা ইহারা কণ্ডু, কোঠ ও পিড়কা উৎপন্ন করে রক্তজ ক্রিমির নিদান কুষ্ঠনিদানেব তুল্য রক্তবাহিনী ধমনীসকল ইহাদের স্থান, আকার অগুর আয়, ইহারা গোল, পদবিহীন, পরন্তু সূক্ষ্মত্ববশতঃ অদৃশ্য; বর্ণ তাম্র, কেশ, শাশ্রু, নখ ও লোম ধ্বংসকরা ইহাদের কার্য্য ইহাবা ব্রণগত হইলে, ব্রণে হর্ষ, কণ্ডু, ভোদ (সূচী বিদ্ধবৎ বেদনা) ও সংস্পর্শ অর্থাৎ সড়সুড়ানি এই সকল লক্ষণ হয়, অত্যন্ত বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হইলে, ত্বক্, শিরা, মাংস, মাংস ও তরুণাঙ্গি সকল ভগ্ন করে

অগুর আয় বা অতিসূক্ষ্মজীব সেকালেও ছিল, একালেও আছে জন্মের সহিত যে জীবাণুর সৃষ্টি হয়, জীবাণুব্যতীত যে জীবজন্তুব সৃষ্টি হইতে পারে না, শুক্রে, রক্তে, মলে, জীবদেহের সর্বত্রই যে জীবাণুর বাস, তাহাতে আর সন্দেহ কি ? কিন্তু তন্মধ্যে যেখানে ক্লেদ, সেইখানেই তাহার আশ্রয়ানী বেশী, যেখানে তেজ ও বায়ুব প্রভাব সেইখানেই কম বেদ অর্থাৎ ঘর্ম্ম, ক্লেদ বা পচা অর্থাৎ দুর্গন্ধময় পদার্থ জীবাণুর জন্মস্থান বেদেব মূলপদার্থ জল । জল শরীরেও আছে, বহির্জগতেও আছে দুর্গন্ধময় পদার্থ বা ক্লেদ অর্থাৎ মল বা ঘর্ম্ম শরীরেও আছে, বাহ্যজগতেও আছে এইজন্ত ক্রিমি রোগের নিদানে দেখিতে পাই—

অজীর্ণভোজী মধুর ম নিত্যো, অবপ্রিয়ঃ পিষ্টগুড়োপভোক্তা ।

ব্যায়ামবজ্জীচ দিব্যশয়ানো, বিরুদ্ধভুক্ সংলভতে ক্রিমীংস্ত ।

মাষপিষ্টামলবর্ণগুডশাকৈঃ পুৰীষজাঃ ।

মাংস মৎস্য গুড় ক্ষীর দধি শুভৈর্ভোঃ কফোদ্ভবাঃ

বিরুদ্ধাজীর্ণশাকাদৈঃ শোণিতোথ্য ভবন্তি হি ।

যে সকল দ্রব্য ভোজনে অজীর্ণ হয়, সেই সকল দ্রব্য ভোজন অথবা অজীর্ণ সত্ত্বে ভোজন কিম্বা মধুর বা অম্লদ্রব্য প্রত্যহ ভোজন করিলে, ক্রিমি জন্মে । তরলপদার্থ অধিক পান, পিষ্টক এবং গুড় ভোজন করিলেও জন্মে । ব্যাধাম বর্জন বা পবিশ্রম না করিলে অথবা দিনে ২ ঘন করিলে কিম্বা বিরুদ্ধ দ্রব্য (যেমন মৎস্য বা মাংসের সহিত দুগ্ধ) ভোজনেও ক্রিমি জন্মে

মাষকলাই, পিষ্টক, অন্ন, লবণ, গুড় ও শাক ভোজনে পুণীষজ ক্রিমি জন্মে । মাংস, মৎস্য, গুড়, ক্ষীৰ, দধি ও গুল্ল ভোজনে কফজ ক্রিমি জন্মে । বিরুদ্ধ অর্থাৎ মৎস্য মাংসের সহিত দুগ্ধাদি একত্র ভোজন, অজীর্ণ কাবক দ্রব্য ভোজন বা অজীর্ণসত্ত্বে ভোজন এবং শাকাদি ভোজনে রক্তজ ক্রিমি জন্মে । পুরীষজ ক্রিমি পকাশয়ে, কফজ ক্রিমি আমাশয়ে এবং রক্তজ ক্রিমি রক্তে জন্মে •

● এক্ষণে দেখা গেল, পকাশয়ে অর্থাৎ যেখানে পাচকাগ্নিব প্রভাবে ভুক্তদ্রব্য পরিপক হয়, সেখানেও কীট, আমাশয়ে শ্লেষ্মার স্থানেও কীট, আবার ভুক্তদ্রব্য পরিপক হইয়া রক্তে পরিণত হয়, সেই রক্তেও কীট । এই কীট অণুব গ্ৰাস্য সূক্ষ্মও হয়, আবার তদপেক্ষা অনেক বড়ও হয় । কিন্তু ক্রমে ক্রমে বৃদ্ধি, ক্রমে বৃদ্ধির ফলে ক্রিমিব বেশী আমদানী । ক্রিমির নিদানে তাই দেখিতে পাই, যে সকল দ্রব্য শ্লেষ্মা বা ক্রুদ্ধবৃদ্ধিকর, তাহা বাই ক্রিমিব জনক । তরলদ্রব্য বা দুগ্ধ, জল, দধি, ক্ষীৰ ও ভূতিতে ক্রিমি জন্মে । দধি বেশী টক হইলেই তাহাতে পোকা দেখিতে পাওয়া যায় । লবণ, অন্ন ও মধুর রসের সমানযোনি শ্লেষ্মা, লবণ, অন্ন ও মধুররস সেবনেও ক্রিমি জন্মে । মৎস্য কফকর, তাহা সেবনেও ক্রিমি জন্মে । ক্রিমির ঔষধ শ্লেষ্মার প্রশমনকাৰী বা বিরুদ্ধ পদার্থ কষায়, তিক্ত ও কটুদ্রব্য । বায়ু ও তেজের প্রভাব দ্বারা জলের প্রভাব নষ্ট করিতে হয় । ক্রুদ্ধ অর্থাৎ জল হইতে উৎপন্ন ক্রিমির ঔষধ—বায়ু ও তেজ হইতে উৎপন্ন কষায়, তিক্ত ও কটুদ্রব্য । আর্যাদিগের জ্ঞানেব কি গভীরতা এই জন্তই তাঁহারা বলিয়াছেন—

রোগস্ত দোষ-বৈষম্যং দোষপ্ৰায়মরোগতা ।

দোষাণাং সাম্যমারোগ্যং বৈষম্যং ব্যাধিরূঢ়্যতে ॥

সর্ববিধাণেব রোগাণাং নিদানং কুপিতা মলাঃ

তৎপ্রকোপস্য তু প্রোক্তং বিবিধাহিতসেবনম্

সর্বেষাং রোগাণাং নিদানং সন্নিহুতং কারণম্ কুপিতাঃ স্বেদ-
দুষ্টা মলাঃ বাতপিত্তকফা এবত্যন্বয়ঃ । তথাচ বাগ্ভটঃ দোষা
এব হি সর্বেষাং রোগাণাম্ মেক কারণ মिति নখাগন্তুজব্যাধিষু
ব্যভিচারঃ স্যাৎ তন্ন । তথাপুৎপত্ত্যানন্তরং দোষপ্রকোপস্য
বশ্যস্তাবিত্বাৎ । উৎপন্নদ্রব্যেষু গুণযোগস্যেব । উক্তঞ্চ চরকে ।
আগন্তুর্হি ব্যথাপূর্ব্বো জায়তে, পশ্চান্নিজেদোষৈরনুবধ্যত ইতি । তৎ-
প্রকোপস্যতু দোষপ্রকোপস্য তু নিদানম্ বিবিধ হিতসেবনং বিবিধানি
নানাবিধানি যান্যাহিতান্যসাত্মা ন হাববিহারাদীনি

বস্তুতঃ আর্ষাদিগেব এই সিদ্ধান্তই অপ্রান্ত দোষেব অর্থাৎ দেহস্থ বায়ু,
অগ্নি ও জলেব সমতাই আবেগ্য, আর বৈষম্যই রোগ এক্ষণে আমিও
তাঁহাদেব কথায় প্রতিধ্বনি করিয়া বলিতেছি যে, দোষের সমতাই আরোগ্য
এবং বৈষম্যই ব্যাধি আর্ষ্যসম্মত যে যেখানে থাক, সকলেই দেশে দেশে
প্রচার কর যে, জীবাণু কোন রোগেব নিদান বা আদিকারণ (নিদানং
হাদি কারণম্) নহে যেখানে বায়ু ও ভেজের প্রভাব, সেখানে অনিষ্টকর
জীবাণু থাকে না আর যক্ষ্মা, উপদংশ ও বিষাক্ত মেহ প্রভৃতি রোগেরও
আদি কাবণ জীবাণু নহে, তবে ঐ সকল রোগ সংক্রামক, যে কোন প্রকাবে
ঐ সকল রোগীর ক্রুদ বা গুণু কিস্মা পৃথ বক্ত, স্পৃশ্যরীবেব সংস্পর্শে আসি-
লেই ভ্রাজক পিত্ত দ্বারা শোধিত হইয় স্বেদ দেহ পীড়িত হয় কাবণ যেখানে
ক্রুদ বা পৃথ বক্ত, সেইখানেই পোকা, পোকাব আহারই ক্রুদ, স্তত্রাং
ক্রুদ বহন করিয়া তাহাবা অন্য শরীবে প্রবেশ লাভ কবিলেই রোগ সংক্রা-
মিত হয়

গর্ভ

গর্ভস্ত কিং কিং বিশিষ্টোপকারকং তত্তদাহ ।

অগ্নিষোমৌ মহী বায়ু নভঃ সত্ত্বং রজস্তমঃ

পঞ্চেন্দ্রিয়াণি ভূতাত্মা গর্ভং সঞ্জীৱয়ন্তি হি ।

অগ্নিরত্র পাচকালোচকরঞ্জকভ্রাজকসাধকানাং তথা পাকভৌতি-
কানং তথা সপ্তধাতুগতানামগ্নীনাং শক্তিকর্পিতযাবস্থিতানাং বাতাদিবি-

দেবত্বং প্রাপ্তো বোদ্ধব্যঃ ; স চ পাচকাদিকর্মণা জীবয়তি সোমশ্চ
পঞ্চাত্মকশ্লেষরসশুক্রাদীনাং তোরাত্মকানাং ভাবানাং বসনেন্দ্রিয়শ্চ
চ শক্তিরূপতয়াবস্থিতো মনসশ্চাধিদেবত্বং প্রাপ্তো বোদ্ধব্যঃ স চ
সৌম্যধাতোবোজঃ প্রভৃতেঃ পোষণেন পবনপাকসংশুদ্ধতাং স্ফূর্ত্তা
বিধানেন জীবয়তীতিশেষঃ মহী চ জলেন ক্লিন্নম্যাপি কঠিন-
বিধানেন বায়ুর্দোষধাতুগুণাদ্ভোপাঙ্গাদীনাং সঞ্চারণেনোচ্ছ্বাস
নিঃশ্বাসং সত্ত্বং নভেহনিত্যনলবিদ্যুতিশ্চ শ্রেতস্বর্দ্ধতির্ধ্যাগ-
বকাশাদানেন সত্ত্বং রজস্তম ইতি মনোকপতা পরিণতং জীবাঙ্গনঃ
শরীরান্তরে জীবনগ্রহণযোগ্যে হেতুরতি, তদপি জীবয়তি । “পঞ্চৈ-
ন্দ্রিয়ানি” শ্রোত্রহৃৎনেত্রজিহ্বাশ্রাণানি, শব্দাদিগ্রহণকর্মণা ‘ভূতাত্মা’
কর্মপুরুষঃ স চাণেষশ্চৈব কর্মরাতোশ্চৈতত্ত্বাহেতুজীবয়তীতি

গর্ভের বিশিষ্ট উপকারক পদার্থ কি কি, তাহাই
বর্ণিত হইতেছে

অগ্নি, সোম, পৃথিবী, বায়ু, আকাশ, সত্ত্ব বজ্র, তমঃ, পঞ্চেন্দ্রিয় এবং কর্ম-
পুরুষ, ইহারা গর্ভকে জীবিত রাখে

অগ্নি শব্দে এস্থলে পাচক, আলোচক, রঞ্জক, ভ্রাজক ও সাধক এই পঞ্চ
অগ্নি, পঞ্চভূত গত পঞ্চ অগ্নি, এবং ধাতুগত সপ্ত অগ্নি বুঝিতে হইবে ।
অগ্নি শক্তিরূপবৎ বলিয়া বাক্যেব অধিদেবত্ব প্রাপ্ত হয় ও পরিপাকাদি ক্রিয়া
দ্বারা গর্ভস্থ শিশুকে জীবিত রাখে । সোম (জল), পঞ্চাত্মক শ্লেষা, রস ও
শুক্র প্রভৃতি সোমাত্মক যে সমস্ত পদার্থ শরীরে নিহিত আছে, তাহাদিগের
এবং রসেন্দ্রিযেব শক্তিস্বরূপ হইয়া দেহে অবস্থানপূর্বক মনের অধিদেবতা
স্বরূপ হইয়া সেই সোমাত্মক পদার্থ ওজঃ প্রভৃতি ধাতু সমূহের পূরণ এবং পঞ্চ
প্রকার আশ্লেষ পদার্থ ও বায়ু দ্বারা শোষিতাংশ ভাগকে আচ্ছাদিত বিধান
করিয় জীবনেব অনুকূলতা সম্পাদন ববে পৃথিবী, জল দ্বারা ক্লিন্নবস্থা-
প্রাপ্ত গর্ভের কঠিনতা বিধান করিয় গর্ভস্থ শিশুকে জীবিত রাখে । বায়ু
শরীরস্থ দোষ, ধাতু, মল এবং তদবয়ব ভ্রূণ উপাঙ্গ প্রভৃতির সঞ্চারণ ও
উচ্ছ্বাস নিঃশ্বাস দ্বারা জীবনের আনুকূল্য করে । আকাশ বায়ু ও অগ্নি
কর্তৃক বিদ্যারিত শ্রোতঃ সকলেব উর্দ্ধ, অধঃ ও তির্ধ্যগ্ গমনে অবকাশ প্রদান
পূর্বক শিশুকে জীবন রক্ষা করে । সত্ত্ব, বজ্র ও তমঃ এই তিনটি গুণ মনেব

স্বকপতায় পরিণত হইয়া জীবাগ্ন্যাব শবীবাগ্ন্যের গ্রহণ ও মোক্ষের কারণ বলিয়া গর্ভস্থ শিশুকে জীবিত রাখে

পঞ্চেন্দ্রিয় অর্থাৎ কণ, চক্ষু, চক্ষু, জিহ্বা ও নাসিকা, ইহারা যথাক্রমে শব্দ, স্পর্শ, রূপ, রস ও গন্ধ গ্রহণরূপ ক্রিয়া দ্বারা গর্ভের আত্মকুণ্ডল করে

ভূতাত্মা অর্থাৎ কর্মা পুরুষ, এই কর্মা পুরুষ জাগতিক অনন্ত জীব জন্তু সমূহের চৈতন্যস্বরূপ হইয়া গর্ভকে জীবিত করিতেছে ।

অথ গর্ভবুদ্ধির্হেতুপায়মাহ

গর্ভস্থ নাভিগণ্ড্যে তু জ্যোতিঃস্থাঃ ১ঃ প্রবৎ স্মৃতম্

তদা ধমতি বাতন্ত দেহন্তেনাস্ত বর্কতে ২ ॥

উদ্বাণা সহিতস্তাপি দারযতাম্য মাকঃ

উর্কস্তিষ্ঠাগধস্তাচ্চ শ্রোতাংসি তু যথা তথা

গর্ভবুদ্ধির হেতু ।

গর্ভস্থ সন্তানের নাভি গণ্ডল তেজের আবাসভূমি, তদ্বাৰা বায়ু চালিত হয়, একারণ গর্ভস্থ শিশুর দেহ বর্কিত হইয়া থাকে এবং ঐ বায়ু উদ্বাণ সহিত যোগে শবীরের উর্ক, তির্যক ও অধোভাগে এবং শ্রোতাদির যে যে স্থানে বিসারিত হয়, গর্ভস্থ সন্তানের সেই সেই স্থান বর্কিত হইয়া থাকে

গর্ভও পঞ্চভূত ছাড়া নহে, পঞ্চভূতের সাহায্যে গর্ভ বুদ্ধি প্রাপ্ত ও কঠিন অবয়বে পরিণত হয় কি প্রকারে হয়, বায়ু, অগ্নি ও জলের ক্রিয়া আলোচনা করিলেই পাঠকগণ তাহা হৃদয়ঙ্গম করিতে পারিবেন। জলীয় দ্রব্য শুক্র ও বজ্রঃ প্রথমতঃ মিলিত হয়, পবে বায়ু ও তেজের সহযোগে অনবরত ঘূর্ণিত হয় ইহাকে বাঙ্গালায় পাক খাওয়া বলে যেমন নদীব ভাঙ্গাস্থানের মৃত্তিকা শ্রোতের জলে মিশ্রিত হইয় ঘূর্ণিতে ঘূর্ণিতে স্থির জলে গিয়া কঠিন চরায় পরিণত হয়, গর্ভও তদ্রূপ শুক্র ও বজ্র একত্র মিলিত হইয়া যখন জরায়ুর মধ্যে ঘূর্ণিতে তাবস্ত করে, তখন হইতে গর্ভের লক্ষণ প্রকাশ পায় এবং বমির ভাব, আহারে অরুচি ও অক্ষুধা প্রভৃতি লক্ষণ দেখা যায়, পরন্তু যাবৎ গর্ভ স্থির বা কঠিন না হয়, তাবৎ রোগিনীর ঐ উপসর্গ বলবৎ থাকে ।

স্ত্রীদিগের শুক্রও আছে, কিন্তু তদ্বাৰা তাহাদেব দেহ-পুষ্টি হয়, গর্ভসঞ্চাব হয় না । বজ্রঃ দ্বারা গর্ভ সঞ্চাব হয় বলিয়াই গর্ভ সঞ্চাব হইলে, বজ্রঃশ্রাব বজ্র হয় । বজ্রঃশ্রাব বন্ধ হওয়াই গর্ভের লক্ষণ

যথা পযসি সপিস্ত গুড়শেচক্ষু বসে যথা ।
এবং হি সকলে কায়ে শুক্রং তিষ্ঠতি দেহিনাম্ ।
দ্যমুজে দক্ষিণে পার্শ্বে বস্তিদারস্য চাপ্যধঃ
মুএম্ভোতঃ পথাচ্ছুক্রং পুরুষস্য প্রবর্ততে ।

যেমন ছফের সর্কাবযব ব্যাপিযা ঘৃত এবং ইক্ষুরসের সর্কাবযব ব্যাপিযা গুড় থাকে, তদ্রূপ দেহীদিগের সমস্ত দেহ ব্যাপিযা শুক্র অবস্থান করে বস্তু অর্থাৎ মূত্রাশযেব দক্ষিণদিকে দুই অঙ্গুলি অন্তরে যে মূত্রনালী আছে, তদ্বারা পুরুষের শুক্র নির্গত হয়

শুক্র সর্কদেহ ব্যাপিযা অবস্থান করিলেও পুরুষ কামভাবাপন্ন হইলেই, মুক বা অঙ্ককোষে গিয়া সঞ্চিত হয়, প'বে নির্গত হয় । অঙ্কই শুক্রকোষ নামে অভিহিত জীদিগের রজ ও পুরুষের শুক্র এই উভয় গর্ভের কারণ

গর্ভস্থ সন্তানের নাভিমণ্ডল তেজের আবাসভূমি । নাভিনাডী দ্বারা বায়ু চালিত হয়, একারণ গর্ভস্থ শিশুর জীবনরক্ষা ও দেহ বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হয় আর্যোবা এইজন্যই নাভি ধমনীসমূহের উৎপত্তির স্থান বলিয়া ব্যাখ্যা করিয়াছেন যথা—

গর্ভস্থ নাভিনাডীতু নাডীবসবহা স্রিয়াঃ ।
সংলগ্না তেন গর্ভস্থ বৃদ্ধির্ভবতি নিত্যশঃ ।
নিঃশ্বাসোচ্ছ্বাসসংজ্ঞাভস্বপ্নাশনং সোহধিগচ্ছতি
মাতুর্নিঃশ্বাসিতোচ্ছ্বাস সংজ্ঞাভস্বপ্নাসম্ভবাৎ

সংজ্ঞাভঃ সঞ্চলনং মাতা নিশ্বাসাদিকা যা যা শ্বেচ্যেতাঃ শ্বেকরোতি,
তাস্তা গর্ভোহপি করোতি ইত্যর্থঃ

গর্ভস্থ বসবহানাডী গর্ভস্থ সন্তানের নাভি-নাডীব সহিত সংলগ্ন থাকে, এজন্য গর্ভধাবিনীব আহার বিহারাদি দ্বাব গর্ভস্থ সন্তান বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হয় । মাতার শ্বাসপ্রশ্বাস, সঞ্চলন, নিদ্রা ও ভোজন দ্বারা গর্ভস্থ সন্তানের শ্বাসপ্রশ্বাস, নিদ্রা ও ভোজনক্রিয়া সম্পন্ন হয়

অগ্নি ।

সারমেতচ্চিকিৎসায়াঃ পরমগোচ পালনম্ ।
তস্মাদ্ যত্নেন কর্তব্যং বহুৈস্তু প্রতিপালনম্ ।

অস্ত্র দোষশতং ক্লৃপ্তং সন্তি ব্যাধিশতানিচ
কায়াগ্নিমেব গতিমান্ রক্ষন্ রক্ষতি জীবিতম্ ।

যে কোন বোগেই হউক অগ্নি বোগীর অগ্নি পবীক্ষা করা উচিত। যেহেতু একমাত্র অগ্নিই যখন পাকের কর্তা, তখন অগ্নি সতেজ না থাকিলে, ঔষধই পাক করিবে কে এবং বোগীর জীবনবক্ষাইবা কি প্রকারে হয়? সুতরাং যে কোন রোগে অগ্নি সতেজ আছে কিনা বা রোগীর পরিপাক কেমন হয়, জুধা কেমন, দান্ত কেমন, পাতলা কি কঠিন, কতবার হয়, তাহা বিশেষরূপে পবীক্ষা করিয়া যদি অগ্নির বৈষম্য লক্ষিত হয়, তবে অগ্নি-বৈষম্য বিদূরিত করিয়া পশ্চাৎ অন্য রোগের ঔষধ প্রয়োগ করিতে হইবে

প্রাগভিহিতোহগ্নিরন্নস্য পাচকঃ । স চতুর্বিধো ভবতি । দোষা-
ভিপন্ন একো, বিক্রিয়া মাপন্ন স্ত্রিবিধো ভবতি । বিষমো বাতেন,
তীক্ষ্ণঃ পিত্তেন, মন্দঃ শ্লেষ্মণা চতুর্থঃ সমঃ সমৈর্দোষৈরिति । যঃ
কদাচিৎ সম্যক্ পাচতি, কদাচিদাখানশূলোদাবর্তাতীসারজঠরগৌর-
বান্নকুজন প্রবাহণানি কৃৎস্না পাচতি স বিষমঃ যঃ প্রভূত মপ্যুপ-
যুক্ত মন্নমাশু পাচতি স তীক্ষ্ণঃ স এবাভিবর্দ্ধমানোহত্যগ্নি রিত্যা-
ভাষ্যতে, স মুহুর্মুহঃ প্রভূত মপ্যুপযুক্তমন্নমাশুতরং পাচতি, পাকান্তেচ
গনতাব্বোষ্ঠশোষদাহসস্তাপান্ জনয়তি । যঃ স্বল্প মপ্যুপযুক্তমুদর-
শিরোগৌববকাসশ্বাসপ্রাসেকচ্ছর্দিগাত্রসদনানি কৃৎস্না মহতাকালেন
পাচতি স মন্দঃ । তদ্ বথা—

মন্দস্তীক্ষ্ণোহথবিষমঃ সমশ্চেতি চতুর্বিধঃ ।

কফপিণ্ডানিলাধিক্য তুৎ সাম্যাঞ্জঠরানলঃ ।

সমস্ত রক্ষণং কার্যং বিষমে বাতনিগ্রহঃ ।

তীক্ষ্ণে পিত্তপ্রতীকারো মন্দে শ্লেষ্মাবিশোধনম্

বিষমো বাতজান্ রোগাং স্তীক্ষ্ণঃ পিত্তনিমিত্তলান্

করোত্যগ্নি স্তথা মন্দো বিকারান্ কফসস্তবান্ ।

সমা সমাগেরশিতা মাএা সম্যগ্ধিপূচ্যতে ।

স্বল্পাপি নৈব মন্দাগ্নে বিষমাগ্নেস্তু দেহিনঃ ॥

কদাচিৎ পচ্যতে সম্যক্ কদাচিচ্চ ন পচ্যতে ।

মাত্রাতিমাত্রাপ্যশিতা স্থখং যন্ত বিপচ্যতে ।

তীক্ষ্ণাগ্নিরিতি তং বিদ্যাৎ সমাগ্নিঃ শ্রেষ্ঠ উচ্যতে ।

৩ তত্র সমে পবিরক্ষণং কুবরীত, বিষমে স্নিগ্ধামলবর্ণৈঃ ক্রিয়াবিশেষৈঃ
প্রতীকুবরীত তীক্ষ্ণে মধুবস্নিগ্ধশীতৈর্বিররেক্ষত এবমেবাত্মার্ণৌ বিশেষেণ
মাহিষৈশ্চ ক্ষীরদধিসর্পিভির্মান্দে কটুতিক্তকষায়ৈর্দমনৈশ্চ

শীতে শীতপ্রতীকার উষ্ণে চোন্ননিবারণম্ ।

কৃত্বা কুর্য্যাৎ ক্রিয়াংপ্রাপ্তং ক্রিয়াকালং ন হ্যপয়েৎ

অপ্রাপ্তে বা ক্রিয়াকালে প্রাপ্তে বা ন কৃত্বা ক্রিয়া ।

ক্রিয়াহীনাহতিরিক্তা বা সাধ্যোষপি ন সিধ্যতি ।

যাতুদীর্ঘং শময়তি নাশ্চং ব্যাধিং করোতি চ ।

সা ক্রিয়া নতু যা ব্যাধিং হরত্যশ্চ মুদীরয়েৎ ।

আগ্নিযে অগ্নেব পাচক, পিত্তব্যতীত যে উষ্ণাব অস্তিত্ব নাই এবং উষ্ণাযে
অগ্নি ব্যতীত অন্য পদার্থ নহে ব অগ্নিই যে পঞ্চভূতের প্রধান, তাহা পূর্বেই
বলা হইয়াছে । রোগ কফ, বায়ু ও অগ্নিব বৈষম্য । বাহ্য অগ্নি ও জল
বায়ুব যেমন অনববৃত্ত হ্রাস বৃদ্ধি ঘটে, দেহগত কফ, বায়ু ও অগ্নিও তদ্রূপ
হ্রাসবৃদ্ধি ঘটয়া থাকে । ধনস্তুরি তাই পাচকাগ্নির হ্রাসবৃদ্ধিব বিবরণ উপদেশ
করিতেছেন । পাচকাগ্নি সমানভাবে অবস্থান করিলে, তাহাকে সমাগ্নি কহে ।
সমাগ্নি শ্রেষ্ঠ সমাগ্নি দোষ-হৃষ্ট নহে, সমাগ্নিতে হ্রাসবৃদ্ধি বা বৈষম্য থাকেনা
বলিয়া ভুক্তদ্রব্য যথারীতি পরিপক হয়, কিন্তু যে অগ্নি দোষহৃষ্ট, তাহার
দ্বারা পরিপাকের ব্যাঘাত হয়, অগ্নির এই বৈষম্য ত্রিধা বিতক্ত । যে
অগ্নিতে বায়ুর আধিক্য বা বৃদ্ধিব লক্ষণ প্রকাশ পায় অর্থাৎ ভুক্তদ্রব্য কখনও
সুম্যক্ পরিপাক হয়, কখনও বা হয় না, পরন্তু বায়ুর বৈষম্যতাপ্রযুক্ত বাতজ
রোগ সমূহ অর্থাৎ উদরাগ্নান, শূল, উদাবর্ত, বাতজ্বাতিসার, উদবের
গুরুতা, পেটডাকা এবং কুষ্ঠন প্রভৃতি উপসর্গ উপস্থিত হয়, তাহাকে
বিষমাগ্নি কহে । যে অগ্নিতে স্বাভাবিক আহার অপেক্ষ অধিক পরিমাণে
আহার করা যায়, পরন্তু আহার কবিরাম্যে ভগ্ন হইয়া যায়, মুহমূর্ছা ক্ষুধাব
উদ্রেক হয়, রোগী সর্বদা থাই খাই করে এবং আহার পরিপাকান্তে গন্ধা,

ভানু, ওষ্ঠশোষ, দাহ ও সত্তাপ জন্মায়, তাহাকে তীক্ষ্ণ গ্নি কহে ইহাতে পিত্তবৃদ্ধির লক্ষণ সম্যক প্রকাশ পায় যে অগ্নি অল্পমাত্র আহার পরিপাক করিতেও অক্ষম, পবন্তু অল্লাহারেও উদবে ও মস্তকে গুরুতাবোধ, কাস, শ্বাস, প্রসেক (মুখ ও নাস হইতে প্রাব,) বমি ও শরীরের অবসাদ প্রভৃতি উপসর্গের সৃষ্টি কবিয়া আহার পরিপাক কবে, তাহাকে মন্দাগ্নি বলা যায় বায়ু, অগ্নি ও জলের সমতা ও বৈষম্য বুঝাইবার জন্তু আমি বহুপ্রয়াস পাই-যাছি কারণ বায়ু, অগ্নি, ও জল বা বায়ু, পিত্ত, শ্লেষ্মা কি পদার্থ এবং তাহাদের গুণ ও ক্রিয়াইবা কি প্রকার, তাহা সম্যক হৃদযক্ষম না হইলে, চিকিৎসকও হওয়া যায় না এবং চিকিৎসাও করা যায় না । আর্যেরা একের মর্শ উপলব্ধি কবিয়া একের উপাসনা করিয়া এক-জ্ঞান লাভ কবিয়াছিলেন তাই জগতের সর্বশ্রেষ্ঠ একজ্ঞানেই তাঁহারা সকল বিষয়েব সূক্ষ্ম গীমাংসা কবিয়া গিয়াছেন । এক-জ্ঞান ব্যতীত পূর্ণদত্তা উপলব্ধি হয় ন এবং কোন বিষয়েব অশ্রান্ত গীমাংসাও কব যায় না

মন্দাগ্নিতে শ্লেষ্মার প্রকোপ, তীক্ষ্ণাগ্নিতে পিত্তের প্রকোপ এবং বিষম-গ্নিতে বায়ুর প্রবোপ আর্যদিগের যেমন রোগ নির্দ্ধারণ, তদ্রূপ চিকিৎসা-প্রণালী, উভয়েব বহির্জগতের সহিত কি সুন্দর মিল, যেন মণিকাঞ্চন যোগ সমাগ্নি বৈষম্যভাব প্রাপ্ত হইতে না পারে, সর্বদা ৩৭প্রতি লক্ষ্য রাখিয়া তাহার রক্ষা কবিবে বিষমাগ্নিতে বৃদ্ধিপ্রাপ্ত বায়ুর সমতা করিবে, তীক্ষ্ণাগ্নিতে বৃদ্ধিপ্রাপ্ত পিত্তের প্রতিকার এবং মন্দাগ্নিতে বৃদ্ধিপ্রাপ্ত শ্লেষ্মার বিশোধন করিবে ফলতঃ সর্বদা পাচকাগ্নি বক্ষাই চিকিৎসকের প্রধান কর্ম শরীরে শতদ্যাধি বর্তমান থাকুক, কিন্তু কায়াগ্নিকে অগ্রে রক্ষা কবিবে, কারণ পাচকাগ্নি একমাত্র জীবন-রক্ষক ।

বিষমাগ্নিতে বায়ুর বৈষম্যনাশের জন্তু স্নিগ্ধ, অম্ল ও লবণবসবৎ দ্রব্য বা ঔষধ প্রয়োগ করিবে স্নিগ্ধপদার্থ অর্থাৎ তৈলঘৃতাদি ও অম্লদ্রব্য ইহা বা পার্থিবগুণ বিশিষ্ট, ইহারা বায়ুর বৈষম্য নাশ করিতে সক্ষম লবণ জলীয় পদার্থ, জল হইতে লবণের উৎপত্তি (সমুদ্রের জল লবণাক্ত, পূর্বে এ দেশের লোক সেই জল জাল দিয়া লবণ প্রস্তুত করিত) একারণ লবণ বায়ুর সমতা করিতে পারে অম্ল ও লবণই বিশিষ্ট ঔষধ বিষমাগ্নিতে বী বাতাজীর্ণে (ডিসপেপ্‌সিয়া) অতি উপকারী । ভাস্করলবণ ও শঙ্খবটী এই শ্রেণীর ঔষধ কিন্তু বায়ুর সমানযোনি অর্থাৎ বায়ুগুণ হইতে উৎপন্ন বায়ুগুণ বহুল

পদার্থ বায়ুব বৈষম্য-নাশ কবিত্তে কখনই সম্ভব নহে, বায়বীয় পদার্থ প্রয়োগ করিলে, বায়ুব বৈষম্য অধিকতর বৃদ্ধি হয়, একারণ তাহা ব্যবস্থেয় নহে। তীক্ষ্ণাগ্নিতে বা বিদ্যুৎজ্বীর্ণে মধুব বস বা মিষ্ট দ্রব্য, স্নিগ্ধ দ্রব্য অর্থাৎ তৈল স্বভাবী দীতল পদার্থ বা ঠাণ্ডা দ্রব্য এবং বিরেচন হিতকর যদি দোষেব আধিক্য থাকে এবং সেই দোষ ঔষধেব দ্বারা পবিপাকের সম্ভাবনা না থাকে, বা অন্নপিত্তের লক্ষণ অর্থাৎ বুক জ্বালা, পেট জ্বালা, উদগার প্রভৃতি উপসর্গ ও তৎসঙ্গে কোষ্ঠ কাঠিন্য বর্তমান থাকে তবে পিত্ত নাশক তেউড়ীচূর্ণ বা পিত্ত ও শ্লেষ্মনাশক হরীতকীখণ্ড দ্বারা বিবেচন অর্থাৎ দান্ত দিবে দোষের আধিক্য থাকিলে, সংশমন ঔষধের দ্বারা তাহার প্রশান্তি অসম্ভব, স্মৃতরাং বমন বিরেচন দ্বারা সঞ্চিত মল বাহিব করিয়া সংশমন ঔষধের ব্যবস্থা করিবে। পাকস্থলীতে মল সঞ্চিত থাকিলে, সংশমন ঔষধে ক্রিয়া কবিত্তে পারেনা।

তৈল মর্দন ।

অভ্যঙ্গং কারয়েন্নিত্যং সর্বেষ্বঙ্গেষু পুষ্টিদম্
শিরঃশ্রবণপাদেষু তং বিশেষেণ নীলয়েৎ
সার্ষপং গন্ধতৈলঞ্চ যত্নেন পুষ্পবাসিতম্
অন্যদ্রব্যযুতং তৈলং ন দুয্যতি কদাচন ॥

শরীর পুষ্টির জন্য প্রত্যহ সর্বঙ্গে তৈল মর্দন করা উচিত, তন্মধ্যে মস্তক, কর্ণ ও পদদ্বয়ে বেশী কবিয়া তৈল মর্দন কর্তব্য সর্ষপতৈল, গন্ধদ্রব্য সংযুক্ত তৈল বা পুষ্পবাসিত সুগন্ধিতৈল কিম্বা ভেদজ দ্রব্য পবিপক তৈল অভ্যঙ্গে প্রশস্ত।

তৈলের এত গুণ, অথচ শীতপ্রধান দেশের অধিবাসীরা গায়ে তৈলমর্দন করেন না, কিন্তু গাড়ীর চাকায় ও এঞ্জিনেব গায়ে তৈল মর্দন করিয়াই তৃপ্তিলাভ করেন। অবশ্য চর্কিসংযুক্ত সাবান তাঁহায়া ব্যবহার করেন, কিন্তু চর্কি গাঢ়, তৈল তরল তৈল যেমন লোমকূপের মধ্যে সহজে প্রবিষ্ট হয় এবং ছিদ্র সকল পরিষ্কার বাখে, চর্কি তরুণ সহজে প্রবিষ্ট হয় না, পরন্তু গাঢ় বলিয়া ছিদ্র সকল পরিষ্কার কবিত্তেও পারে না, আর তৈল যেমন চর্ম্ম জ্বাজক পিত্ত সহজে পরিপাক কবিত্তে পারে, চর্কি তত সহজে পবিপাক কবিত্তে পারে না ; বরং চর্কি অপেক্ষা ঘৃত সহজ গুণে উপকারী ; এতদ্ব শীতপ্রধান দেশেব হোকৈরা কবে শিখিবেন ?

রুগ বা ক্ষয়প্রাপ্ত দেহে যেমন তৈল ঘূতের প্রয়োগ অবশ্য কর্তব্য, তদ্রূপ দেহ ক্ষয় বা রুগ হইতে না পারে, তজ্জন্ত সর্বদা প্রত্যহ তৈল-মর্দন কর্তব্য ।

তৈল মর্দনে শরীর শিথল থাকে, রুগ হইতে পারে না, পবিত্র দেহেও অস্থি মাংসাদি দৃঢ় এবং শরীর শীত, বায়ু ও রোদ্রসহনক্ষম হয় । পশ্চিম প্রদেশে শিশুদিগকে স্নাতিকা-গৃহেই সর্বপ্ৰকার তৈল মাখান হয়, এবং অপরিপুষ্ট তৈল মাখাইয়া তাহাদিগকে বোদ্রে ফেলিয়া রাখা হয়, শিশুদিগের মস্তক সর্বদা তৈলে আর্দ্র করা হয়, যে শিশুকে যত বেশী তৈল মাখান হয় বা যে যত বেশী তৈল মাখাইতে পাবে, তাহার সম্ভাবন তত কর্মঠ, বলিষ্ঠ ও নীবোগ হয় । এ প্রথা গরীব দুঃখী এবং ধনী মহাজন সকলের মধ্যেই বর্তমান । এ প্রথার উপকারিতা যথেষ্ট কিন্তু কি আশ্চর্যের বিষয়, আমাদের দেশের অনিশ্চিত লোকে যাহার উপকাৰিতা হৃদয়ঙ্গম করিতে পাবে, শীতপ্রধান দেশের বৈজ্ঞানিকেরা এযাবৎ তাহার উপকারিতা হৃদয়ঙ্গম করিতে পারেন নাই ! গ্রীষ্মপ্রধান দেশ অপেক্ষ বরং শীতপ্রধানদেশে তৈল মর্দন সমধিক উপকারী, কারণ ঘনীভূত বায়ুব্যতীত শীত হইতে পারে না, শোষণ গুণ একমাত্র বায়ু এ অবস্থায় যদি তাঁহার সর্বদা তৈল মর্দন করিয়া উষ্ণজলে স্নান করেন, তাহা হইলে, শীতের ভয়ে জড়সড় হইতে হয় না, শীত কম লাগে, শরীরও অধিকতর কর্মঠ ও বলিষ্ঠ হয় । আমাদের দেশে শীতকালই তৈল মর্দনের প্রশস্ত সময় । শীতকালে একদিন তৈলমর্দন না করিলে, সর্বদা চড়্ চড়্ করিতে থাকে, কেমন অশান্তি বোধ হয়, ইহা অনেকেই লক্ষ্য করিয়া থাকিবেন, শীতপ্রধান দেশের লোকেরা যদি জানালা দরজা উত্তমরূপে বন্ধ করিয়া সর্বদা তৈল মর্দন করেন, তাহা হইলে, তাঁহারা আরও শ্রান্ত-লাভ করিতে পারেন, অথচ সহসা নিউমোনিয়া, ব্রঙ্কাইটিস্, প্লুরিসি ও ভূতি বাতশ্লেষ্মজনিত পীড়ায় আক্রান্ত হওয়ার আশঙ্কাও তিবোহিত হয় । তৈল-মর্দন অভ্যস্ত থাকিলে, প্রায়শঃ নিউমোনিয়া প্রভৃতিতে আক্রমণ করিতে পারে না, এবং দরজা জানালা বন্ধ করিয়া তৈলমর্দন করিলে, সহসা হিমসংযুক্ত আর্দ্র-বায়ু গায়ে লাগিয়া কোন ব্যাধির সৃষ্টি করিতেও পাবে না । যাহারা শৈত্যের ভয়ে অধিকতর ভীত, তাঁহারাই আবার মুক্তবায়ুতে অবস্থান বা ক্রিয়ার সেবনের পরামর্শ প্রদান করেন । বিড়ম্বনা আর কাহাকে বলে ? পান্ঠাত্য বিজ্ঞানে নূতন নূতন যে সকল তথ্য বাহির হইতেছে, তাহার অধিকাংশই ভিত্তি-হীন । ফলতঃ বাহ্য প্রকৃতির সহিত মানব প্রকৃতির সঙ্গ বিচার করিয়া

আর্য্যোরা যে চিকিৎসা-প্রণালীর প্রবর্তন করিয়াছেন, তাহাই অদ্ভুত ; এ সম্বন্ধে আর তর্কবিতর্ক কবা বৃথা, পরন্তু মূখতার পরিচয় । সাধারণ শুল্ভজ্ঞানেই বুঝিতে পারা যায় যে, বহির্জগতের বায়ুই জীবজন্তুর প্রাণ, বহির্জগতেব আশ্রয়্যই জীবজন্তুর খাদ্য, সেই খাদ্য দ্বাবাই জীবজন্তুর দেহ পরিপুষ্ট হয় । বহির্জগতে যখন সূর্য্যোদয় হয়, তখনই মনের স্মৃতি ও দেহ স্মৃতিবোধ হয়, মেঘারস্ত্রে দেহজগতও দুঃখাবৃত বা পীড়িত বোধ হয়, বৃষ্টিতে শরীর আর্জ হয় ।

যাহারা বাতরোগাক্রান্ত, তাহাদের শরীর বর্ষাকালে বা মেঘাবস্ত্রে অত্যন্ত অসুস্থ বোধ হয়, প্রথর সূর্য্যোস্তাপে শরীরের রস শোষিত হওয়ায় জীবজন্তুর ক্রেশের সীমা থাকে না, এই তো ব্যাপাব ! ইহাই প্রকৃতির খেলা ! চন্দ্র, সূর্য্য ও বায়ুর গতির পরিবর্তন বা প্রভাব অনুসাবে জীবজন্তুবও শাবীরিক পরিবর্তন অবশ্যই ঘটবে, ইহা অনিবার্য্য, যিনি যতবড় বৈজ্ঞানিক হউন না, কেহই এই পরিবর্তন রহিত করিতে পাবেন না । প্রকৃতির পরিবর্তনে স্বাস্থ্যের পরিবর্তনও অবশ্যস্তাবী । বাহু বায়ু ব্যতীত কেহ কি একমুহূর্ত্তও জীবিত থাকিতে পারে ? এ অবস্থায় মুক্তবায়ুতে অবস্থান বা ক্রিয়ার সেবন যে অবশ্য বর্তব্য, নাক মুখ আবৃত করিয়া বা জানালা বন্ধ করিয়া শয়ন যে নিতান্তই গর্হিত এবং তাহাতে যে নাসা নির্গত উষ্ণবায়ু দ্বারা ঘরের বায়ুমণ্ডল উষ্ণ হয়, সেই দুগ্নিত বায়ু পুনর্জীব নাসিকা দ্বারা গ্রহণ করিলে যে শরীর পীড়িত হয় তাহাতে আর সন্দেহ কি ? নাসিকা আবৃত করিয়া শয়ন করিলে, পুনঃ পুনঃ উষ্ণ নিঃশ্বাসবায়ু গ্রহণ করাতে শরীর পীড়িত হয়, এই শুল্ভজ্ঞান, সহজ তথ্য-টুকুও লিখিয়া বুঝাইতে হয়, আগাদের এমনই অধঃপতন হইয়াছে । আর্য্যোরা সকল কার্য্যই বাহু প্রকৃতির অনুকূলে করিতেন, সুতরাং তাহাদের ভুলভ্রান্তি হইত না । ফলতঃ প্রকৃতিকে মানিয়া চলিতেই হইবে, প্রকৃতির উপাসনা ব্যতীত, প্রকৃতির জীব এক তিলার্দ্ধও বাঁচিতে পারে না, বাঁচিতে ইচ্ছা করিলেই সঙ্গে সঙ্গে মৃত্যু । এই তথ্য আর্য্যোরা বিশিষ্টরূপে হৃদযত্ন করিয়াছিলেন, তাই তাহারা জগলে কুটীর নির্মাণ করিয়া বাস করিতেন, মুক্তবায়ু সেবন করিতেন, এ সকল তত্ত্ব তাহাদের নিকট অপরিজ্ঞাত ছিল না । একমাত্র প্রকৃতির উপাসন দ্বার জগতের প্রত্যেক বিষয়ের মীমাংসা হইতে পারে ; একমাত্র সত্যের উপর নির্ভর করিলে, সত্যই সম্পদ প্রদর্শন করান, যেহেতু একমাত্র সত্যই ধর্ম্ম, একমাত্র সত্যই অদ্ভুত, সুতরাং সেই সত্যের মর্ম্ম যিনি উপলব্ধি করিয়াছেন, তিনিও অদ্ভুত এবং তাহাব্যমতমতও অদ্ভুত । একমাত্র ।

সত্যই সত্য, আব সব মিথ্যা, মিথ্যাই ভুলভ্রান্তি, মিথ্যাই সত্য সন্দেহ, সত্য ভুলভ্রান্তি বা সন্দেহ নাই, ইহাই সর্বশ্রেষ্ঠ থিয়োরি ইহা অপেক্ষা শ্রেষ্ঠ থিয়োরি জগতে আর নাই এবং হইতেও পাবে না । আমাদের শাস্ত্র তৈল-মর্দনের যে সকল গুণ ব্যাখ্যা করিয়াছেন, তাহা এই ;—

অভ্যঙ্গো বাতকফহৃচ্ছ মশাক্তিং বলং সুখম্ ।

নিদ্রাবর্ণমুচ্ছ্রাযুক্কুৰুতে দেহপুষ্টিকম্ ।

অভ্যঙ্গঃ শীতিতো মুৰ্দ্ধি সকলেদ্রিয়তৰ্পণঃ ।

দৃষ্টিপুষ্টিকমো হস্তি শিরোভূমিগতান্গদান্

কেশানাং বহুতাং দার্ট্যং মুচ্ছ্রতাং দীৰ্ঘতাং তথা ।

কৃষ্ণতাং কুরুতে কুর্য্যাচ্ছিবসঃ পূর্ণতামপি ।

নকর্ণরোগান্মলং নচমণ্ডাহনুগ্রহঃ ।

নোচ্চৈঃ শ্রুতি ন বাধিৰ্যং স্যামিত্যং কৰ্ণপূরণাৎ ।

রসাদৈঃ পূরণং কৰ্ণে ভোজনাৎ প্রাক্ প্রশস্ততে ।

তৈলাতৈঃ পূরণং কৰ্ণে ভাস্করেহস্ত মুপাগতে ॥

পাদাভ্যঙ্গশ্চ তৎ সৈব নিদ্রাদৃষ্টিপ্রসাদকম্ ।

পাদস্থপ্তিশগন্তস্ত সঙ্কোচক্ষুটনপ্রণুৎ ।

অভ্যঙ্গ দ্বারা বায়ু, কফ ও শ্রান্তি বিনষ্ট এবং শারীরিক বল, সুখ, নিদ্রা, বর্ণ, কোমলতা, পরমাঙ্গুর বুদ্ধি ও দেহের পুষ্টিসাধন হয় । মস্তকে তৈলমর্দনে সমস্ত ইন্দ্রিয়ের তৃপ্তি, দর্শনশক্তির বৃদ্ধি এবং দেহের পুষ্টি হয় ও শিরোবোগ বিনষ্ট হইয়া থাকে । মস্তকে তৈল মর্দনে কেশের সংখ্যাবৃদ্ধি, দৃঢ়তা, কোমলতা, দীর্ঘতা ও কৃষ্ণবর্ণতা এবং মস্তকের পূর্ণতা অর্থাৎ মস্তিষ্ক বৃদ্ধি হইয়া থাকে । কৰ্ণে প্রত্যহ তৈল পূরণ করিলে, কৰ্ণরোগ, কৰ্ণমল, মণ্ডাগ্রহ, হস্ত-গ্রহ, উচ্চৈঃ শ্রুতি বা বধিরতার ভাব এবং বধিবতা উৎপন্ন হয় না । কৰ্ণে কোন বসাদি পূরণ করিতে হইলে, সূর্যাস্তের পর করাই প্রশস্ত । পাদাভ্যঙ্গ দ্বারা পদদ্বয়ের স্থিরতা, নিদ্রা ও দৃষ্টির প্রশমতা হয় এবং পদদ্বয়ের স্পৃশ্যতা বা স্পর্শজানের অভাব, শ্রান্তি, শুষ্কতা, সঙ্কোচভাব ও ক্ষুটন নিবৃত্তি হয় ।

তৈলমর্দন নিষেধ ।

অভ্যঙ্গ এতাদৃশ উপকারী হইলেও কোন্ কোন্ অবস্থায় নিষিদ্ধ শাস্ত্র তাহীর মীমাংসা করিয়াছেন—

নবজ্বরী অজীর্ণীচ নাভ্যাক্রব্যঃ কথঞ্চন
তথা বিরিক্তো বাস্তুশ্চ নিরুচো যশ্চ মানবঃ ॥
পূর্বয়োঃ কৃচ্ছ্রং ব্যাধেরসাধ্যমথাপিবা
শেষাণাং তদ্বিহ প্রোক্তা বহিসাদাদয়োগদাঃ

নবজ্বরে ও অজীর্ণ রোগে এবং বমন, বিরেচন, ও বস্তিপ্রয়োগের পর অভ্যঙ্গ অকর্তব্য কাবণ নবজ্বরী ও অজীর্ণরোগী অভ্যঙ্গ করিলে, ঐ সকল বোগ কৃচ্ছ্রসাধ্য বা অসাধ্য হইয়া উঠে, পবত্ত বমন, বিরেচন ও বস্তি প্রয়োগের পর অভ্যঙ্গ করিলে, অগ্নিমান্দ্যাদি রোগ উৎপন্ন হইতে পারে

এদেশে বর্তমানে পাশ্চাত্য মত প্রবল, পাশ্চাত্যমতে পেটেব পীড়া ব্যতীত প্রায় সর্বপ্রকার বোগে একটু বিরেচন প্রয়োগ করা হয়, বিরেচন দ্রব্যের সংযোগ ব্যতীত প্রায়শঃ ঔষধ প্রয়োগ করা হয় না, কিন্তু সর্বদা এইরূপ বিরেচন অত্যন্ত অহিতকর, পুনঃ পুনঃ বিবেচনে মলভাণ্ড বা মলাশয় চাঙ্গিত হয়, স্মৃতবাং অগ্নিমান্দ্য বা অজীর্ণাদি বোগ তাহার অবশ্যস্বাভাবিক কাবণ মল, গুরু ও রক্ত বিশিষ্টরূপে জীবনীশক্তির আশ্রয়, তাই দেখিতে পাই, কলেরায় একবার দান্ত হওয়ার সঙ্গেই জীবনীশক্তি নিস্তেজ হইয়া পড়ে, গুরু এবং রক্তের আর কথা কি? অতিবিক্ত গুরুক্ষয়ে বা রক্তহীনতায় যে মানুষ বাঁচিতে পারেনা, ইহা একপ্রকার স্বতঃসিদ্ধ

পাশ্চাত্যমতে এই যে কথায় কথায় মলাশয় চালনা করা হয়, তাহার বিষময় পরিণাম কি কেহ ভাবিয়া দেখিয়াছেন? আমার দৃঢ় বিশ্বাস পাশ্চাত্য চিকিৎসায় এদেশের বিষম অনিষ্ট হইতেছে এক্ষণে সংক্রামক রোগের আয় অগ্নিমান্দ্য অজীর্ণ দেশ-ব্যাপক হইয়া পড়িয়াছে। আয়ুর্বেদ বলেন,—

“মলভাণ্ডং ন চাঙ্গয়েৎ”

সর্বদা মলভাণ্ডকে চালনা করিলে, সে অস্থির হইয়া দুর্বল বা নিস্তেজ হইয়া পড়ে সর্বদা বিরক্ত বা উত্যক্ত করিলে, কেইবা সুস্থ থাকিতে পারে? কেইবা অস্থির না হয়?

বিরেচনের পর অভ্যঙ্গ বা স্নান, আবও অহিতকর, এমন অব্যবস্থা আর কিছুই নাই। • আমি দেশের লোককে বলিয়া রাখি, আপনাবা এসকল কুপ্রথায় সন্মোদন করিয়া আর নিজেদের দুর্দশার পথ পরিষ্কার করিবেন না। নবজবে তৈল মর্দন বা স্নানের ব্যবস্থা কেইক করেন না, স্মৃতবাং তৎ সম্বন্ধে

কিছুই বজ্জ্বা নাই, কিন্তু অজীর্ণ রোগে তৈল-মর্দন বা স্নান উপকাৰী নহে, অজীর্ণসঙ্গে তৈল-মর্দন বা স্নান করিলে, অজীর্ণ বৃদ্ধিশ্রান্ত হয় ; তবে ভেষজ পক্ষ তৈল মর্দন করা যাইতে পারে । . অগ্নি জ্বষ্টব্য ।

ব্যায়াম ।

লাঘবং কৰ্ম্যসামৰ্থ্যং বিভক্তঘনগাত্রতা
দোষক্ষয়োহগ্নিবৃদ্ধিচ্চ ব্যায়ামাদুপজায়তে ॥
ব্যায়ামদৃঢ়গাত্রস্ত ব্যাধি নাস্তি কদাচন ।
বিরুদ্ধং বা বিক্লং বা ভুক্তং শীত্ৰং বিপচ্যতে ॥
ভবন্তি শীত্ৰং নৈতত্ত্ব দেহে শিথিলতাদয়ঃ
নট্টেনং সহসাক্রম্য জর সমধিরোহতি ॥
নচাস্তি সদৃশাস্তেন কিঞ্চিৎ শ্ৰোত্ৰাপকৰ্ম্মকঃ ।
স সদা গুণ মাধন্তে বলিনাং স্নিগ্ধভোজিনাম ।
বসন্তে শীতগমে যুতবাং স, হিতো মতঃ ।
অন্যদপিচ কৰ্ত্তব্যো বলার্ধেন যথাবলম্ ।
ব্যায়ামক্ষুণ্ণবপুগং পদ্ম্যাং সংমর্দিতং তথা
ব্যায়ামো নোপসর্পন্তি বৈনতেয় মিবোরগাঃ ।

ব্যায়ামের পব ব্যায়ামক্রান্ত শরীর অল্প লোকেব দ্বাবা মর্দন ববাইবে ইহাতে শরীর এতই সুকোমল ও সুদৃঢ় হয় যে, মর্প যেমন গরুড়ের সগুণবস্ত্রী হইতে সাহসী হয় না, তক্রপ ব্যাধি ব্যায়ামশীলব্যক্তিকে কখনও আক্রমণ কবিতে পাবেনা

ব্যায়াম দ্বাবা শরীরেব লঘুতা, কৰ্ম্য সামৰ্থ্য, বিভক্তঘনগাত্রতা (শরীরেব যেস্থান যেক্রপ সরু বা মোটা হওয়া উচিত, তাহা যথারীতি সম্পন্ন হওয়া), প্রবৃদ্ধ দোষেব ক্ষয় ও অগ্নি-বৃদ্ধি হয় । ব্যায়ামশীল ব্যক্তিব গাত্র দৃঢ় হয়, স্নতরাং কখনও কোনও ব্যাধি উপস্থিত হয় না, পবন্ত বিরুদ্ধ বা বিদাহি জ্বব্য ভোজন কবিলেও তাহা শীঘ্রই পরিপাক হয় এবং দেহ শিথিল কিম্বা জরাক্রান্ত হয় না । ব্যায়ামেব তুল্য , স্ক্র তানাসক আব কিছুই নাই । বলবান্ এবং স্নিগ্ধ ভোজনুকরী ব্যক্তিদিকেব পক্ষে ব্যায়াম অতিশয় উপকারী । বসন্ত ও শীত ঋতুই ব্যায়ামেব প্রশস্ত সময় । এই সময়ে পূর্ণমাত্রায় ব্যায়াম করা যাইতে

পারে, কিন্তু গ্রীষ্মাদি অন্যান্য ঋতুতেও ব্যায়াম কবিত্তে বাধা নাই, তবে যাহার যেকপ বল, তাহার পক্ষে বলের অর্ধেক পরিমাণে ব্যায়াম করা কর্তব্য। ফলতঃ গ্রীষ্মাদি ঋতুতে অল্প ব্যায়াম কব উচিত।

ব্যায়ামেরইবা কতগুণ, কি অদ্ভুত শক্তি! ব্যায়াম দ্বাব শ্লেষ্মাব নাশে শরীর লবু হয়, স্নাতরাং জড়তা দূবীভূত হওয়াতে কশ্যে ইচ্ছা ও সামর্থ্য জন্মে। শরীরের যে স্থান যেকপ সরু, মোট ব ক্ষীণ ও মাংসল হওয়া উচিত, ব্যায়ামে তাহাই হয়। দোষ অর্থাৎ বায়ু, অগ্নি ও জলের মধ্যে বৈষম্য থাকিলে, সেই বৈষম্য নষ্ট হয়, পরন্তু অগ্নিবৃদ্ধি হইয়া থাকে। দোষের সমত হওয়াতে রোগ উৎপন্ন হইতে পারে না ও বহির্জগতের প্রবৃতি বিপর্যয় ব জলবায়ুর পরিবর্তনে দেহের পরিবর্তন উপলব্ধি হয় ন, কারণ ব্যায়ামশীল ব্যক্তির শরীর দৃঢ় বলিয়া সে অনায়াসে জলবায়ুর প্রভাব বা শীতবাতাতপ সহ কবিত্তে পারে, স্নাতরাং তাহার শরীরে রোগ উৎপন্ন হওয়াব সম্ভাবনাও থাকে না। ব্যায়ামে অগ্নিবৃদ্ধি হয় বলিয় তৈল-স্নাতক্ল ম্লিক্স পদার্থ বা মাংসাদি দুপ্পাচ্য দ্রব্যও অতি সহজে পরিপাক হইয়া থাকে, পরন্তু ঐ সকল পদার্থ যাহাদের ভোজন কবা অভ্যাস, তাহাদের পক্ষে ব্যায়াম অতি প্রয়োজনীয়। যেহেতু ব্যায়াম ব্যতীত ঐ সকল দুপ্পাচ্য দ্রব্য পরিপাক হইতে পারে ন। পরিপাক যথারীতি না হইলে যে চোখাচেকুর উঠিবে, পেটে হাত বুলাইতে হইবে, তাহাতে আর সন্দেহ কি? আবার যে সকল দ্রব্য বিদাহি বা পিত্তবর্ধক ও বিরুদ্ধ (যেমন মৎস্য ব মাংসের সহিত দুগ্ধ-পান), অর্থাৎ যাহা একত্র ভোজন কবিত্তে শাস্ত্র বাবংবার নিষেধ কবিয়াছেন, তাহাও ব্যায়ামশীল ব্যক্তির অক্লেশে হজম হইয়া যায়। ব্যায়ামের কি অগূর্ক শক্তি! ব্যায়াম কবিলে দেহ স্কুল হইতে পারে ন, তাকিয়া ঠেস দিয়া চকিশ ঘটা বসিয়া তাস, পাশা, দাবা খেলিলে যে পেট ক্রমশঃ মোটা হইবে বা ভুঁড়ি বৃদ্ধি হইবে এবং ভুক্ত পদার্থ হজম হইবে না, ইহা স্কুল বুদ্ধিতেও বুঝিতে পারা যায়, কিন্তু ব্যায়াম একপ হিতকর হইলেও শরীরের বল বা শক্তি অনুসারে যাহার যতটুকু সহ হয়, তাহার পক্ষে ততটুকু ব্যবস্থা। কারণ বল ও শক্তির অতিরিক্ত পরিগ্রহ কবিলেই অপকার হয়। মধুপুর দেওঘর প্রভৃতি অঞ্চলে জল বায়ুর পরিবর্তন কবিত্তে গিয়া অতিরিক্ত পথপর্যটনে অনেককে মূর্ছিত হইত। দেখা গিয়াছে, তাহারা গুনিয়াছেন যে, ঐ সকল অঞ্চলে গিয় যতই অধিক ভ্রমণ করা যায়, ততই অধিক উপকার হয়, কিন্তু কাহার কতটুকু পরিগ্রহের শক্তি

আছে, এ কাহার বতটুকু পরিশ্রম করা উচিত, তাহা অনেকেবই বুঝিবার শক্তি নাই ব্যায়াম অর্থে পবিত্রম, পরিশ্রম নানা প্রকার ভ্রমণও পবিত্রম ব্যতীত আব কিছুই নহে অর্ক শক্তিব লক্ষণ এই—

হৃদয়স্থ যদা বায়ুর্নবক্তুং শীঘ্রং প্রপ্রথতে
মুখঞ্চ শোষণং লভতে তৎ বলার্দ্ধম্
বিস্মা ললাটে নাসায়াং গাত্রসন্ধিষু কক্ষয়োঃ ।
যদা সঙ্জায়তে স্বেদে বলং ক্রান্তু তদাদিশেৎ ।

যৎকালে হৃদয়স্থিত বায়ু অর্থাৎ প্রাণবায়ু মুখরক্ত, ঘ্রাণা মুহূর্গুহঃ বহির্গত হইবে, মুখ-শোষণ এবং কপাল, নাসিকা, গাত্রসন্ধি ও কক্ষঘর্ষে ঘর্ষণোৎপাদন হইবে, তখন অর্দ্ধশক্তি বা পূর্ণমাত্রায় ব্যায়াম করা হইল বলিয়া বুঝিতে হইবে সুস্থ শরীরে অর্দ্ধমাত্রাই পূর্ণ ব্যায়াম, কিন্তু পীড়িত ব্যক্তির মিকি বা তদপেক্ষা কমমাত্রায় পরিশ্রম করা উচিত তাহাদের পক্ষে ভ্রমণই প্রশস্ত, পরন্তু ভ্রমণ করিতে করিতে যখন ঘন ঘন নিঃশ্বাস বহির্গত হইবান উপক্রম হইবে, তৎক্ষণাৎ ভ্রমণ বন্ধ করিবে, যেহেতু কৃশব্যক্তির পক্ষে ব্যায়াম প্রশস্ত নহে

ভুক্তবান্ কৃতসম্ভোগঃ কামেশ্বাস্তী কৃশঃ ক্ষতী ।
রক্তপিত্তী ক্ষতী শোথী ন তং কুর্যাৎ কদাচন ॥
অতিব্যায়ামঃ কামো জ্বরশ্চর্দিঃ শ্রমঃ ক্লমঃ
তৃষ্ণাশ্বয়প্রতমকশ্বাস রক্তপিত্তঞ্চ জায়তে

ভোজনান্তে, রতিক্রিয়াস্তে ব্যায়াম নিষিদ্ধ কৃশ এবং কাশ, শ্বাস, ক্ষয়, রক্তপিত্ত, ক্ষত ও শোথ এই সকল বোগে আক্রান্ত ব্যক্তির পক্ষেও ব্যায়াম নিষিদ্ধ অতিশয় ব্যায়াম করিলে, কাম, জ্বর, বমি, শ্রম, ক্লান্তি, তৃষ্ণা, ক্ষয়, প্রতমকশ্বাস ও রক্তপিত্তবোগ জন্মে ।

মৈথুন সম্ভোগে শবীরের সার পদার্থ ক্ষয়প্রাপ্ত হইয়া যায়, এবং স্নিগ্ধ পদার্থ ক্ষয়িত হওয়ায় শরীরও রক্ষ হইয়া পড়ে, এ অবস্থায় পরিশ্রম করিয়া শরীর আরও রক্ষ করা উচিত নহে ব্যায়াম দ্বারা শবীরের মাংস শুষ্ক হয়, প্ললতা নষ্ট হয়, স্নাতবাৎ কৃশব্যক্তির পক্ষে ব্যায়াম নিষিদ্ধ ব্যায়ামে কাশ এবং শ্বাস অর্থাৎ হাপানীর টান বাড়ে, একান্ত কশী ও শ্বাসী পক্ষে উহা নিষিদ্ধ । শ্রমজনক কর্ম দ্বারা ক্ষয়রোগ বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়, রক্তপিত্তের রক্ত নির্গত হয়,

ক্ষতীর ক্ষত হইতে রক্তস্রাব এবং শোণী অর্থাৎ ঘন রোগীর ফুসফুসের ক্ষত
বৃদ্ধি-প্রাপ্ত হয়, পরন্তু তাহাব পরীবও কৃশ হয় ; সুতরাং এই সকল রোগে
ব্যায়াম বর্জন করিবে

দীপনং বৃষ্যমায়ুষ্যং স্নান মোজোবলপ্রদম্
কণ্ডুমলশ্রমস্বেদ তদ্রাতৃদ্দাহপাপনুৎ
বাহৈশ্চ শৈকৈঃ শীতাদৈকশান্ত্যুত্যাতি পীড়িতঃ
নরশ্চ স্নাতমাত্রশ্চ দীপ্যতে তেন পাবকঃ ॥
লোমকূপশিরাজালধমনীভিঃ কলেবরম্
তর্পয়েদ্বল মাধতে স্নেহযুক্তোহবগাহনে ॥
অস্তিঃ সংসিক্তমূলানাং তরুণাং পল্লবাদয়ঃ
বর্দ্ধন্তে হি তথা নৃণাং স্নেহসংসিক্তধাতবঃ ।
শীতেন পরস্য স্নাতং রক্তপিত্তপ্রশান্তিকৃৎ
তদেবোষেণ তোয়েন বল্যং বাতকফাপহম্ ।
শিরঃস্নানমচক্ষুষ্য মত্যাশেণাম্মুনা সদা ।
বাতশ্লেষ্ম প্রকোপেতু হিতং তচ্চ প্রকীর্তিতম্

স্নান অগ্নিপ্রদীপক, বৃষ্য, আয়ুর্বর্দ্ধক, ওজোবর্দ্ধক, বলকারক এবং কণ্ডু,
ময়লা, জ্রাস্তি, ঘর্ম, তজ্রা, তৃণা, দাহ ও পাপনাশক তৈল জলাদি শীতল-
দ্রব্য সেচন দ্বারা দেহস্থ বায়ু উষ্ণা (তাপ) প্রতিহত হইয়া দেহাভ্যন্তরে প্রবিষ্ট
হয়, একারণ স্নান করা মাত্রই জঠরানল প্রদীপ্ত হয় গাত্রের তৈল মর্দন
করিয়া স্নান করিলে লোমকূপ, শিরাজাল ও ধমনীসমূহ দ্বাৰা শরীরভ্যন্তরে
তৈল জলাদি প্রবিষ্ট হইয়া দেহের তৃপ্তিসাধন ও বলবৃদ্ধি করে। বৃক্ষের মূল
দেশে জল সিঞ্চন করিলে যেক্রপ নূতন পল্লবাদি পরিবর্দ্ধিত হয়, তক্রপ তৈল
ঘৃতাদি স্নেহ সংসিক্ত দেহে অবগাহন করিলে, শাস্ত্রের রস রক্তাদি ধাতুসমূহ
বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়। শীতল জলে স্নান রক্তপিত্ত-প্রশমক। উষ্ণজলে স্নান বল-
কারক এবং বায়ু ও কফনাশক, কিন্তু অধিক উষ্ণ জল যত্নকে প্রদান
করিলে চক্ষুর পীড়া উপস্থিত হয়, তৎ সত্ত্বেও বায়ু ও শ্লেষ্মার অধিকো উষ্ণ
জলে স্নান করাই কর্তব্য।

ইহাই শাস্ত্রের আদেশ, ইহাই ব্যবস্থা সর্বাঙ্গে স্নেহমর্দন যেক্রপ উপকারী,

স্নেহসিক্তদেহে স্নানও তজ্জপ উপকাৰী স্নানের অশেষ গুণ, কিন্তু রক্তস্নান হিতকর নহে দেহাভ্যন্তরস্থ পাচক পিত্তই অগ্নিব আধার, স্নান না কবিলে স্নেহদেহস্থ লোমকূপেব অভিগুণে বায়ু দ্বাৰা সেই অগ্নি নীত হয়, স্নাতরাং পাচকাগ্নি নিস্তেজ ব মন্দীভূত হইয়া পড়ে, ইহাকেই ভাষায় শবীর গরম হওয়া বলে, কিন্তু তৈল জলাদি বায়ু-নাশক দ্রব্যেব প্রভাবে সেই বায়ু বিতাড়িত হয়, স্নাতরাং অগ্নিও তৎসঙ্গে স্বীয় আশয়ে গমন করে, এই জন্তই অগ্নি প্রদীপ্ত হইয়া ক্ষুধার উদ্রেক হয় বায়ুই একমাত্র চালক, বায়ু যেদিকে বাহাকে চালনা কবিলে, তাহার সেই দিকেই গমন করিতে হইবে ভেড়ার দলেও চালক থাকে, গরুর দলেও চালক থাকে, চালক যেদিকে চালায়, ভেড়ার ও গরুর দল সেই দিকেই গমন করে, ইহাই তে স্বাভাবিক . মনবায়ু (হৃদযন্ত্র প্রাণ) যে দিকে চালায়, মানুষও সেই দিকেই গমন করে মানুষের মাথায় কি যে তাহাব অৱ্থা কবে ? রক্তপিত্তবোগে জ্বৰ সত্ত্বে স্নান বন্ধ, কিন্তু জ্বর বা কাশ না থাকিলে, শীতল জল স্নান করাই কর্তব্য । কারণ শীতল জল প্রযোগে রক্ত বহির্গত হইবার আশঙ্কা থাকে না, গরম জলই রক্ত স্রাবকারক । কাসের আধিক্য থাকিলে, ঈষৎ জলে স্নানের ব্যবস্থা করা যাইতে পারে উষ্ণগত রক্তপিত্তে অর্ধ-২ ন'সা, কর্ণ ও মুখবিসৰ হইতে বক্ত নির্গত হইলে, শীতল জল যন্তুকে দিবে স্নেহ দেহে সাধাবণতঃ উষ্ণজল হিতকর—

অশীতেনাস্তৃপানং পয়ঃপানমবাঃ স্নিয়ঃ

এতত্তো মানবাঃ পথ্যং স্নিগ্ধমন্নঞ্চ ভোজনম্ ।

উষ্ণজলে স্নান, দুগ্ধপান, যুবতী জী এবং স্নিগ্ধদ্রব্য অল্পপরিমাণে ভোজন ; স্নেহ দেহে এই সকল অত্যন্ত হিতকর

স্নিগ্ধদ্রব্য অর্থাৎ ঘৃতাদি স্নেহপদার্থ বা স্নেহ বহুল পদার্থ অল্প পরিমাণে ভোজন করাই উচিত কারণ বেশী পরিমাণে ঘৃতাদি ভোজন করিলে, হজম হয় না, পবস্ত অগ্নি নির্দীপিত হইয়া যায় এইজন্ত যোগীরা সমস্ত আহাৰ্য্য পরিত্যাগ করিয়া জীবন ধারণের জন্ত কেবল মাত্র অল্প দুগ্ধ ও ঘৃত পান করেন । কারণ ঐ দুই পদার্থে অধিক পরিমাণে জীবনীশক্তি বর্তমান, স্নাতরাং উহা মোরাই দেহ পুষ্ট হয় এবং উহাই জীবন ধারণেব পক্ষে যথেষ্ট ।

স্নান এতাদৃশ উপকারী হইলেও জ্বরে, অতীসারে, নেত্ররোগে, বায়ুরোগে, উদরাগামে, পীনসে, অজীর্ণে এবং আহাৰাস্তে স্নান নিষিদ্ধ শাস্ত্র বশেন—

জ্ঞানং জবেহতীমাবেচ নেত্রবর্ণানিনার্ভিষু।

আখ্যানপীনসাজীর্ণ ভুক্তবৎসু চ গহিতম্

নবজ্বরে জ্ঞানের ব্যবস্থা কোন দেশেই কেহ করেনা, সুতরাং সে সম্বন্ধে আমারও বলিবার কিছুই নাই, কিন্তু পুণাতন' বিষয়জ্বরে অরত্যাগেব জ্বর পাণ্টাত্যমতাবলম্বী অনেক চিকিৎসক উষ্মজলে জ্ঞানের ব্যবস্থা করেন এবং বোগীকে জ্ঞান করাইলে, তাহার জ্বরের উত্তাপও ক্রমশঃ হ্রাস হইয়া আইসে, তবে জ্বরের সত্তাপ সাময়িক হ্রাস পাইনেও তদ্বাচা স্থায়ী ফললাভ হয়না বা হইতেও দেখা যায় নাই, বং টেম্পারেচার হ্রাস হওয়ার পবই আবার পুনর্মূষিকোভব, সুতরাং একপ চিকিৎসার কোনই প্রয়োজন নাই। এ অবস্থায় শাস্ত্রোক্ত পাক তৈল মর্দন করিলেই ঈষ্মিত ফল লাভ হইতে পারে। পাক তৈল জ্বর এবং শিষ্ণ, সুতরাং জ্ঞানের কাজ, অরত্যাগ এবং শবীরের শিষ্ণতা, সমস্ত কার্যই উহা দ্বারা সম্পন্ন হইতে পারে। পাক তৈল মর্দন করিয়া জ্ঞান না করিলেও কোন ক্ষতি নাই, কারণ জ্ঞান দ্বারাও মর্ষ-দেহগত অগ্নি যেন্নপ স্বস্থানে গমন কবে, তৈল মর্দনেও তদ্বপ গমন কবে, কিন্তু জল অপেক্ষা তৈল শিষ্ণ, সুতরাং বেবল গবম জলে গামছা ভিজাইয়া গা মুছিয়া ফেলিলেই চলিতে পাবে। অব কেন হয়, জ্বর-চিকিৎসায় তাহাব কারণ দেখ, তাহ হইলেই সমস্ত ব্যাপার বুঝিতে পারিবে। অতীসবে জ্ঞান কর্তব্য নহে, কারণ অতীসার জলীয় রোগ, অতীসারের একটি কারণ অত্যধু পান (অত্যধুপানাদ্বিষমাশনাচ্চ), সুতরাং কারণ নষ্ট না করিলে, কখনও কার্য নষ্ট হয় না, পবন্ত অতীসাবে জ্ঞান কখনই ব্যবস্থেয় হইতে পারে না। নেত্র বা কর্ণবোগে এবং পীনমেও (নাসাভাবে) জ্ঞান নিষিদ্ধ, এবং বাতবোগেও জ্ঞান কর্তব্য নহে, কারণ মস্তকে শ্লেগা সঞ্চিত হয় ও বায়ু অবস্থান করে, সুতরাং বাত এবং শ্লেগায় জ্ঞান উপকারী নহে। বাতব্যাধি রোগেও জ্ঞান হিতকর নহে, আবার আখ্যান বাতবোগের মধ্যে গণ্য, তাহাতেও সার্কাস্টিক জ্ঞান কর্তব্য নহে, তবে উদবে পাক তৈল মর্দন করিয়া জলের দ্বারা দেওয়া যাইতে পারে। এতদ্ব্যতীত আহারান্তেও জ্ঞান করা উচিত নহে।

দেশ।

দেশ তিন প্রকার—আনুগ, জাঙ্গল ও সাধাবন দেশ

ভূমিদেশাভিধানুপো জাঙ্গলো মিশ্রালক্ষণঃ

আনুপ দেশের লক্ষণ এই—

নদীপল্লভৈশিষ্ট্যঃ ফুলোৎপলকুলৈর্ঘূতিঃ ।

হংসসারসকারুচক্রবাকাদিসেবিতঃ ॥

শশবরাহমহিষ রুরু বোহিকুলাকুলঃ

প্রভূত ফলপুষ্পাঢ্যো নীলশস্ত্রফলাশ্রিতঃ ॥

অনেকশালিকেদাবকদলীক্ষুরিভূষিতঃ

আনুপদেশো জ্ঞাতব্যো বাতশ্লশ্মাশয়ান্ধিমান্ ।

যে দেশে বিস্তর নদী, ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র জলাশয়, পর্বত, হংস, সারস, বালিহাঁস ও চক্রবাক প্রভৃতি পক্ষী, শশক, শূকর, মহিষ এবং হরিণাদি চতুষ্পদ জন্তুগণ অবস্থিতি করে, যে স্থানে ফলপুষ্পে পবিণত বৃক্ষসকল এবং ক্ষেত্র সকল নীল শস্য, শালিধান্ত, কদলী ও ইক্ষু প্রভৃতি দ্বারা পবিশোভিত, তাহাকে আনুপদেশ বলে। এইরূপ দেশে বাতশ্লশ্মজনিত রোগ জন্মে। জঙ্গল দেশের লক্ষণ এই—

আকাশশুভ্র উচ্চশ্রু স্বল্পপানীয়পাদপঃ ।

শমীকরীরবিষ্মাক পীলুকর্ককুম্বুলঃ ।

হরিণৈগন্ধপুষ্পভাগাবর্নরসকুলঃ ।

সুস্বাদু ফলসানু দেশো বাতলো জাঙ্গলোমৃতঃ ।

যেদেশ আকাশের শূভ্র ও উচ্চ এবং অল্প জলাশয় ও বৃক্ষ সমন্বিত এবং শমী, করীর, বিষ, আকন্দ, পীলু, কুলবৃক্ষ ও নানাবিধ সুস্বাদু ফলবান্ বৃক্ষে সুশোভিত, পরন্তু হরিণ, এণ, ভল্লুক, পুষ্প, গোকর্ন ও গর্দভ প্রভৃতির বাসভূমি, তাহাকে জাঙ্গলদেশ বলা যায়। এই দেশ স্বভাবতঃ বায়ুবর্জক

তন্ত্রাস্তরে দেশ দুই প্রকার যঃ —

বহুদকনগোহনুপঃ কফমারুতরোগবান্

জাঙ্গলোহস্তাশুশাখীচ পিত্তাস্ফাড়ারুতোত্তরঃ ।

সাধারণ দেশের লক্ষণ এই—

সংস্ফটলক্ষণো যন্ত দেশঃ সাধারণো মতঃ

সমাঃ সাধারণে যস্মাচ্ছীতবর্ষোফলমারুতাঃ ।

সমতা তেন দেশাণাং তস্মাৎ সাধারণো বরঃ ।

যেদেশ আনুপ ও জঙ্গল উভয় লক্ষণ মিশ্রিত, তাহাকে সাধারণ দেশ বলে
সাধারণ দেশে শীত, গ্রীষ্ম, বর্ষা ও বায়ু সমতা বাপন বলিয়া বাতাদি দোষত্রয়ও
সাম্যভাবে অবস্থান করে, এই হেতু সাধারণ দেশই ভাল ।

দেশভেদে ঋতুর প্রভাব ।

গঙ্গায়া দক্ষিণে দেশে বৃষ্টির্বহুলতাবতঃ ।
উত্তো মূনিভিরাখ্যাতো প্রাবৃট্ বর্ষাভিধাবতু ॥
তস্যা এবোত্তরে দেশে হিম প্রচুরতাবতঃ ।
এতাবুভৌ সমাখ্যাতৌ হেমন্তশিশিবারতু ।

গঙ্গার দক্ষিণ প্রদেশে বৃষ্টির প্রাচুর্য্য হেতু প্রাবৃট্ এবং বর্ষা এই দুই
ঋতুই প্রভাব অধিক গঙ্গাব উত্তর প্রদেশে শীতের আতিশয্য প্রযুক্ত
হেমন্ত ও শীত-ঋতু প্রভাব অধিক ।

ঋতুব গুণ ।

হেমন্তঃ শীতলঃ স্নিগ্ধঃ স্বাদুর্জ্জ্বলবহ্নিকৃৎ ।
শিশিরঃ শীতলোহতীব রূক্ষো বাতান্নিবর্জনঃ ।
বসন্তঃ মধুরঃ স্নিগ্ধঃ শ্লেষ্মবৃদ্ধিকরশ্চ সঃ ।
গ্রীষ্মারূক্ষোহতিবটুকঃ পিত্তকৃৎকফনাশনঃ ।
বর্ষা শীতা বিদাহিনী বহ্নিমান্দ্যানিলপ্রদা
শরৎঋতু পিত্তকর্ত্রী নৃণাংমধ্যবলাবহা ।

হেমন্তঋতু স্নিগ্ধ ও শীতল । এই ঋতুতে প্রায় সকল পদার্থই মধুর-
গা বাপন হয় এবং সকল জীবজন্তুর জঠর নল প্রদীপ্ত হইয়া থাকে

শীতঋতু—শীতল, অতিশয় রূক্ষ, বায়ুবর্ধক এবং অগ্নিবর্ধক ।

বসন্ত ঋতু—মধুর, স্নিগ্ধ ও কফজনক ।

গ্রীষ্ম ঋতু—রূক্ষ, অতিশয় কটু, পিত্তবর্ধক ও কফনাশক ।

বর্ষাঋতু—শীতল, বিদাহী, মন্দাধিকাবক ও বায়ুবর্ধক ।

শরৎঋতু—উষ্ণ, পিত্তবর্ধক এবং কিকিৎবলপ্রদ ।

দেশ ও জলবায়ুর পরিবর্তন ।

শ্রীকৃষ্ণ এই যে সংস্কৃত শ্লোক, ইহা দ্বারা কোন দেশের জলবায়ু আশ্রয়কর,

বা অস্বাস্থ্যকর তাহার মীমাংসা অনায়াসেই করা যাইতে পারে যখন সর্বত্রই বায়ু, অগ্নি ও জলের খেলা, জগতে পঞ্চভূতব্যতীত যখন আর কিছুই অস্তিত্ব নাই, তখন কোন্স্থান জলীয়, কোন্স্থান শুষ্ক বা কোন্ স্থান গরম বা অগ্নি গুণবিশিষ্ট তাহা স্থির করিতে পারিলেই, আমরাও ডাক্তারগণের ন্যায় জল বায়ু পরিবর্তনের স্থান নির্ধারণ করিতে পারি দেশও সাধারণতঃ দুই প্রকার, উষ্ণ ও শীতল এবং বোগও সাধারণতঃ দুইপ্রকার জলীয় এবং উষ্ণ গুণ-সম্বৃত জলীয় বোগ হইলে, উষ্ণদেশে এবং উষ্ণগুণযুক্ত বোগ হইলে, জলীয় দেশে জল-বায়ু পরিবর্তনের জন্য রোগীদিগকে প্রেরণ করিলে, তাহারা নিরাময় হইতে পারে জলজবোগ—গ্রহণী, কাস, জ্বর ও শোথ প্রভৃতি এবং উষ্ণগুণ বিশিষ্ট রোগ—রক্তপিত্ত ও যক্ষ্মা প্রভৃতি তদ্রূপে দেশকে দুইভাগে বিভক্ত করা হইয়াছে, অধিক জলাশয় ও পর্বত-সমন্বিত স্থানকে অনুপদেশ এবং অল্প জলাশয় ও অল্প বৃক্ষ সমন্বিত পার্বত্যভূমিকে (দেশকে) জাঙ্গলদেশ বলা হইয়াছে। অনুপদেশের বায়ু আর্দ্র, এ জন্য ঐ দেশে বাতগৈশিক রোগ জন্মে এবং জাঙ্গলদেশের বায়ু শুষ্ক, এ জন্য সে দেশে পিত্তজ, বক্তজ ও বাতজ বোগ জন্মে এই হিসাবে, গঙ্গার দক্ষিণ প্রদেশ অনুপদেশ এবং গঙ্গার উত্তর প্রদেশকে জাঙ্গলদেশ বলা যায় অনুপদেশ বৃষ্টিবহুল, বঙ্গের সমুদ্রের নিকটবর্তী, স্মৃতরাং অনুপদেশের ভূমিও নিম্ন এবং আর্দ্র, পরন্তু বাত ও শোথ-বর্ধক। আর জাঙ্গলদেশ সমুদ্র হইতে অনেক দূরবর্তী, সে দেশের ভূমি উচ্চ, স্মৃতরাং ঐ উচ্চতা হেতু সূর্য্যদেব কিঞ্চিৎ নিকটবর্তী বলিয়া তাহার দহনগুণের প্রভাবের আধিক্য বশতঃ ভূমি এবং বায়ু উভয়ই শুষ্ক, এই জন্য ঐ দেশে বাতজ, পিত্তজ ও বক্তজ রোগসমূহ জন্মে জলীয় রোগ হইলে, জাঙ্গলদেশে এবং জাঙ্গলদেশজ রোগ হইলে, সমুদ্রোপকূলে জল-বায়ু পরিবর্তনের জন্য যাওয়া উচিত গঙ্গার উত্তরে হিমালয় এবং দক্ষিণে সমুদ্র, হিমালয় হইতে সমুদ্রোপকূল ক্রমশঃ নিম্ন এবং সমুদ্রোপকূল হইতে হিমালয় ক্রমশঃ উচ্চ এই উচ্চতা ও নিম্নতা যথাক্রমে জাঙ্গল ও অনুপদেশ। এই উচ্চতা ও নিম্নতা ধরিয়া তদ্রূপে এই দেশকে মোটের উপর বিধা বিভক্ত করা হইয়াছে।

কিন্তু ইহাব অপেক্ষান্তা বর্ণনাকালের সংগ্রহকার ভাবমিশ্র স্মৃতি ছিলেন, তাই তিনি অনুপ ও জাঙ্গল এই উভয় দেশের মধ্যে কোন কোন স্থানের মিশ্রলক্ষণ ও জল-বায়ু সাম্যতাব দর্শন করিয়া সেই সেই স্থানকে সাধারণ-দেশ নামে অভিহিত করিয়াছেন বস্তুতঃ সাধারণ দেশই স্বাস্থ্য-সুসঙ্গী অতি

উৎকৃষ্ট দৃষ্টান্তস্বরূপ সমুদ্রোপকূল, বন্য ও নাসিক প্রভৃতি স্থানেব উল্লেখ করা যাইতে পারে। এই সকল স্থানে মোটের উপর শীত গ্রীষ্ম, বায়ু ও বর্ষা কিছু বই অধিক প্রভাব নাই, চিববসন্ত বিবাজমান, তাই এই সকল স্থান ভূস্বর্ণ নামে অভিহিত। চন্দ্র-সূর্য্যাদি ওহঁসকল অনববত পৃথিবীকে প্রদক্ষিণ করিতেছে, সূতরাং বহির্জগতও সেই প্রভাবে সর্বদা আবর্তিত হইতেছে, এই আবর্তনের প্রভাব যে স্থানে যত বেশী, সেই স্থানেব জল বায়ু তত অধিক পরিবর্তনশীল বা বৈষম্যভাবাপন্ন, পরন্তু ব'হু ব'হু, অগ্নি ও জলের এই বৈষম্যভাব হইতে, দেহস্থিত বায়ু, অগ্নি ও জলেবও বিষমভাব উপস্থিত হয়, সূতরাং দেহ অসুস্থ হইয়া পড়ে; ইহাই স্বাভাবিক, স্বভাবের গতিস্বরাধ কবিধাব শক্তি কেবলমাত্র স্বভাবেরই আছে, অত্ কাহারও সে শক্তি নাই। তাই দেখিতে পাই, এক স্থান পবিত্যাগ করিয়া জল বায়ু পরিবর্তনেব জন্ম অন্মত্র গমন করা হয়। তাই দেখিতে পাই, কলিকাতা প্রভৃতি স্থানের অধিবাসীরা দলে দলে জল-বায়ু পরিবর্তনের জন্ম মধুপুর, বৈষ্ণনাথ, গিরিডিহি ও শিমুলতল প্রভৃতি স্থানে গিয়া থাকেন। কলিকাতা প্রভৃতি স্থানেও জল, বায়ু, চন্দ্র, সূর্য্য ও আকাশ, মধুপুর প্রভৃতি স্থানেও তাই,—মূলপ্রকৃতি একই, কিন্তু তাহার—গতি, সংস্থান ও ক্রিয়া স্বতন্ত্র স্বতন্ত্র, তাই এক প্রকৃতি হইতে অন্মত্র প্রকৃতিতে গমন করিয়া, প্রকৃতির পরিবর্তন করা হয়। কলিকাতা প্রভৃতি স্থান নদনদী ও ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র জলাশয়বৎল, নানাবিধ বৃক্ষ, ফুল, ফল, ধাতাদি শস্য, কদলী ও ইক্ষু প্রভৃতিতে সুশোভিত, নিম্নভূমি বলিয়া আর্দ্র, সূতরাং মধুপুর প্রভৃতি আকাশবৎ শুভ্র ও উচ্চ এবং অল্প জলাশয় ও অল্প বৃক্ষ সমন্বিত জাঙ্গলদেশে, অল্পপদেশস্থ রস শোষণ কবিবার জন্ম গমন করা হয়। মধুপুর প্রভৃতি স্থানেব বায়ু অধিকতর শোষণগুণ বিশিষ্ট, যেহেতু বায়ু শুষ্ক, ভূমি উচ্চ, জল অতিশয় নির্মল, সূর্য্যোত্তাপ প্রথর বলিয়া ভূমি ও বায়ু আর্দ্র নহে, বাঙ্গালার আর্দ্র ভূমিজাত বোগের প্রতীকারের জন্ম এই হেতু ঐ সকল স্থানেব জলবায়ু অধিকতর উপযোগী। পরন্তু একদেশে বহুকাল অবস্থানও সুখকর নহে, তাই মধ্যে মধ্যে জল বায়ু পরিবর্তন আবশ্যক, বিশেষতঃ দেশ বা জল বায়ুর পরিবর্তনে শরীর দেশে সঞ্চিত দোষ অন্মত্র গমনে প্রকুপিত হইলেও বলবান্ হয় না। শাস্ত্র বলেন—

স্বৈ দেশে নিচিতি দোষা অন্তশ্চিন্ কোপমাগতাঃ

বলবন্তস্তথা নস্যুর্জ্জলজা স্থলজা স্তথা ॥

খাওয়া ।

উচিত্তে বর্তমানস্ত নাস্তি দূর্দেশজং ভয়ম্ ।

আহারস্বপ্নচেষ্ঠাদৌ তদেদস্য কৃতে সতি ॥

কি ক্ষুধা ও চিন্তাপূর্ণ চমৎকার উপদেশ! আয়ুর্বেদে এমন উপদেশ থাকিতে আমরা অস্ত্রের নিকটে উপদেশেব প্রার্থী হই। ভবঘুরের দল আমরা কিনা তাই নিজেদের বিজ্ঞান-শাস্ত্রের এইরূপ অকাট্য যুক্তিপূর্ণ উপদেশ অগ্রাহ্য করিয়া ধারে ধারে ঘুরিয়া বেড়াই! দুর্ভাগ্য আর কাহাকে বলে? যে দেশে যাহার জন্ম ও বান, তদেদস্য আহার বিহার করাই তাহার সর্বতোভাবে কর্তব্য, তাহার অন্যথা করিলে, দেহ পীড়িত হইবে। শীতপ্রধান দেশের ঔষধ উষ্ণবীৰ্য্য, তদ্বার গ্রীষ্মদেশবাসীর অপকার হয়। কারণ গ্রীষ্মদেশবাসীর পক্ষে শীতবীৰ্য্য ঔষধই প্রশস্ত। ঔষধ সম্বন্ধে যে নিয়ম, পথ্যসম্বন্ধেও ঠিক তদ্রূপ। যে দেশবাসীর যেকোন আহার বিহার পূর্কপুষ্কধাতুক্রমে চলিয়া আসিতেছে; সে দেশবাসীর পক্ষে তাহাই প্রশস্ত। বিহার সম্বন্ধে যখন যে দেশে বাস করা যায়, তখন সেই দেশের নিয়মাধীন হওয়াই উচিত। শীতপ্রধান দেশে সমধিক পরিশ্রম করা উচিত, যতই পরিশ্রম করা যায়, ততই ক্ষুধা ও ক্ষুধার উদ্রেক হয়, পুনঃ পুনঃ ভোজনের আকাঙ্ক্ষা জন্মে; বসিয়া থাকিলে, শীত বা জড়তা ভাঙ্গে না এবং ক্ষুধাও হয় না। গ্রীষ্মপ্রধান দেশ ঠিক ইহার বিপরীত, গ্রীষ্মপ্রধান দেশের লোক অল্প পরিশ্রমে ক্লান্ত হয়, অল্প ভোজনে তৃপ্তিলাভ করে, অল্প বয়সে যৌবনর প্রাপ্ত হয়, পরন্তু শীতপ্রধান দেশের লোকেব তায় দীর্ঘাকার, বলিষ্ঠ ও দীর্ঘায়ু হয় না।

যেদেশে জন্মগ্রহণ বা বাস করা যায়, সেই দেশের বিধি বা নিয়ম অনুসারে আহার বিহারাদি সম্পন্ন করিলে দূরদেশজাত বা ভিন্ন দেশীয় রোগে আক্রমণ করিতে পারে না, কারণ যে দেশে যাহাদের বাস, তাহাদের শরীর কি প্রকার খাদ্যে সুষ্ট থাকিতে পাবে, তাহার নির্ধারণ তাহাদের পূর্ক পুষ্কযেরা অনেক বোগ-যজ্ঞণা ভোগ করিয়া ঠেকিয়া নিখিয়া বহুকাল পূর্কই স্থির করিয়া রাখিয়াছেন। তুমি একদেগে বসিয়া তোমার শরীরের অনুপযোগী ভিন্ন দেশীয় আহার বিহার করিলে যে সেই ভিন্নদেশীয় ব্যাধিতে দেহ পীড়িত হইবে, তাহার আর সন্দেহ কি? এইজন্মই কি এ দেশের লোক বর্তমানে এইরূপ স্বাস্থ্যবিহীন হয় নাই? দেশভেদে খাদ্যের আশ্চর্য্য পরিবর্তন,

তাই দেখিতে পাই, ভারতবর্ষের মধ্যে এক এক স্থানেব অধিবাসীর এক এক রকম খাদ্যের ব্যবস্থা, অদ্ভুত পার্থক্য! বাঙ্গালীর অন্নগত প্রাণ, পঞ্জাবীর রুটিগত প্রাণ। বাঙ্গালীর পক্ষে কুটি ছুপাচ্য, কিন্তু পঞ্জাবীর পক্ষে তাহা সুপাচ্য, পরন্তু ভূমি সমেত রুটি না থাকিলে, তাহাদের অনেকের দান্তই পবিষ্কার হয় না, আবার তাহা থাকিলে গুরুপাকবশতঃ বাঙ্গালীর অধোগামী হয়, ফলে ছই চারিবার পাতলা দান্ত হইয়া থাকে । অগ্নেও যেসকল পদার্থ বিদ্যমান, গমেও সেই সকল পদার্থই বিদ্যমান, কিন্তু অন্ন অপেক্ষা গমে সেই সকল পদার্থের পরিমাণ বেশী, তাই অন্ন লঘুপাকী, রুটি গুরুপাকী, তাই অন্ন সুপাচ্য, রুটি দুপাচ্য । জগতের সকলপদার্থই যখন পাঞ্চভৌতিক, তখন অহাৰ্য্যও সেই নিয়মাবলীকে কেন না হইবে ? তাই শাস্ত্র বলিতেছেন—

পঞ্চভূতাত্মকে দেহে আহাৰঃ পাঞ্চভৌতিকঃ ।

বিপকঃ পঞ্চা সম্যক গুণান্ স্বান্ অভিবৰ্দ্ধয়েৎ ।

ভৌমাপ্যগ্নেয়বায়ব্যাঃ পঞ্চোন্মাণঃ সনাভসাঃ ।

পঞ্চাহারগুণান্ স্বান্ স্বান্ পার্থিবাদীন পচন্তি হি ।

পঞ্চভূতাত্মক দেহে পঞ্চভূতাত্মক আহাৰ পরিপক হইয়া পঞ্চপ্রকার গুণ প্রাপ্ত হয় এবং ঐ পঞ্চভূতাত্মক পঞ্চ প্রকার গুণ দ্বারা দেহস্থ ক্ষিতি, জল, অগ্নি, বায়ু ও আকাশ স্থীৰ স্থীৰ এই পঞ্চগুণকে বৰ্দ্ধিত করে । আহাৰস্থ পার্থিব পদার্থ শরীরস্থ পার্থিব পদার্থের ; জলীয় পদার্থ শরীরস্থ জলীয় পদার্থের, অগ্নেয় পদার্থ শরীরস্থ অগ্নির, বায়বীয় পদার্থ শরীরস্থ বায়বীয় পদার্থের এবং আকাশীয় পদার্থ, শরীরস্থ আকাশীয় পদার্থের পোষণ করিয়া থাকে । পঞ্চভূতাত্মক আহাৰ দ্বারা এইরূপে পঞ্চভূতাত্মক শরীরের পোষণ হইয়া থাকে ।

ঔষধ ও পথ্য ।

যস্য দেশস্য যো জন্তু স্তজ্জন্তুসৌষধং হিতম্ ।

দেশাদন্যত্র বসতস্তত্ৰ ল্যগুণমৌষধম্ ।

যে দেশে যাহার জন্ম, সেই দেশীয় আহাৰ তাহার পক্ষে যেরূপ উপযোগী, সেই দেশীয় ঔষধ পথ্যও তাহার পক্ষে তদ্রূপ, কারণ ঔষধ ও আহাৰ সকলই তাহার প্রকৃতির অনুকূলে ক্রিয় বা শরীরের সমতাসাধন করিতে পারে, এরূপ ভাবে প্রস্তুত করা হয় ইহার প্রথম কারণ এই; দ্বিতীয় কারণ যে দেশে

যাহাব জন্ম, সেই দেশীয় ভেষজই তাহার প্রকৃতির অনুরূপ জগতের সমস্ত পদার্থই পঞ্চভূতাক, কিন্তু তাহা হইলেও একজন কাবুলীতে আর একজন বাঙ্গালীতে আকাশ পাতাল প্রভেদ ! আহারে বিহারে, আকাশে প্রকারে, ইন্দ্রিতে ভঙ্গিতে, চলনে বলনে, শয়নে এমনে, বর্ণে গুণে, গড়ায়ে দাঙ্গায়, মারামারিতে কাটাকাটিতে, খাদ্য পানীয়ে, বলাবীর্য্যে কোন বিষয়েই কাবুলীর সহিত বাঙ্গালীর সামঞ্জস্য নাই ! এও মানুষ, সেও মানুষ, তবে কেন এত অসামঞ্জস্য ? ইহাব একমাত্র কারণ উভয়ের প্রকৃতি স্বতন্ত্র, প্রকৃতি স্বতন্ত্র অর্থাৎ তাহাব জন্ম ও বাস স্বতন্ত্র স্থানে, স্বতন্ত্র স্থানে জন্ম ও বাস বলিয়া তাহার আকাব প্রকার, বীতিনীতি, স্বভাব চরিত্র, চলন বলন, শয়ন ভোজন, খাদ্য পানীয় সবই বাঙ্গালা দেশ অপেক্ষা স্বতন্ত্র ; কেবল বাঙ্গালা এমন কাবুলে বা বাঙ্গালী ও কাবুলীই বা বলি কেন ? সমস্ত বিশ্ব ব্রহ্মাণ্ডে এইরূপ স্বাতন্ত্র্য বা বৈষম্যভাব তাই দেখিতে পাই কোন জাতির সহিত কোন জাতির মিল নাই কোন জাতির সহিত কোন জাতিব সাদৃশ্য নাই

হে ভগবন্ ! মানুষগুলি কি সবই মাতাল, নচেৎ নানাপ্রকার ভঙ্গী কেন ? কবে তাহাবা এক সঙ্গে মিলিয়া মিশিয়া ভ্রাতৃত্বাবে বাস করিতে শিখিবে ? কবে তাহারা ভেদজ্ঞান পবিত্র্যপূর্ব্বক প্রত্নতাবে পরস্পরকে আনিঙ্গন করিতে শিখিবে ? কবে সকলে একজ্ঞান হইয়া বৈষম্য ভুলিয়া একভাবে তোমাব উপাসনা করিতে শিখিবে ? সত্য ও জ্ঞান স্বরূপ তুমি সকলকে একবার বুঝাইয়া বল যে তোমাব সকলেই আমার সন্তান, মারামারি কাটাকাটি করিয়া আর ধরনী রঞ্জিত করিস্ না, খোদা, আল্লা, কালী দুর্গা, শিবরাম, লক্ষ্মীসীতা গড সবই এক পদার্থ, সবই আমি, এক ছাড়া ছুই নাই, সেই একও আমিই এই যে স্বাতন্ত্র্য, এই যে বিভিন্নতা, ইহাব একমাত্র কারণ প্রকৃতির বা জলবায়ুর সংস্থান, গতি ও ক্রিয়াব বিভিন্নতা । ইহাই যখন বিভিন্নতার কারণ, তখন ঔষধ পথ্যই বা বিভিন্ন না হইবে কেন ? যেদেশে যাহাব জন্ম, সেই দেশীয় উদ্ভিজ্জই তাহার প্রকৃতির বা দেহের সমধিক উপযোগী, সুতরাং তজ্জাত খাদ্য এবং ঔষধও যে তাহার পক্ষে সমধিক উপযোগী তৎপক্ষে আর সন্দেহ কি ?

স্বাস্থ্য ।

অস্বস্থো যেন বিধিনা সস্থো ভবতি মানবঃ ।

তমেব কাব্যেঐন্দ্র্যো যতঃ স্বাস্থ্যং সদেশ্পিতম্ ॥

যে উপায় দ্বারা অসুস্থ ব্যক্তি সুস্থ হয়, চিকিৎসকের তাহাই করা উচিত,
যেহেতু স্বাস্থ্য সকলেরই সর্বদা বাঞ্ছনীয়

যৎ সমস্তং হি দোষণাং ভিষগ্ভিরবধাৰ্য্যতে

ন তৎ স্বাস্থ্যং বিনা বক্তুং শক্যমন্যে ন হেতুনা ।

তেন সমদোষস্বস্থ্যোল্লেক্ষণ মন্যে হত্যাপেক্ষ্যং স্বস্থঃ সমদোষঃ সমদোষঃ
স্বস্থঃ । স্বস্থেভ্যো হিতঞ্চ তৎ দোষধাতুমলানাং স্বপ্রমাণস্থিতানাং
সামান্যবৃত্তিহেতুর্যদব্যাপচ্য স্বস্থানুবৃত্তিং করোতি

চিকিৎসকগণ যাহাকে সমতা বলিয়া অবধারণ করিয়াছেন, তাহা স্বাস্থ্য
ব্যতীত অল্প কিছুই নহে । ফলতঃ সমদোষ ও সুস্থতা বা স্বাস্থ্য ও সমদোষ
একই কথা

নবহনির্নাতু ভুক্তবৎসু দোষণাং বুদ্ধেঃ কথং সমদোষতা ? উচ্যতে
অছৌবাত্রপ্রথমভাগাদিষু তত্তদোষবুদ্ধেঃ স্বস্থবৃত্তৌ ঔ বিধিত্তিরূপশমাৎ
সমদোষতেতি ন দোষঃ

এস্থলে প্রশ্ন এই যে—দিবাবাত্রি ও ভোজনের আদিমধ্যান্তক্রমে স্বভাবতঃ
দোষেব হ্রাস বৃদ্ধি হয়, এ অবস্থায় দোষের সমতা কি প্রকারে বুদ্ধিত হইতে
পারে ? তদুত্তরে বক্তব্য এই যে, দিবাবাত্রি ও ভোজনের আদিমধ্যান্তক্রমে
দোষ বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হয় বটে, কিন্তু স্বভাবতঃ হিতকর দ্রব্যসমূহ আহারাদির দ্বারা
সেই দোষের সমতা হয়

স্বভাবতো হিতানি যথোক্তানি তথা মাত্রা শীলয়েৎ ।

যে সকল দ্রব্য স্বভাবতঃ হিতকর, তাহাই যথাপরিমাণে অর্থাৎ যাহার যেরূপ
মাত্রা হয়, তক্রম মাত্রায় সেবন করিলে, শরীর সুস্থ থাকে । এই সুস্থতাই
সমদোষ ।

বিন্দুত্র্যখিলদোষধাতুসমতাকাঙ্ক্ষানপানেকৃচিঃ ভুক্তং জীৰ্য্যতি
পুষ্টয়ে পরিণতিঃ স্বপ্নাবোধৈঃ সুখম্ গৃহীতে বিষয়ান্ যথাস্ব-
মুচিতান্ বৃত্তিং মনোবৃত্তিতঃ । স্বস্থ্যভিহিতং চতুর্দশবিধং জন্তো-
রিদং লক্ষণম্

মল, মূত্র, বায়ু, পিত্ত, শ্লেষ্মা, অগ্নি ও রসাদি সপ্তধাতুর সমতা এবং অন্ন ও
পানীয়ের রুচি থাকিলে, ভুক্তদ্রব্য সম্যক পরিপাক ও তাহার সাবভাগ রসরূপে

পরিণত হইয়া শরীরের পুষ্টিসাধন করিলে, অনিদ্রা হইলে এবং মনোবৃত্তি স্বীয় স্বীয় বিষয় গ্রহণে সমর্থ হইলে, তাহাকে সুস্থ বলা যায় । সুস্থতার লক্ষণ এই চতুর্দশ প্রকার

অন্যচ্চ । সমদোষঃ সমাগ্নিঃ সমধাতুমলক্রিয়ঃ ।

প্রসন্নাত্তেজসমনাঃ স্বস্থ ইত্যভিধীয়তে ॥

ক্রিয়াত্র কৰ্ম্ম । এতেন সমক্রিয়ঃ শরীরানুরূপকৰ্ম্মা ।

তথাচ । রোগস্তু দোষবৈষম্যং দোষসাম্যমবোগতা ।

দোষ ও তাহার সমতা বিষয়তার বিষয় পূর্বেই উক্ত হইয়াছে । বায়ু, পিত্ত ও কফ, পাচকাগ্নি, রস, রক্ত, মাংস, মেদ, অস্থি, মজ্জা ও শুক্র এই সপ্ত-ধাতু, মল, কৰ্ম্ম অর্থাৎ শারীরিক চেষ্টা, আত্মা, ইঞ্জিয় এবং মনের প্রসন্নতা এই সকল যাহার সমভাবে আছে, তাহাকে সুস্থ বলা যায় । ইদানীং বাঙ্গলা দেশে এইরূপ লোক কি কেহ আছে? ইহার উত্তর বর্তমানের সহজে দেওয়া যায় না, যেহেতু এইরূপ লক্ষণসম্বিত লোক বাঙ্গালীর মধ্যে বিরল । অসুস্থতার কারণও অনেক । শাস্ত্রে অবিধাস, শাস্ত্র বাক্য লঙ্ঘন ইত্যাদি অসম্মত কার্যের উল্লেখ করা যাইতে পারে । শাস্ত্র শব্দে যেন কেহ বাক্যচর্য্য না বুঝেন । শাস্ত্র আর কিছুই নহে, যুক্তিসঙ্গত হিতোপদেশ, যাহাতে এইরূপ হিতোপদেশ আছে, তাহাই শাস্ত্র এবং সেই হিতোপদেশ অগ্রাহ্য করার নাম শাস্ত্রে অবিধাস বা শাস্ত্র বাক্য লঙ্ঘন । আমরা প্রত্যেক বিষয়ে শাস্ত্রের আদেশ অমান্য করি, শাস্ত্রোপদেশ যে শরীর-রক্ষার তথা সম্পূর্ণ স্বাস্থ্য-লাভের একমাত্র সহায় বা পথপ্রদর্শক, শাস্ত্রবাক্যই যে পুণ্যময়, তাহা ক্ষণেকের জ্ঞাতও চিন্তা করি না । আমাদের সমাজ-দেহে বহুকাল যাবৎ এই পাপ প্রবিষ্ট হইয়াছে । তাই আমরা স্বীয় প্রকৃতি বা দেশ কালের বিরুদ্ধ আহার, ঔষধ ও পথ্যাদি গ্রহণ করিয়া স্বাস্থ্য হারাইতেছি । শরীর বা স্বাস্থ্য-রক্ষার উপযোগী আহার, ঔষধ ও পথ্যাদি গ্রহণ না করার নামই যে পাপ এবং দেশ কাল প্রকৃতির অনুকূল আহার বিহারাদি করাই যে পুণ্য কৰ্ম্ম, তাহা আমরা ভুলিয়া গিয়াছি, পরন্তু ভুলিয়াছি বলিয়াই স্বাস্থ্য-সুখে বঞ্চিত হইয়াছি । যদি স্বাস্থ্য-লাভের ইচ্ছা থাকে, শাস্ত্র-বাক্য পালন কর । শাস্ত্রের একটি আদেশ এই—

ভ্রাস্তো মুহুর্ন্তে বুদ্ধেত স্বাস্থ্যরক্ষার্থমায়ুষঃ ।

তত্র দুঃখপ্রশান্ত্যর্থং স্মরেন্ধি মধুসূদনম্ ।

দর্শনং স্পর্শনং কার্যং প্রবুদ্ধেন শুভাবহম্ ।

স্বমাননং যুতে শাশ্বদ্য যদীচ্ছচ্চিরজীবিতম্ ।

আয়ুস্য মুখসি প্রোক্তং মলাদীনাং বিসর্জনম্ ।

তদন্তকুজনাশা নোদরগৌরবনাশনম্ ॥

স্বাস্থ্য এবং আয়ু-বক্ষার জন্তু ব্রাহ্ম মুহূর্ত্তে অর্থাৎ সূর্যোদয়ের দুই দণ্ড পূর্বে গাতোথান করিয়া দুঃখ প্রশান্তির নিমিত্ত দুঃখ-নাশন মধুসূদনের নাম স্মরণ করিবে । যিনি চিরজীবী বা দীর্ঘজীবী হইতে ইচ্ছা করেন, তিনি ঐরূপে শয্যা পরিত্যাগ করিয়া যুতের ছায়াতে স্বকীয় বদন দর্শন করিবেন, তদন্তর মলমূত্র পরিত্যাগ করিবেন । এইসকল বিধি আয়ুষ্কর, পরন্তু অন্তকুজন অর্থাৎ পেট ডাকা, উদবাগান অর্থাৎ পেট কাঁপা এবং উদবের গুরুতা অর্থাৎ উদর ভারি বোধ এই সকল উপসর্গ বিনাশক ।

আমরা কি শাস্ত্রের এই সকল আদেশ উপদেশ পালন করি ? ইহাব উত্তর না—কখনই পালন করি না । প্রত্যুচ্যে বা ব্রাহ্মমুহূর্ত্তে শয্যা ত্যাগের পবিতর্কে বেলা ৮ টার সময় শয্যা ত্যাগ করি । দুঃখ-নাশন মধুসূদনেব নামটা যে ক্রিপ পদার্থ এবং ক্রিপ স্মরণ করি, তাহা সেই অন্তর্যামী মধুসূদনই জানেন । আর “দগং বৃত্তা যুতং পিবেৎ” শ্লোক করিয়াও যুত-পান করিবার ব্যবস্থা এক্ষণে “দগং কৃত্বা জলং পিবেৎ” ব্যবস্থায় পরিণত হইয়াছে । তাই কবিরাজী যুতেব নাম শুনিতেই অনেকে ভীত হইয়া, পরন্তু মেডিসিনরূপ জল তাঁহাদের সহজে পরিপাক হয়, তাই যুত এখন ভদ্রলোকের অখাদ্য, যুতের নাম শুনিতে অনেকেই নাসিকা কুঞ্চিত করেন ও ভীত হইয়া, তা হইবারই কথা, কারণ লিবার নামক যন্ত্রের দুর্বলতাবশতঃ পচনাক্রমতা বা দুপাচ্যতা প্রযুক্ত যুত হজম হইবে কেন ? তাই ভদ্রলোকের পেটে এক্ষণে যুত নয় না, শুনিয়াছি কুকুরের পেটে নাকি ঘি সয়না ।

এই যে পাতঃকালে যুতেব ছায়াতে মুখদর্শনের ব্যবস্থা এই ব্যবস্থা পালন করিলে তোমারই শরীর সুস্থ থাকিবে । শাস্ত্রকার তোমার পূর্বপুরুষ, তোমার স্বাস্থ্যসুখ বা সর্বপ্রকার মঙ্গলই তাঁহাদেব স্পৃহনীয়, তাই অনেক গবেষণা করিয়া —অনেক জ্ঞান-চর্চা করিয়া তোমার জন্তু তাঁহারা উপদেশরূপ অমূল্যমন্ত্র রাখিয়া গিয়াছেন, যদি তুমি তাহার সদ্যবহার কর, তবে নিশ্চিতই সুখে থাকিবে, আর যদি সদ্যবহার না কর, অনিবার্য অনন্ত দুঃখ ভোগ

কবিবে, সর্বদা অরণ বাধিও উপদেষ্টারা তোমার মহাশুক ও পিতৃস্থানীয়, তাহার কখনই তোমার অমঙ্গল কামনা কবিয়া ব্যবস্থা প্রণয়ন করিতে পাবেন না ; তুমি কখনও কি তোমার সম্মানের অমঙ্গল কামনা করিতে পার ?

ঘৃতের অশেষ গুণ, তাই ধন কবিয়া আব কোন কার্য্য কবিবাবই ব্যবস্থা দেওয হয় নাই, কিন্তু ঘৃতপানের ব্যবস্থা দেওয়া হইয়াছে আমি আমার মৃতপাষ বোগীদিগকে ঘৃতের ব্যবস্থা করিয়া আশাতীত ফল প্রাপ্ত হইয়া থাকি যাহাদেব লিভাব ঘৃত পচনে অক্ষম, আমি তাহাদিগকে দাইল তবকারী, তৈলের পবিবর্ত্তে ঘৃতদ্বারা সন্তুলন কবিয়া আহাবের ব্যবস্থা করি, যাহার আধাতোল বা সিকিতে লা কাঁচা ঘৃত সহ্য হয় না এই নিয়মে তাহাকে অর্দ্ধ ছটাক ঘৃত সেবন কবাইবাছি, কিন্তু তাহার কোনরূপ বদ্ব হজমের লক্ষণ প্রকাশ পায় নাই

ঘৃতের ছায়াতে মুখদর্শন গভীর বৈজ্ঞানিক যুক্তিগূলক ব্যবস্থা ।

ঘৃত মিত্র ও বায়ুনাশক, অগ্নি বায়ুর উর্দ্ধগামিতায় কোষ্ঠ কাঠিলা জন্মে, ঘৃত সেই কোষ্ঠকাঠিলা বহিত কবিয়া কোষ্ঠ খোলাসা করে আপান বায়ুর অল্পলোমক বলিয়া ঘৃত, মলমূত্র ত্যাগের প্রবৃত্তি জন্মায় এবং উদরাগ্নি ও উদবেব গুড়্ গুড়্ শব্দ বিনষ্ট করে ঘৃত অত্যন্ত অগ্নিও বিশিষ্ট, স্নাতবাং স্নুধাবৃদ্ধি করে ।

অনাহার ও অসময়ে আহারের দোষ ।

যামমধ্যে ন ভোক্তব্যং যামযুগাং ন লজ্যয়েৎ ।

যামমধ্যে রসোৎপত্তির্যামযুগাদলক্ষণঃ ।

অন্যচ্চ । স্নুৎ সম্ভবতি পক্ষেষু রসদোষমন্নেষু চ

কালে না যদি বাকালে সোহনকাল উদাহৃতঃ

বেলা এক প্রহবেব মধ্যে এবং দুই প্রহবেব পর ভোজন অকর্তব্য, কাষণ এক প্রহরের মধ্যে রসের উৎপত্তি হয় এবং দুই প্রহবেব পর ভোজন করিলে, বলক্ষয় হইয়া থাকে সুন্দর সারগর্ভ পবামর্শ এক প্রহরের মধ্যে প্লেম্বাব প্রকোপ, আর দুই প্রহবেব পরও অগ্নি নিস্তেজ বা দুর্বল হয় এক প্রহবেব পরই পিত্ত বা অগ্নিবৃদ্ধিব সময়, স্নুতবাং এক প্রহবেব পর দুই প্রহরের মধ্যে ভোজন কর্তব্য ইহা অবশ্যই সাধারণ নিয়ম, কিন্তু বিশেষ নিয়ম এই —

বুভুক্ষিতো ন যোহপ্লাতি তস্য হারেক্ষনক্ষয়াৎ

মন্দীভবতি কাষাগ্নির্ধ্যাৎ চাগ্নিনিবিদ্ধনঃ

আহাবং পচতি শিথী দোষানাহাববর্জিতঃ

দোষাণাং ক্ষয়েচ্চ তূন্ প্রাণান্ ধাতুক্ষয়ে পচেৎ

ক্ষুধাব উদ্রেক হইলেই রস-দোষ, মলের পবিপাক ও কাণাকানের বিচার না করিয়া ভোজন করা যায়। ক্ষুধাব উদ্রেক যে সময়ই হউক, সেই সময়ই ভোজনকাল মধ্যে পরিণতিও ক্ষুধার্তব্যক্তি সময়ে ভোজন না করিলে, বাহু অগ্নি যেকপ ইন্ধন বা দাহ বস্তুব অভাবে মন্দীভূত হইয়া পড়ে, তদ্রূপ ক্ষুধার্ত ব্যক্তির ইন্ধনরূপ অহাবের অভাবে পাচকাগ্নি নিশ্শেষ হইয়া পড়ে, পবস্ত আহাবের অভাবে শরীরেব রস এবং রসশোষণের পব রক্ত মাংসাদি শোষণ করে, অনন্তর তদভাবে প্রাণকে পবিপাক করে ছুঁড়িমে এইরূপে সহস্র সহস্র লোক মৃত্যু-মুখে পতিত হয়

বারি পান

অল্পদিনের কথা, সংবাদ-পত্র পাঠ করিতে করিতে দেখিলাম, ভোজনের সময় জলপান করা উচিত কিনা, আমেরিকার বৈজ্ঞানিকেরা তাহার পরীক্ষা করিয়া স্থির করিয়াছেন, ভোজনের সময় জলপান করা উচিত, না করিলে, আহার সম্যক জীর্ণ হয় না। আয়ুর্বেদের মত এই —

কুশ্লেৰ্ত গদ্ববং ভে জৈজ্যন্তু তীথে বারিপূরবেৎ

দাযোঃ সঞ্চারণার্থায় চতুর্থ মনশেষযেৎ •

রসেনান্নস্য রসনা প্রথমেনোপতর্পিতা

ন তথা স্বাদুমাগ্নোতি ততঃ শোধ্যাম্মুনাস্তরা ।

অত্যম্মুপানান্ন বিপচ্যতেহন্ন মনম্মুপানাচ্চ স এব দোষঃ ।

ভৃগ্মান্নরো বহ্নির্বিবর্দ্ধনায় মূতশ্মালুর্হরবারি পিবেদভূরি

ভুক্তশাদৌ জলম্পীতং কাশ্যঃ মন্দাগ্নিদোষকৃৎ ।

মধ্যেহগ্নিদীপনং শ্রেষ্ঠমন্তে হৌল্যকফপ্রদম

অন্যচ্চ সমম্মুলকশা ভুক্তমধ্যান্তাঃ প্রথম মূপঃ ।

তৃষিতস্ত ন চাশ্বীয়াৎ ক্ষুধিতো ন পিবেজ্জলম্

তৃষিতস্ত ভবেদগূলী ক্ষুধিতস্ত জলোদরী ।

উদরের চারিভাগের দুইভাগ ভোজ্যদ্রব্যদ্বারা এবং একভাগ জলদ্বারা পূরণ করিবে, অবশিষ্ট একভাগ বায়ুর গমনাগমনেব নিমিত্ত খালি রাখিবে । আহার্য্য দ্রব্যের রসদ্বারা প্রথম প্রথম রসনার ভৃষ্টি হয়, কিন্তু পরে আর তদ্রূপ আশ্বাদ পাওয়া যায় না, একারণ ভোজন-কালে মধ্যে মধ্যে জলপান করিয়া জিহ্বা-শোধন কর কৰ্ত্তব্য । এইরূপ করিলে আশ্বাদের পবিবর্তন হয় ।

অত্যধিক জলপান করিলে, অন্ন পরিপাক হয় না, আবার একেবারে জলপান না করিলেও অন্ন পরিপাক হইতে পারে ন, অতএব আহার কালে জল অল্প অল্প পরিমাণে পুনঃ পুনঃ পান কর উচিত ভোজনেব আদিতে জলপান করিলে, ক্লেশতা এবং অগ্নিমান্দ্য জন্মে, ভোজনের মধ্যে জলপান করিলে অগ্নি প্রদীপ্ত হয়, ভোজনাশ্ত্রে জলপান করিলে, শরীরের স্থলত এবং কফ বৃদ্ধি হয়, সুতরাং ভোজনের মধ্যেই জলপান করা কৰ্ত্তব্য •

মতান্তরে উক্ত হইয়াছে যে, ভোজনের মধ্যসময়ে জলপান করিলে, শরীর স্থলতর হয় এবং ভোজনের প্রথমে জলপান করিলে, শরীর ক্লেশ হয় । পিপাসিত ব্যক্তির পিপাসার লাঘব ন হইতে ভোজন এবং ক্ষুধিতের বিশ্রাম না করিয়া জলপান এই উভয়ই দোষের । তৃষ্ণার্তব্যক্তি ঐরূপ ভোজন করিলে, গুণ্ডা এবং ক্ষুধিতব্যক্তি ঐরূপ জলপান করিলে, জ্বরের রোগ জন্মে

আমাদের শাস্ত্রকারগণের কি চমৎকার উপদেশ । এই উপদেশ অগ্রাহ্য করিয়া আমরা বিনা অতের নিকট উপদেশের প্রার্থী হই ! ফলতঃ দেশ, কাল, পাত্র বিবেচনা করিয়া ঔষধপথ্যাদির ব্যবস্থা করিতে হয়, এইটুকু সকলেরই অরণ বাধা উচিত জলপানের সম্বন্ধেও ঐ কথা খাটে । দাইল তরকারিতে বেশী জল দিলে, তাহা যেমন জ্বপক হয় না, পাকস্থালীতে ভুক্তদ্রব্যের মধ্যেও তদ্রূপ বেশী জল পতিত হইলে, ভুক্তদ্রব্য ভাল পরিপাক হয় না । যাহাদের অন্ন সুজীর্ণ হয় না বা পাতলা দান্ত হয়, তাহাদের জল অল্প পান করাই ভাল, এবং আহারের সময় জলের পরিবর্তে আহাবান্তে পাতলা দুগ্ধ অল্প মাত্রায় পান করা যাইতে পারে ।

দুগ্ধপান ।

বিদাহীশুগ্ধপানানি যানিভুক্ত্তে,হি মানবঃ ।

তদ্বিদাহপ্রশান্ত্যর্থং ভোজনাশ্ত্রে পয়ঃ পিবেৎ

তথাচ কুর্ঘ্যাং ক্ষীরাস্তমাহারং ন দধ্যন্তঃ কদাচন

লবণায়কটুফানি বিদ্যাহীন্য়তি যানি তু ।

তদ্যদ্যহর্ন্তু মাহারং মধুরেণ সমাপয়েৎ ।

ইহার অর্থ এই—মানুষ যে সকল বিদাহি অর্থাৎ পিত্তবর্ধক অন্ন পানীয় ভোজন কবে ভোজনাতে দুগ্ধ পান করিলে, ঐসকল দ্রব্যেব দোষ বিনষ্ট হয় তত্রাশ্তবে কথিত হইয়াছে যে আহাৰাশ্তে দুগ্ধপান কবা উচিত, কিন্তু দধি ভোজন করা উচিত নহে । লবণরস, অন্নরস, কটুবস ও উষ্ণাদি যে সকল দ্রব্য ভক্ষণ করা যায়, আহাৰাশ্তে দুগ্ধপান করিলে, ঐ সকল দ্রব্যের দোষ অপহৃত হয়, একাধিক ভোজনাশ্তে দুগ্ধপান দ্বারা “মধুরেণ সমাপয়েৎ” করিবে

দধি ভোজন ।

কর্তমানে আমরা চব্বম দুর্দশাপন্ন হইয়াছি, ইউরোপ আমেরিকা হইতে আদেশ না আসিলে, কোন কার্যাই করিতে পারি না । কোন্ট ভাল কোন্টা মন্দ তাহাও স্থির করিতে পারি না । ইহ অপেক্ষা একটা জাতিব শোচনীয় অধঃপতনের বা অযোগ্যতার নিদর্শন আর কিছুই হইতে পারে না । যোগ্যব্যক্তি নিজেই ভাল মন্দ ন্যায় অন্যায় বিচার করিয়া কার্য্য করে, আর অযোগ্য ব্যক্তি অন্যের উপর নির্ভর করে, ইহাই স্বাভাবিক, কিন্তু আমাদের এ ভাবের ব্যতিক্রম কি কখনও হইবে না ?

ধনস্তুরি বগেন —

দধিতু মধুরমন্নমত্যমধোতি তৎকষাযামুরসং স্নিগ্ধমুষ্ণং পীনসবিষম-
জ্বরাতীসারারোচকমূত্রকৃচ্ছ্র কাশ্যাপহং ব্যাং প্রাণকরং মঙ্গল্যক ।

মহাভিষ্যন্দি মধুরং কফমেদোবিবর্জনম্ ।

কৃফপিত্তকৃদন্নং স্রাদত্যন্নং রক্তদূষণম্ ॥

বিদাহি সৃষ্টবিন্দুত্রং মন্দজাতং ত্রিদোষকৃৎ ।

স্নিগ্ধং বিপাকৈ মধুরং দীপনং বলবর্জনম্ ॥

কাতাপহং পবিত্রঞ্চ দধি গব্যং রুচিপ্রদম্ ।

এদেশেব ভূমি নিম্ন ও অশুষ্ক, বায়ুও অশুষ্ক, সুতরাং এদেশেই সম্ভাবনাতঃ দধি-ভোজন প্রশস্ত নহে, দধি শীতপ্রধান দেশ বা যে দেশেব ভূমি উচ্চ ও

বায়ু শুষ্ক সেই দেশের পক্ষে প্রশস্ত, ইহাই সাধাবণ নিয়ম, কিন্তু যাহার অগ্নি তীক্ষ্ণ, সে যে দেশের অধিবাসী হইক, তাহার পক্ষে দধি অত্যন্ত উপকারী

দধি তিন প্রকার, মধুর, অম্ল ও অত্যম্ল * তিন প্রকার দধিই ভোজনাশ্তে কষায় রস ইহা শিগ্গা ও উষ্ম এবং পীনস, বিষমজ্বর, অতিসার, অকচি ও মূত্র-কৃচ্ছ ত নাশক, বলকর, তেজস্কর ও মঙ্গলজনক

মধুর দধি চক্ষুরোগ জন্মায় এবং কফ ও মেদ বৃদ্ধি করে অম্লদধি কফ ও পিত্তকর এবং অত্যম্ল দধি বক্ত দূষিত করে দধি মন্দজাত হইলে অর্থাৎ ভাল না বসিলে বিদাহি হয় অর্থাৎ গলা বুক জ্বলে, এবং তদ্বাচ্য মল মূত্র, বায়ু, পিত্ত ও কফ বৃদ্ধি হয় গব্যদধি শিগ্গা, মধুর, অগ্নিকর, বলকর ও কচিকর দধির সম্বন্ধে সাধারণ নিয়ম এই—দধি ভোজন করিলে যদি গলা বুক জ্বলে, উদর ভার হয়, তাহা হইলে ভোজনে বিবত হওয়াই উচিত * ফলতঃ যতই উৎকৃষ্ট জব্য হউক না কেন, তাহা সকলেবই পক্ষে উপকারী হইতে পারে * না, কারণ প্রকৃতি স্বতন্ত্র স্বতন্ত্র, এক প্রকৃতিতে যাহা সহ্য হয়, তাহা অন্য প্রকৃতিতে সহ্য হয় না, ইহা সকলেরই সাধাবণ রাখা উচিত

স্ব ভাব-পরিবর্তন বা হৃত্যুলক্ষণ ।

স্ব ভাব প্রসিদ্ধানাং শরীরৈকদেশানাং মন্যভাবিকং মরণায় । তদু-
যগা—শুক্লানং কৃষ্ণতা কৃষ্ণানাং শুক্লত রক্তানাং মন্যবর্ণং স্থিরাণ-
মস্থিরত্বং মৃদুনাং স্থিরতা চলানাং মচলত্ব মচলানাং চলত পৃথুনাং সজ্জিগ-
প্তত্বং সজ্জিগপ্তানাং পৃথুতা দীর্ঘাণাং ব্রহ্মত্বং ব্রহ্মাণাং দীর্ঘতা অপতন
ধর্মিণাং পতনধর্মিত্বং পতনধর্মিণামপতনধর্মিত্ব মকস্মাচ্চ শৈত্যো-
য্যনৈমিষ্যারোক্ষ্যপ্রীত্যন্ত বৈবর্ণ্যাবসদনধর্মিণানাং স্বেভ্যঃ স্থানেভ্যঃ
শরীরৈকদেশানাং মবস্ত্রস্তোংক্ষিপ্তাবক্ষিপ্তপতিতবিমুক্তনির্গতাস্তর্গত
গুরুলঘুভানি

স্ব ভাব অর্থে স্ব-ভাব * যে বস্তুর যে প্রকার রূপ গুণ ও আকার, তাহাই সেই বস্তুর স্ব-ভাব বা প্রকৃতি মূল প্রকৃতি, পঙ্কভূত হইলেও, তাহা হইতে অসংখ্য ভ্রান্ড বিভিন্ন পদার্থের সৃষ্টি হয় বৈষম্যেই সৃষ্টি, সূত্রাং প্রত্যেক পদার্থের রূপ, গুণ এবং ক্রিয়াও স্বতন্ত্র যে বস্তুর যে প্রকার রূপ, গুণ বা

আকার, তাহার পবিবর্তন হইলেই, সেই বস্তু বিপবীত ভাব লক্ষিত হয়, ইহাকেই স্বভাব-পরিবর্তন বলে । স্বভাব পরিবর্তন ব্যতীত কখনই নূতন সৃষ্টি হয় না । স্মৃষ্টিতে এই পরিবর্তন মৃত্যুর লক্ষণ বিশিষ্ট । তাই ধনুস্তুরি কহিতেছেন,—স্বভাবতঃ যে বস্তুর যে প্রকার অবয়ব, যদি তাহার কোন অঙ্গে কোন প্রকার পরিবর্তন লক্ষিত হয়, তবে সেই পরিবর্তনই সেই বস্তুর মৃত্যুর লক্ষণ । এতদ্বারা তিনি অরিষ্ট অর্থৎ মৃত্যুর পূর্বলক্ষণ উপদেশ করিতেছেন । দৃষ্টান্ত স্বরূপ বলিতেছেন—

যেমন শুক্রবর্ণের কৃষ্ণতা, কৃষ্ণবর্ণের শুক্রতা, রক্তাদিবর্ণসমূহের অন্যবর্ণতা, স্থির পদার্থের অস্থিরতা, অস্থিরের স্থিরতা, স্থূলের কৃশতা, কৃশের স্থূলতা, দীর্ঘের হ্রস্বতা, হ্রস্বের দীর্ঘতা অথবা কোন অঙ্গ অকস্মাৎ শীতল, উষ্ণ, স্নিগ্ধ, কৃষ্ণ, বিবর্ণ বা অবসন্ন হওয়া শরীরের সম্বন্ধে এই সকল পরিবর্তনকে স্বভাবের বিপরীত বলা যায় । শরীরের কোন অঙ্গ স্থান হইতে স্থানিত, উৎক্লিষ্ট, অবক্লিষ্ট, পতিত, নির্গত, অন্তর্গত, শুক বা লঘু হওয়া শরীরের পরিবর্তন বা বিপবীতভাব লক্ষিত হয় ।

মহামুনি ধনুস্তুরি বাক্যের তাৎপর্য্য এই—শুক্রবর্ণ যদি কৃষ্ণ হইয়া প্ৰাপ্ত হয়, বা সাদা রংয়ের মধ্যে যদি একটু কালি মিশ্রিত করা যায়, তাহ হইলে, সাদা বং আব থাকে না, সাদা বং কালী হইয়া যায়, এই পরিবর্তনকে সাদা রংয়ের মৃত্যু বলা যায় । এইরূপ কৃষ্ণবর্ণের শুক্রতা কৃষ্ণবর্ণের মৃত্যু, রক্ত বর্ণের অন্যবর্ণতা রক্তবর্ণের মৃত্যু, স্থির পদার্থের অস্থিরতা, স্থির পদার্থের মৃত্যু, অস্থিরের স্থিরতা, অস্থিরের মৃত্যু, স্থূলে কৃশতায়, স্থূলতাবে পরিবর্তন, সূতনাং কৃশের মৃত্যু, দীর্ঘের হ্রস্বতা সাধন করিলে দীর্ঘতার ব্যাঘাত ঘটে বলিয়া দীর্ঘতাব মৃত্যু, আবার হ্রস্বের দীর্ঘতা দ্বারা হ্রস্বের মৃত্যু । এইরূপ হঠাৎ কোন অঙ্গ শীতল, উষ্ণ, স্নিগ্ধ, বিবর্ণ বা অবসন্ন হইলে শরীরের যে পরিবর্তন সাধিত হয়, তাহাই স্বভাবের বিপরীত, স্বভাবের বিপবীতাই মৃত্যুর লক্ষণ ।

পারদ স্বভাবতঃ অতিশয় চঞ্চল, তাহার চাঞ্চল্য সর্বজন প্রসিদ্ধ । এই চঞ্চলতার জন্য তাহার নাম চঞ্চল ও চপল । এই অস্থির পদার্থ সর্বদা এতই অস্থির যে, সে নিজের অস্থিরতা নিয়াই সর্বদা ব্যতিব্যস্ত, মন তাহার চঞ্চল বা অস্থির, অস্থির মনের দ্বারা কি কোন কাজ হয় ? যেমন অস্থির মানুষ নিজের অস্থিরতা লইয়াই ব্যস্ত, তদ্রূপ সেও তাহার অস্থিরতা লইয়াই ব্যস্ত, তাই তাহার অস্থিরতা বা চাঞ্চল্য-বিনাশের জন্য তৎসঙ্গে গন্ধক মিশ্রিত করা হয়, গন্ধক

মিশ্রিত করিলে সম্পূর্ণরূপে তাহার স্বভাবের পরিবর্তন হয় তখন সাদা রং থাকে না, চাঞ্চল্য থাকে না, রোগ বিনষ্ট করে, ফলতঃ সে সর্বপ্রকারে অশুদ্ধপ, গুরু ও স্বভাব প্রাপ্ত হয়, আবার গন্ধকও তদ্রূপ, স্বীয়রূপ পবিত্যাগ করিয়া অশুদ্ধরূপ প্রাপ্ত হয় । এই পরিবর্তনকে পারদ ও গন্ধকের মৃত্যু বল্য যাইতে পারে । বন্ধ পারদ রোগনাশক বলিয়া শাস্ত্রে যে বর্ণনা আছে, তাহার অর্থ পারদের মৃত্যু পারদকে এইরূপে স্থির না করিলে, সে কোনরোগ নষ্ট করিতে পারে না, তাই শাস্ত্রকার লিখিয়াছেন, বন্ধ পারদ রোগবিনাশক, বিশেষতঃ পারদ এত গুরু পদার্থ যে, উহাকে লঘু না করিয়া ভক্ষণ করিলে, গুরুতাপ্রযুক্ত পাকস্থলী হইতে নির্গত হইয়া যায়, তজ্জন্ত উহা যাহার সহিত মিশ্রিত হয়, তাহার সহিত মিশ্রিত করিয়া সেবন করিতে হয়, তখন সে লঘু হয় ও রোগ বিনষ্ট করিতে সক্ষম হয় মৃত্যুর পূর্বকণেব নাম অবিষ্ট-লক্ষণ । অবিষ্ট লক্ষণের দ্বারা মৃত্যু নির্ণয় করা যায় জীব জন্তুর মৃত্যুতে এবং ভাবের মৃত্যুতে সূক্ষ্ম দর্শনে পার্থক্য নাই । সূক্ষ্ম দর্শনে যে পদার্থের যে স্বভাব, তাহার সেই স্বীয় ভাবের পরিবর্তনই মৃত্যু বাতব্যাধিতে যদি হস্তখানি অবশ্য হয়, তাহা হইলে যার হস্ত, তারও ভাবের বিপর্যয় হইল, কাবণ তার হস্ত খানি আর কোন কৰ্ম করিতে পারে না, এই পরিবর্তনকে হস্তের মৃত্যু এবং মানুষের যেভাবের পরিবর্তন হইল, সেই ভাবের মৃত্যু, স্মৃতরাং মানুষের আংশিক বা এক দেশের মৃত্যু বলা যায় । অথবা—

প্রবালবর্ণব্যঙ্গপ্রা চূর্ভাবোহকস্ম্যাৎ শিরোগাঞ্চ দর্শনং ললাটে নাসাবংশে বা পিড়কোৎপত্তিঃ ললাটে প্রভাতকালে বা শ্বেদঃ নেত্ররোগাঘ্নিনা বাশ্রাপ্রবৃতিঃ ।

প্রবালবর্ণবিশিষ্ট ব্যঙ্গ (চাকা চাকা চিহ্ন বিশেষ) উৎপন্ন হওয়া, ললাটেব শিবাসকল দৃষ্ট হওয়া, নাসিকার উপরে পীড়কার উদ্ভব, প্রাতঃকালে ললাটে ঘর্ষ নির্গম বা নেত্রবোগ না থাকিলেও অশ্রুতন, শরীরেব এই সকল আকস্মিক পরিবর্তন, মৃত্যুর লক্ষণবিশিষ্ট এই আকস্মিক পরিবর্তন দ্বারা মৃত্যু অবধারণ করা যায় ।

ব্রহ্মচর্য্য ও প্রাণায়াম ।

ব্রহ্মচর্য্য শব্দে ব্রহ্মচারীর আচরণীয় ধর্ম্ম । প্রাণায়ামও ব্রহ্মচর্য্যের অন্তর্ভুক্ত বিশেষ বা স্তম্ভাঙ্গযোগের একাঙ্গ ব্রহ্মচর্য্য অবলম্বন করিতে হইলেও বীৰ্য্য-

ধারণ আবশ্যক, এবং প্রাণায়ামকারীরও শুক্রধাবণ আবশ্যক বীৰ্য্যধারণ-
ব্যতীত ব্রহ্মচর্য্য বা প্রাণায়াম সুসিদ্ধ হইতে পারে না । যেহেতু বীৰ্য্যই সমস্ত
শরীরের সাব পদার্থ, সেই সার পদার্থ রক্ষিত না হইলে, শরীরের বল ও তেজ
কিছুই থাকিতে পারে না, পরন্তু বল ও তেজের অভাবে ব্রহ্মচর্য্য বা প্রাণায়াম
ব্যর্থ হইয়া যায় । শুক্রব্যবীর প্রাণায়াম বা ব্রহ্মচর্য্য অবলম্বন করিতে যাওয়াই
বিড়ম্বনা মাত্র । এ গ্রন্থে পুনঃ পুনঃ বলা হইয়াছে যে, প্রাণের চঞ্চল অবস্থাই
মন প্রাণের সেই চঞ্চলতাকে স্থির করাই প্রাণায়াম বা ব্রহ্মচর্য্যের কার্য্য ।
প্রাণের চঞ্চলতার কারণ, শ্বাস প্রশ্বাস । একদিকে যেমন শ্বাস প্রশ্বাসের
সংঘর্ষে সর্বশরীরে দহনক্রিয়া চলিতেছে, অপরদিকে তদ্রূপ শ্বাস প্রশ্বাসের
উদ্ধাধো গতিতেই প্রাণ সর্বদা চঞ্চল হইয়া মন আখ্যা ধারণ করিয়া সুখ-
সন্তোগের জ্ঞান সর্বদাই ব্যাকুলতা প্রকাশ করিতেছে । সৃষ্টি বা ভোগের
দিকে মন থাকিলে প্রাণায়াম বা ব্রহ্মচর্য্য সিদ্ধ হয় না, কাবণ সংঘর্ষেই সৃষ্টি
বা সৃষ্টিই ভোগের জ্ঞান, ইহার প্রমাণ-স্বরূপ জী পুরুষের মিলনের দৃষ্টান্ত
দেওয়া যাইতে পারে । জীপুরুষের মিলনেই ভোগ এবং উভয়েব সংঘর্ষেই
সৃষ্টি ; সুতরাং ইহা স্থিতি যে প্রাণায়াম দ্বারা শ্বাসপ্রশ্বাসরূপ প্রাণকে সংযত
করিয়া যাইয়া যিনি সৃষ্টিসংঘর্ষ মনঃসংযোগ করেন, তাঁহার প্রাণায়াম বা
ব্রহ্মচর্য্য নিষ্ফল এবং সমস্ত শ্রম পণ্ড হয় ।

ব্রহ্মচর্য্য ও রোগবাধক শক্তি ।

সৃষ্টিকর্ত্তা আমাদিগকে কেবল সৃষ্টি করিয়াই নিশ্চিন্ত হন নাই, যাহাতে
আমরা সহজে বিপন্ন না হই বা আমাদিগকে সহজে কোন রোগে আক্রমণ
করিতে না পারে, তজ্জন্ত তিনি একটি বিশিষ্ট শক্তি দান করিয়াছেন, ইহারই
নাম স্বাভাবিক রোগবাধক শক্তি । এই শক্তি বাহ্য ও আভ্যন্তরভেদে দুই
প্রকার । বাহ্য শক্তি দ্বারা চক্ষুরাদি ইন্দ্রিয়সমূহ নিরাপদে রক্ষিত হয় এবং
আভ্যন্তরিক শক্তি দ্বারা রোগসমূহ বাধা প্রাপ্ত হয় । চক্ষুরাদি ইন্দ্রিয়ে ধূলি
প্রভৃতি প্রবেশ করিতে না পারে, তজ্জন্ত চক্ষুদ্বয়ে পক্ষ্ম এবং পক্ষ্মলোম আছে,
নাসারন্ধ্রে কিছু প্রবেশ-লাভ করিতে না পারে, তজ্জন্ত নাসারন্ধ্রে লোম এবং
শৈশ্নিক ঝিল্লিসমূহ আছে, এতদ্বারা বাহ্য আকস্মিক বিপদ নিবারিত
হইতে পারে । আভ্যন্তরিক রোগবাধক শক্তি ব্রহ্মচর্য্যের উপর নির্ভর
করে । ব্রহ্মচর্য্য শব্দে মৈথুনাভাব । যিনি যে পৰিমাণে ব্রহ্মচর্য্যপরাধণ,

তাঁহার শরীরে সেই পরিমাণে রোগবাধকশক্তি বিद्यমান, ইহা নিঃসংশয়ে
 বল্য যাইতে পারে বর্তমানে এদেশের লোকের রোগবাধকশক্তি অধিক
 বীৰ্য্য-ক্ষয়ে নষ্ট হইয়াছে, তজ্জন্ম বঙ্গদেশে বোগের এত প্রাদুর্ভাব । শুক্র-
 ক্ষয়ের লক্ষণ আয়ুর্বেদে যেকপ উক্ত হইয়াছে, এ দেশের অনেকেরই শরীরে
 বর্তমানে সেই লক্ষণ পরিস্ফুট । শুক্র ক্ষয়ের একটি প্রধান লক্ষণ অধিক স্ত্রী-
 সংসর্গ প্রবৃত্তি । যক্ষরোগী ইহাব প্রত্যক্ষ প্রমাণ যক্ষাবোগে স্ত্রী সংসর্গ
 প্রবৃত্তি অতি প্রবল হয় । শুক্রক্ষয় হইতে মজ্জ, মজ্জ হইতে অস্থি, অস্থি হইতে
 মেদ, মেদ হইতে মাংস, মাংস হইতে রক্ত এবং রক্ত হইতে বস ক্ষয়প্রাপ্ত
 হয়, পবন রসক্ষয় হইলে পাচকাগ্নি ক্রমশঃ নিস্তেজ হইয়া পড়ে, তখন কিছুই
 হজম হয় না, উদবে সর্বদা বায়ু সঞ্চিত হয়, ওড়্ ওড়্ শব্দ কবে, কখনও
 দাঙ্গ কঠিন, কখনও বা পাতলা হয় মস্তক সর্বদাই গরম বোধ হয়, কার্যো
 অনিচ্ছা প্রভৃতি নানাবিধ উপসর্গ উপস্থিত হয় রসাদি ধাতু সমূহ ক্ষয়ের
 লক্ষণ এই—

হৃৎপীড়াকণ্ঠশোথোচ কৃষ্ণমূত্র তৃট্ রসক্ষয়ে ।

শিরাঃ স্ফাণ্ণা হিমা মেচ্ছা কৃপাক্ষয়াং ক্ষয়েহমৃজঃ

গণ্ডোষ্ঠকঙ্কবাস্কন বক্ষোজঠবসন্ধিনু

উপশ্লেষা শোথপিণ্ডীযু শুষ্কতা গাত্রকৃষ্ণতা

তোদো ধমনাঃ শিথিলা ভবেয়ু মংসসংক্ষয়ে ।

প্লাহাভিবৃদ্ধিঃ সন্ধীনং শূন্যতা তক্ষুকক্ষতা

প্রার্থনান্নিগ্রমাংসস্য লিঙ্গং স্যান্মোদসঃ ক্ষয়ে

অস্থিশূলন্তুনো বৌক্ষ্যং নংদন্তক্রটি শুথ্য

অস্থিক্ষয়ে লিঙ্গমেতদৈদ্যৈঃ সনৈর্ব রুদাহতম্

শুক্রালঙ্ঘ্যং পর্বভেদ স্তোদঃ শূন্যমস্থি

লিঙ্গান্যেতানি জাবন্তে নরাণাং মজ্জসংক্ষয়ে ।

শুক্রক্ষয়ে রতো শক্তি বাথা শেফসি মুক্ষয়োঃ

টিরেণ শুক্রসেকঃ স্যাৎ সেকেরঙাশ্লিষ্টকতা

রসক্ষয় হইলে হৃদয়ে বেদনা, কণ্ঠশোথ, পিপাসা এবং ক্রকের কৃষ্ণতা, বৃক্ষক্ষয়ে
 শিরা সমূহের শিথিলতা, শীতল ও অন্ন দ্রব্যে অভিলাষ এবং চর্ম্মের কীকুতা,

মাংসক্ষেয়ে গণ্ড, ওষ্ঠ, কঙ্কবা, স্কন্ধ, বক্ষঃস্থল, উদর, সন্ধি, মেট্র ও পিণ্ডি এই সকল স্থানে শোথ, দেহেব শুষ্কতা এবং ধমনী সমূহ শিথিল ও বেদনা যুক্ত হইয়া থাকে । মেদোক্ষয়ে গ্লীহাব বৃদ্ধি, সন্ধিসমূহেব শূন্যতা, দেহের কঙ্কতা, দিক্‌জুৰ্যো ও মাংসে অভিজায় হয় । অস্থি ক্ষয় হইলে অস্থিতে বেদনা, শরীবেব কঙ্কতা এবং নখ ও দন্তের হানি হয় । মজ্জা ক্ষয়প্রাপ্ত হইলে, শুক্রের অল্পতা, পর্ক্স সমূহে বেদনা, শরীবে স্থগীবিদ্ধবৎ বেদনা এবং অস্থিসকলের শূন্যতা হয় । শুক ক্ষয় হইলে বতিশক্তি অধিক, মেট্র ও মুকদেগে বেদনা এবং শুক্রা-ল্পতা হেতু অতি বিলম্বে বক্তেব সহিত অল্প পবিমাণে শুক্র স্থলন হয় ।

জল, বায়ু ও খাদ্য

জল, বায়ু ও খাদ্যেব সহিত জীব জগতেব অতি ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধ তন্মধ্যে বায়ু সর্বাধিক অতি প্রয়োজনীয় । কাবণ খাদ্য ব্যতীত কেবলমাত্র জল পান করিয়াও কিছুদিন জীবন ধারণ করা যায়, কিন্তু বায়ু ব্যতীত জীবজন্তু এক মুহূর্তও বাঁচে না । আমবা নাসিক দ্বাব বায়ু গ্রহণ করি, কেহ যদি নাসিকা টিপিয়া ধরে, এক মুহূর্তেই শ্বাসবোধ বন্ধ হইয়া মৃত্যু ঘটে, সুতরাং আমাদের প্রাণরক্ষার্থ বায়ু প্রথম পদার্থ, জল দ্বিতীয় পদার্থ এবং খাদ্য তৃতীয় পদার্থ । তুমায় জল এবং ক্ষুধায় অন্ন না পাইলে কি প্রকার কষ্ট হয়, তাহা সহজেই অনুভব করা যায় । ঝাঁহাব হই একটি উপবাস করিয়াছেন, তাঁহারাই জানেন, খাদ্যাভাবে কি প্রকার কষ্ট হয় ।

ক্ষুধাতৃষ্ণা হয় কেন ?—

আমাদের শরীরে শ্বাসপ্রশ্বাসরূপ প্রাণ ও অপানের সংঘর্ষে সর্বদা মৃদু-দহন কার্য চলিতেছে, এবং তাহাতে শরীর সর্বদাই ক্ষয় প্রাপ্ত হইতেছে ; তদুপরি ভ্রমণ ও ব্যায়ামাদি শ্রমজনক কার্য প্রভৃতিতে শরীরের দহন ক্রিয়া দ্রুতবেগে সম্পন্ন হয়, এস্থলে প্রশ্ন এই—শ্রমজনক কার্যে যদি শরীর বেশী ক্ষয় হয়, তবে বসিয়া থাকিলেই তে ক্ষয় নিবারণ হইতে পারে ? তদুত্তবে বলব্য এই—বসিয়া বা শয়ন করিয়া থাকিলেও শ্বাসপ্রশ্বাসের বিবাম নাই, সুতরাং দহন-ক্রিয়া নিয়তই চলে, তবে মৃদু আব দ্রুত এই মাত্র পার্থক্য ।

বাহ্য শব্দে অর্থাৎ বাহিরেব কাঠ কয়লা পুড়িলে, তাহা যেমন ওজনে কমিয়া যায়, তদ্রূপ অধিক শ্রমজনক কার্য করিলেও, আমাদের শরীর ওজনে কমিয়া

যায অধিক পরিশ্রম করিলে দহনক্রিয়া দ্রুতবেগে সম্পন্ন হয়, স্নাতবাৎ শরীরের বায়ু উষ্ণ হয়, উষ্ণ বায়ু লঘু, লঘু পদার্থমাত্রই ওজনে কম, কোনও ব্যক্তির ওজন লইয়া যদি তাহাকে অধিক শ্রমজনক কার্যে নিযুক্ত করা যায় এবং কর্মোপর তাহার ওজন লওয়া যায়, তাহাহইলে, দেখাযাইবে, তাহার ওজন পূর্বাপেক্ষা কমিয়া গিয়াছে। শীতকালে ব্যায়ামাদি করিলে, শরীরের জলীয়াংশ শুষ্ক হয় ও গ্রীষ্মকালে পরিশ্রম করিলে, ঘর্শনির্গম হয়, ইহা দ্বারাও শরীরের ওজন কমে, তাহা বেশ বুঝা যায়।

জল, বায়ু ও খাদ্যের সহিত শ্বাসের সম্বন্ধ

এই দহন ক্রিয়ার জন্য শরীরও ক্ষয়প্রাপ্ত হয় এবং তাহাতেই আমরা ক্ষুধা তৃষ্ণা ও খাদ্যপানীর অভাব অনুভব করি। খাদ্যপানীযদ্বীবা ক্ষুধা তৃষ্ণা এবং শরীরের ক্ষয় নিবাবিত্ত হয়। শরীর প্রত্যহ যে পরিমাণে ক্ষয়প্রাপ্ত হয়, সেই পরিমাণে খাদ্যপানীয় গ্রহণেব আবশ্যিকতা হয়।

পূর্বেই বলিয়াছি, খাদ্য জল ও বায়ুর সহিত জীবের অতি ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধ, খাদ্য, জল ও বায়ুব্যতীত জীবজগৎ বাঁচে না। ইহাও সাধারণ কথা, ইহার মধ্যে আরও একটু গূঢ় তত্ত্ব নিহিত আছে। খাদ্য, জল ও বায়ু অপকৃষ্ট বা অবিগুহ্ব হইলে, তদ্বারা জীবনপর্য্যন্তও নষ্ট হইতে পারে, আর প্রাণহানি না হইলেও, শ্বাসের ব্যাঘাত হয়। সর্বদাই স্মরণ রাখা উচিত, যাহা জীবন রক্ষক, তাহাই জীবন-নাশক। যে জল, বায়ু ও খাদ্য বিগুহ্ব বা উৎকৃষ্ট হইলে, বন, বীৰ্য্য, লাবণ্য, উৎসাহ, কাণ্ডি বা স্বাস্থ্য চিবকাল অক্ষুণ্ণ থাকে, সেই জল, বায়ু ও খাদ্য অপকৃষ্ট হইলে, সর্বাপেক্ষা দুঃখের বা রোগের জনক হয়, স্নাতরাৎ স্বাস্থ্য অক্ষুণ্ণ বাধিতে হইলে, জল, বায়ু ও খাদ্যের বিগুহ্ব রক্ষার প্রতি সর্বদা মনঃসংযোগ করা উচিত, কারণ স্বাস্থ্যব্যতীত ধর্ম, অর্থ, কাম ও মোক্ষলাভ সকলই অসম্ভব।

তেজ, বল ও পুষ্টি ।

শারীরিক ক্ষয়পূরণ ব্যতীত শরীরের তেজ, বল ও পুষ্টির জন্য খাদ্য-পানীয় গ্রহণের প্রয়োজন। আমি পূর্বেই দেখাইয়াছি, শরীরও পঞ্চভূতাত্মক এবং আশ্রয়ও পঞ্চভূতাত্মক। পঞ্চভূতের মধ্যে বায়ুর ক্রিয়া শ্বাস-প্রশ্বাস দ্বারা প্রত্যক্ষ করা যায়। শ্বাসের পঞ্চভূতাত্মক হইলেও, তন্মধ্যে আকাশ ও

বায়ুগুণ বিশিষ্ট আহারের দ্বারা কি কি হয়, তাহাব আলোচনা সূক্ষ্মবিজ্ঞান-
সাপেক্ষ, সুতরাং বর্তমান প্রবন্ধে কেবল পৃথিবী, জল ও তেজ এই ত্রিভূতাত্মক
আহারের দ্বারা কি কি কার্য্য হয়, তাহারই আলোচনা করা যাউক
তেজস্কর দ্রব্য দ্বারা তেজবৃদ্ধি একং জল বা জলীয় ও পার্থিব পদার্থ আহাবেব
দ্বারা বল ও পুষ্টি বৃদ্ধি হয় শরীরে নিযত যে দহন ক্রিয়া হইতেছে, তেজস্কর
আহার দ্বারা তাপ উৎপন্ন হইয়া তাহাব সহায়তা কবে পৃথিবীতে
আমাদিগেব জন্ম, পৃথিবীতেই বাস, পৃথিবীতেই শয়ন, উপবেশন, ভোজন
ইত্যাদি সমস্ত কার্য্য নির্বাহ হয়, সুতবাং পৃথিবী ও জল বা পার্থিব ও
জলীয় খাদ্য দ্বারা কি উপকার হয়, তাহা সহজেই বুঝা যাইতে পারে

শিশু ভূমিষ্ঠ হওয়ার পর হইতেই তাহাব খাদ্যের প্রয়োজন হয়, এবং
খাদ্য দ্বারা দৈনন্দিন তাহার দেহ-পুষ্টি ও বলবৃদ্ধি হইতে থাকে ত্রিশবৎসর
যাবৎ দেহবৃদ্ধি হয়, ত্রিশ হইতে ৪০ বৎসর পর্য্যন্ত সমভাবে থাকে এবং
চল্লিশের পর ক্ষয় আরম্ভ হয় বালক, যুবা ও বৃদ্ধ সকলেরই পবিগিত
খাদ্যের প্রয়োজন, বিশেষতঃ বৃদ্ধাবস্থায় যথেষ্ট খাদ্যেব আবশ্যক বাল্য ও
যৌবনে যথেষ্ট খাদ্যভাবে দেহের পুষ্টি-বিধান হইতে পারে না, সুতরাং
প্রৌঢ়াবস্থা অতীত হইতে না হইতেই বার্কিক্যেব সমস্ত লক্ষণ প্রকাশ এবং
অনেকে ঐ অবস্থায় অথবা বার্কিক্যে উপনীত হইয়াই মানবলীলা সম্বরণ
করেন ; আর বার্কিক্যে খাদ্য না পাইলে, বায়ুর আধিক্যহেতু শরীরের রস-
শোষণ হয়, তজ্জন্ত শরীর শীঘ্রই ক্ষয়প্রাপ্ত হয় শাস্ত্রোক্ত আদেশ এই —

বার্কিক্যে বর্দ্ধমানেন বায়ুনা রসশোষণাৎ । "

ন তথা ধাতুবৃদ্ধিঃ স্মাত্তত স্তত্রানিলাং জয়েৎ । -

বার্কিক্যে বায়ুবৃদ্ধি হয়, সুতরাং বর্দ্ধমান বায়ুদ্বারা রস শোষণহেতু ধাতু-
বৃদ্ধি বা শরীর-পুষ্টি হয় না তজ্জন্ত বর্দ্ধমান বায়ু চিকিৎসা করিবে

দন্ত ।

দেহাবয়বের মধ্যে দন্ত প্রধান যন্ত্র । দন্ত-ব্যতীত কঠিনদ্রব্য কখনও চর্বণ
করা যায় না, কঠিন দ্রব্য ব্যতীত জীবনধারণ সম্ভবপর হইলেও, দেহাবয়ব
কঠিনতা প্রাপ্ত হয় না, সুতবাং দেহ কোমল থাকে এবং কোমল দেহ শ্রম-
সহিষ্ণু হয় না, তাই দন্তবিহীন শিশু ও বৃদ্ধের শরীর নিতান্ত কোমল

কঠিন পদার্থ চর্ষণ না করিয়া গিলিয়া খাইলে, ভাল পরিপাক হয় না, এই সকল কারণে দন্তেব প্রয়োজন কঠিনখাদ্য দন্তেব দ্বার ছিন্ন ও সূক্ষ্মাংশে বিভক্ত হইয়া পাকস্থলীতে গিয়া পরিপাক হয়। দন্ত যদি কঠিন খাদ্য চর্ষণ করিয়া ছিন্ন ও সূক্ষ্মাংশে বিভক্ত করিয়া না দেয়, তবে পাকস্থলী তাহা পরিপাক করিতে পারে না।

রসনা ।

দন্ত চর্ষণ কবে, রসনা ভোজ্য দ্রব্যের রসগ্রহণ কবে এবং যতক্ষণ খাদ্য সূক্ষ্মাংশে বিভক্ত বা ছিন্ন ন হয়, ততক্ষণ পুনঃ পুনঃ উচ্চ ও নিম্ন উভয় দন্তপংক্তির মধ্যস্থলে তাহাকে আনিয়া দেয়। সৃষ্টিকর্তার কি চমৎকার কৌশল! একদিকে রস-বোধ এবং অপর দিকে চর্ষণ এই উভয় কার্য্য এককালেই নির্বাহ হয়। ইহাকে খাদ্যদ্রব্যের সহিত উভয় দন্তপংক্তির সংঘর্ষণ বলা যাইতে পারে এই সংঘর্ষণেও তাপোৎপন্ন হয়, এতদ্ব্যতীত রসনায় রসন নামক গেশা এবং নাজক নামক পিত্ত অবস্থান করে, তদ্বারা খাদ্যদ্রব্য রূপান্তরিত বা কিঞ্চিৎ পরিপাক প্রাপ্ত হয়। ক্ষীপ্র ভোজন যাহাদের অভ্যাস এবং পরিপাক শক্তি যাহাদের অল্প, তাহাদের সর্বদা স্বরূপ রাখা উচিত যে, ভোজ্য বা যে কোন দ্রব্য যত অধিক চর্ষণ করা যায়, ততদীর্ঘ তাহা পরিপাক প্রাপ্ত হয় বর্তমানে যে এদেশে ডিম্বেপ, সিয়াব এত প্রভাব, তাড়াতাড়ি খাহা আফিসে যাওয়া তাহার অন্যতম কারণ।

চক্ষু, কর্ণ ও নাসিকা ।

দুইটি চক্ষু না থাকিলে, দর্শন ক্রিয়া সুন্দররূপে সম্পন্ন হইত না বামচক্ষু না থাকিলে, বাম দিকেব বস্তু দৃষ্ট হয় না, দক্ষিণ চক্ষু না থাকিলে, দক্ষিণ দিক্ দৃষ্ট হয় না। চক্ষু দুইটি দেহ জগতেব চন্দ্র ও সূর্য, বামচক্ষু চন্দ্র ও দক্ষিণ চক্ষু সূর্য।

দুইটি কর্ণ না থাকিলে, শ্রবণ ক্রিয়া সূচাক্রুরূপে সম্পন্ন হইত না দুই-দিকে “শ্রা” না গারিলে, যেমন ঢাক ঢোল বাজে না, তদ্রূপ দুইটি কর্ণ না থাকিলে, যমোচিত শ্রাত প্রতিশ্রুতেব অভাবে সম্পূর্ণরূপে শব্দ-গ্রহণ অসম্ভব হইত।

নাসিকা একটি, কিন্তু নাসা রন্ধু দুইটি, একটি গ্রহণ ও অপরটি পবিত্যাগের জন্য । বামনাসারন্ধু বায়ু গ্রহণের জন্য ও দক্ষিণ নাসারন্ধু বায়ু-ত্যাগের জন্য ৷ বাম নাসারন্ধু চন্দ্রনাড়ী বা ইড়া এবং দক্ষিণ নাসারন্ধু সূর্য্য নাড়ী বা পিঙ্গলা, বহির্জগতের চন্দ্র যাহা বিসর্গ বা ত্যাগ করেন, তাহাই আমরা গ্রহণ করি এবং সূর্য্য যাহা আদান বা গ্রহণ করেন, তাহাই আমরা পরিত্যাগ করি অথবা যে বায়ু আমরা গ্রহণ করি, চন্দ্র তাহা দান করেন এবং যে বায়ু পরিত্যাগ করি, সূর্য্য তাহা গ্রহণ করেন । বহির্জগতে চন্দ্র ও সূর্য্য যেরূপ অনবরত পৃথিবী প্রদক্ষিণ করিতেছেন এবং দিবাভাগে সূর্য্যের অধিষ্ঠান ও রাত্রিকালে যেরূপ চন্দ্রের অধিষ্ঠান, তদ্রূপ বাম ও দক্ষিণ নাসারন্ধু স্বীয় সর্বদা গন্ধ গুণবিশিষ্ট পার্থিব নাসিকাকে প্রদক্ষিণ করিতেছে, অর্থাৎ কখনও বামনাসারন্ধু, কখনও বা দক্ষিণনাসারন্ধু বায়ু বহিতেছে । আমি পূর্বেই বলিয়াছি, পৃথিবীর গুণ গন্ধ, পৃথিবী গন্ধতন্মাত্রের সমষ্টি, নাসিকা পার্থিব পদার্থ, তাই নাসিকা গন্ধ-গ্রহণ করে ।

সৃষ্টি ও রোগতত্ত্ব ।

প্রত্যক্ষ ভাবেই হউক, বা পৰোক্ষভাবেই হউক, অহিত আহার বিহারহ সর্বত্র বোগের কারণ । আয়ুর্বেদেব এই শ্লোকের দ্বারা তাহা স্পষ্টই উপলব্ধি হয়

সর্বেষামেব রোগাণাং নিদানং কুপিতা মণাঃ

তৎপ্রাকোপশ্চতু প্রোক্তং বিবিধাহিতসেবনম্

অর্থাৎ সকল বোগের নিদান কুপিত বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মার প্রকোপের কারণ বিবিধ অহিত আহার বিহার ।

পাশ্চাত্য বৈজ্ঞানিকেরা বর্তমানে জীবাণুই সর্বরোগের কারণ বলিয়া জীবাণুধ্বংসের পরামর্শ দিতেছেন । আমি এই গ্রন্থের অন্তর্ভুক্ত তাহার প্রতিবাদ করিয়াছি । সৃষ্টিতত্ত্ব আলোচনা করিলে, দেখিতে পাওয়া যায়, সৃষ্টির পরে রোগের সূচনা হইয়াছে । চবক ও সূর্য্যত আয়ুর্বেদেব মূল গ্রন্থ, তাহাতেও ইহার প্রমাণ পাওয়া যায় । চবকে দেখিতে পাই —

বিন্নভূতা যদা রোগাঃ প্রাদুর্ভূতাঃ শরীরিণাম্ ।

তপোণবাসাধ্যয়নব্রহ্মচর্য্যব্রতায়ুধান্ ।

তদাভূতেশ্বনুক্রোশং পুরঙ্কৃত্য মহর্ষয়ঃ ।

সমেতাঃ পুণ্যকর্মাণঃ পার্শ্বে হিমবতঃ শুভে ॥

অর্থাৎ যখন রোগসকল প্রাচুর্ভূত হওয়াতে মানবদিগেব উপাস্য, উপবাস, অধ্যয়ন, ব্রত ও আয়ুর বিদ্য উপস্থিত হইল, তখন জীবদিগের প্রতি দয়াবশতঃ পুণ্যকর্মা মহর্ষিগণ হিমালয়পার্শ্বে সমবেত হইলেন ।

সুখোপবিষ্টাস্তে তত্র পুণ্যং চক্ৰুঃ কথামিমাম্ ।

ধর্মার্থকামমোক্ষাণামারোগ্যং মূলমুত্তমম্ ॥

রোগান্তস্তাপহর্তারঃ শ্রেয়সো জীবিতস্য চ ।

প্রাচুর্ভূতো মনুষ্যাণামন্তবায়ে মহানয়ম্ ।

কঃ স্যাতেষাং শমোপায় ইতুক্ত্বা ধ্যানমাস্থিতাঃ ।

অথ তে শরণং শত্রুং দদৃশু ধ্যানচক্ষুষা ।

স বক্ষ্যতি শমোপায়ং যথাবদমরপ্রভুঃ

তঁহারা সেই স্থানে উপবিষ্ট হইয়া এই সাধু প্রস্তাব করিলেন যে, আরোগ্যই ধর্ম, অর্থ, কাম ও মোক্ষ লাভের প্রধান উপায়, আর বোগই ধর্ম, অর্থ, কাম, মোক্ষ, জীবন ও সর্বপ্রকার শ্রেয়ঃ নাশ করে অথচ এক্ষণে মানবদিগেব সেই মহান অন্তরায় উপস্থিত, কি প্রকারে সেই অন্তরায়ের প্রশান্তি হইতে পারে, ঋষিগণ সকলেই তাহা চিন্তা করিতে লাগিলেন অনন্তর তঁহারা ধ্যানচক্ষু উন্মীলন করিয়া দেখিতে পাইলেন যে, ইচ্ছাই এই বিপদের একমাত্র উদ্ধার কর্তা, তিনিই রোগপ্রশান্তির উপায় নির্ধারণ করিতে পারেন ।

সুশ্রুতেও গ্রন্থাবস্তে দেখিতে পাই—

অথাতো বেদোৎপত্তিঃ নামাধ্যায়ং ব্যাখ্যাশ্রামঃ যথোবাচ
ভগবান্ ধন্বন্তরিঃ সুশ্রুতায় । অথ খলু ভগবন্তু মমরবর ঋষিগণপরি-
বৃত্তমাশ্রমস্থং কাশিরাজং দিনোদাসং ধন্বন্তরি মোপধেনরুতৈতরর্গোরজ্র
পৌক্ষলাবতকরবীর্য্যগোপুররক্ষিতসুশ্রুতপ্রভৃতয উচুঃ ভগবন্
শারীরমানসাগন্তুস্বাভাবিকৈর্য্যাধিভি বিবিধবিষবেদনাভিঘাতোপক্রতান্
সনাথানপ্যনাথবদ্বিচেষ্টমানান্ বিক্রোশতশ্চ মানবানভিসঙ্গীক্ষ্য মনসি
নঃ গীড়া ভবতি তেষাং সুখৈষিণাং রোগোপশমার্থমাত্মনঃ প্রাণস্বাত্রাথঞ্চ
প্রজাহিতহেতোরাযুর্বেদং শ্রোতুমিচ্ছাম ইহোপদিশুমানং ।

ইহার অর্থ এই—ভগবান্ ধনুত্তরি সূক্ষ্মত্বকে যাহা বলিয়াছেন, সেই আয়ুর্-
বেদোৎপত্তি নামক অধ্যায় ব্যাখ্যা করিব উপধেনব, বৈতরণ, ঔবল,
পৌল্লবত, কুববীর্ষ্য, গোপূর, বক্ষিত ও সূক্ষ্মত প্রভৃতি, মুনিঋষিগণ
কর্তৃক পরিবেষ্টিত অবশেষে ষড়ৈশ্বর্য সম্পন্ন ধনুত্তরিকে কহিলেন, হে ভগবন্ ।
শারীরিক, মানসিক, আকস্মিক ও স্বাভাবিক ব্যাধি নানাপ্রকার বেদনা
জন্মায়, সেই সকল বেদনায় অভিভূত, সহায় সম্পন্ন হইয়াও নিঃসহায়ের
আব চেষ্ঠা বহিত আর্তনাদকাবী মানবগণকে দেখিয়া আমরাদিগের হৃৎ
হইতেছে, সুখাভিলাষী সেই মানবদিগেব রোগপ্রশান্তিব নিমিত্ত, আপনা-
দিগেব প্রাণ রক্ষার্থ এবং প্রজাদিগেব মঙ্গলকামনায় আমরা আপনার নিকট
আয়ুর্বেদ শ্রবণ কবিত্তে ইচ্ছা করি ।

চবক এবং সূক্ষ্মতের এই আখ্যায়িকা পাঠে বেশ বুঝিতে পারা যায় যে,
অগ্নিমানুষ সৃষ্টি হইয়াছে, পরে তাহাদের অহিত আহাবাচারে জল, বায়ু
দূষিত হওয়ায়ই বোগেব সৃষ্টি হইয়াছে, সুতবাং জল, বায়ু ও খাদ্য যাহাতে
দূষিত না হয় বা দূষিত জল, বায়ু ও খাদ্য যাহাতে উদবস্থ না হয়, তাহার
প্রতিবিধান করাই সর্বোপায় উচিত, কারণ দূষিত জল, বায়ু ও খাদ্যই বোগোৎ-
পত্তির প্রধান কারণ

নাড়ীবিজ্ঞানে—নাড়ী-পরীক্ষা

আমি নাড়ী-বিজ্ঞানে বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ, এই প্রবন্ধেব আলোচনা করিয়া ইড়া,
পিঙ্গলা ও সূর্য্য প্রভৃতি নাড়ীর সংস্থান-সম্বন্ধে কিছু কিছু আলোচনা করি-
য়াছি, কিন্তু নাড়ী-পরীক্ষা সম্বন্ধে কিছুই বলিবাব অবসব পাই নাই ; এক্ষণে
তৎসম্বন্ধে কিছু আলোচনা করিব । আমি ৪৪ পৃষ্ঠায় বলিয়াছি, সূর্য্য-
নাড়ীর মূলধার, স্বাধিষ্ঠান, মণিপুর, অনাহত ও বিশুদ্ধ এই পঞ্চ চক্রস্থিত
পঞ্চ পর্ক হইতে অসংখ্য নাড়ী উৎপন্ন হইয় কতকগুলি শরীরেব উর্ধ্বে,
কতকগুলি অধোদিকে ও কতকগুলি তির্য্যক্ ভাবে হস্তাদি অবযবে গমন
করিয়াছে । এক্ষণে দেখা যাউক এই অসংখ্য নাড়ীর মধ্যে কোন্ নাড়ী
পরীক্ষণীয় । আমি ৪৩ পৃষ্ঠায় বলিয়াছি --

তাং মুখ্যতমাস্তিত্ত্ব স্থিতিপ্রদেকান্তমোত্তমা ।

সেই প্রাণবহা দশপ্রকার নাড়ীর মধ্যে ইড়া, পিঙ্গলা ও সূর্য্য এই নাড়ী-
ত্রয় প্রধান, তন্মধ্যে আবার এক মাত্র সূর্য্য নাড়ী সর্বপ্রথমা । এই নাড়ী

ইড়া ও পিঙ্গলার মধ্যভাগে মেরুদণ্ডে অবস্থিত। ও ব্রহ্মা, বিষ্ণু, শিবাত্মিক
ঐ সুষুমার মধ্যে আবাব তিনটি নাড়ী অবস্থিত, বজ্রা, চিত্রিণী ও ব্রহ্মনাড়ী ।
সুষুমার অভ্যন্তরে রজোগুণা বজ্রা, বজ্রার মধ্যে সত্ত্বগুণা চিত্রিণী এবং চিত্রিণীর
মধ্যে তমোগুণা ব্রহ্মনাড়ী অবস্থান করে। এই সুষুমানাড়ী পরীক্ষ-
ণীয়া যথা—

তাসামেকা পরীক্ষণীয়া দক্ষিণকবচরণবিন্যস্ত

তাসামেকেতি তাসাং নাড়ীনাং মধ্যে একা মুখ্যা সুষুমাথা নাড়ী
পরীক্ষণীয়েতি বোদ্ধব্য। দক্ষিণকবচরণবিন্যস্তেতি দক্ষিণকরাদারভ্য
দক্ষিণচরণং ব্যাপ্য বিন্যস্তা স্থিতেতি যাবৎ । দক্ষিণ শব্দোহত্র
পুরুষস্ত্রিয়ারস্ত্র বামকরাদারভ্য বামচরণং ব্যাপ্য বিন্যস্তা স্থিতেতি
বোদ্ধব্য।

সেই প্রাণবহা দশবিধ নাড়ীর মধ্যে মুখ্যা সুষুমা নাড়ী পরীক্ষণীয়া
এই নাড়ী পুরুষের দক্ষিণহস্ত হইতে দক্ষিণ পদ পর্য্যন্ত বিন্যস্ত এবং স্ত্রীদিগের
বামহস্ত হইতে বাম চরণ ব্যাপিয়া অবস্থিত, অতএব পুরুষের দক্ষিণহস্ত ও
দক্ষিণ পদ এবং স্ত্রীদিগের বামহস্ত ও বামপদ পরীক্ষা করিলে কুর্শবৈপ-
বীত্যই এইকপ পরীক্ষণীয়া নাড়ীর সংস্থান-বিপর্য্যয়েব কারণ যথা—

স্ত্রীণা মূর্ধগুহঃ কুর্শঃ পুংসাং পুনবধোমুখঃ ।

ততঃ কুর্শাতিক্রান্তাঃ সর্বত্রৈব ব্যতিক্রমঃ ।

ইহার অর্থ ৪৪ পৃষ্ঠায় দৃষ্টব্য

কেহ কেহ বলেন সুষুমা নাড়ী মুক্তিমার্গ অবলম্বন করিয়া অবস্থিত ।
যথা—

মুক্তিমার্গেতু সা প্রোক্তা সুষুমা বিশদধারিণী ।

ইতি যোগিযাজ্ঞবল্ক্যবচনাৎ সুষুমা মুক্তিমার্গ মধিকৃত্য কথিতা,
নতু শরীর পোষিকেতি কশ্বচিদেবং ভ্রান্তিনিরাসার্থং মাহ—

নাভেঃ সকাশাভ্জায়ন্তে নাড়্যঃ ক্ষেত্রপ্রপোষিকাঃ ।

নাভেঃ সকাশাদিতি যদুক্তং তৎ ক্ষেত্রপ্রপোষিকা ইত্যনেন্ন রসা-
দিচালনেন শরীরপুষ্ট্যর্থং নতু কেবল জ্ঞানধ্যানাচ্ছর্থং ৮

ইড়া তু বামভাগে স্তাদক্ষিণে পিঙ্গলা মতা ।

মধ্যে সুষুম্না বিজ্জুয়া চন্দ্রসূর্য্যানিলাত্মিকা ।

যোগিযাজ্ঞবল্ক্যবচন পাঠ কবির কেহ কেহ বলেন যে, সুষুম্না নাড়ী যুক্তি-পথ জ্ঞানলাভের কবিতা অবস্থিত, উহা শরীর পোষণ করে না ইহার উত্তরে বলা যাইতে পারে, এইরূপ মনে করা ভ্রান্তি মাত্র এই ভ্রান্তির নিরাসার্থ বলা যাইতে পারে, নাড়ীসমূহ যখন নাভির নিকটে উৎপন্ন হয়, তখন সমস্ত নাড়ীই শরীর পোষণ করে, বিশেষতঃ ইড়া, পিঙ্গলা ও সুষুম্না তাহারাও যখন নাড়ীর নিকটেই উৎপন্ন হয়, এইরূপ বলা হইয়াছে, তখন তাহাও যে, রসাদি সঞ্চালন দ্বারা শরীর পোষণ করে, তাহাতে সন্দেহ নাই, সূত্রোক্ত সুষুম্নাও রসাদি চালন ও শরীর পুষ্টির জন্ত, কেবল জ্ঞানধ্যানাদির জন্ত নহে । সুষুম্না ব্রহ্ম, বিষ্ণু, শিবাত্মিকা এবং সত্ত্ব, রজ ও তম এই ত্রিগুণ-বিশিষ্টা, সুষুম্না প্রাণধারিণী, সুষুম্না বিশ্বধারিণী, সুষুম্না দ্বারাই শ্বাস প্রশ্বাসক্রিয় নির্বাহ হয়, ইহাই গীতার পরাপ্রকৃতি কুণ্ডলী শক্তির আশ্রয় স্থান বায়ু ও অগ্নীময়ী কুণ্ডলী শক্তি এই সুষুম্নার মধ্যেই বিচরণ করেন এই কুণ্ডলী শক্তির শ্বাস প্রশ্বাসেই জীবজন্তুর শ্বাস প্রশ্বাসক্রিয়া এবং ফুস্ফুস প্রভৃতি যন্ত্র সকলের অকুঞ্জন ও প্রসারণ ক্রিয়া নির্বাহ হয় প্রাণ ও অপান এই সুষুম্নার মধ্যেই অবস্থান করে প্রাণ—পুরুষ—জীবাত্মা এবং অপান প্রকৃতি বা মায়া, যাবৎ প্রকৃতির খেলা বা ভোগের অবসান না হয়, তাবৎ প্রকৃতি-রূপ অপান প্রাণকে বহির্গমন করিতে দেয় না, নিম্নে লিঙ্গোদরেব ভোগের লোভে ভুলাইয়া রাখে, ভোগের অবসান হইলেই প্রাণাপানিব এই মায়ার বন্ধন ছিন্ন হইয়া যায় প্রকৃতির উপাসনা দ্বারা জীবাত্মার বা চঞ্চল প্রাণের ভোগের আকাঙ্ক্ষার নিবৃত্তি হয়, ভোগের লোভই মায়ার বেড়ী, ভোগের আকাঙ্ক্ষার নিবৃত্তি হইলেই প্রকৃতি সেই সহস্রারে গিয়া নিঃশব্দ পরব্রহ্মে লীন হন, ইহাই সমাধি, সমাধিকালে এই জন্ত দেহে প্রাণাপানের সংঘর্ষ থাকে না, যোগী মৃতব্য প্রতীয়মান হন শ্বাস প্রশ্বাসের যে সংঘর্ষ, তাহা বিশিষ্টরূপে সুষুম্না দ্বারাই নির্বাহ হয় এবং সুষুম্নাই জীবশোণিতবহা প্রধান ধমনী, পরন্তু জীবশোণিতবহা বলিয়া তন্মধ্যেই বিশিষ্টরূপে শ্বাসপ্রশ্বাসের যাত প্রতিক্রিয়া হয় এবং সেই যাত প্রতিযাতেব ফলে জীবের শোণিতে যে সংঘাত উপস্থিত হয়, তাহাতেই সুষুম্না নাড়ী সর্বদেহে বিশিষ্টরূপে স্পন্দিত হয়।

জীবশোণিতসংঘাতাৎ সূক্ষ্মা জীবসাক্ষী ।

স্পন্দিতা সর্বদেহেষু যাবজ্জীৱো ন মুঞ্চতি

ইহাব অর্থ ৪৮ পৃষ্ঠায় দ্রষ্টব্য । এই স্পন্দন হইতে প্রাণধারিণী অজপা
গাযত্রী উদ্ভূত হইয়াছে ৪৯ পৃষ্ঠা দ্রষ্টব্য

আমাদিগের শরীরে সর্বদা যে বৃহৎ দহনক্রিয়া হইতেছে তাহার মূলে শ্বাস-
প্রশ্বাস, শ্বাসপ্রশ্বাস প্রাণ ও অপানের উর্দ্ধাধোগতি প্রাণের কার্য্য প্রসারণ ও
অপানের কার্য্য আকুঞ্চন সূক্ষ্মা নাড়ীর আকর্ষণে বায়ু গ্রহীত হয় এবং
প্রসারণে বায়ু পরিত্যাগ হয় বায়ু গ্রহণকালে সমস্ত শরীর প্রসারিত হয় অর্থাৎ
ফুলিয়া উঠে এবং বায়ু পরিত্যাগ কালে সমস্ত শরীর সঙ্কুচিত হয় । সূক্ষ্মানাড়ীর
এই আকর্ষণ না থাকিলে, যন্ত্রাদি সমস্তই বিকল হয় । প্রাণের ক্রিয়া পূর্বক
এবং অপানের ক্রিয়া রেচক বায়ুব ক্রিয়া প্রধানতঃ পঞ্চবিধ যথা—

উৎক্ষেপাভ্যুতোহবক্ষেপণমাকুঞ্চনন্তথা ।

প্রসারণঞ্চ গমনং কৰ্ম্মাণ্যেতানি পঞ্চ চ ।

উৎক্ষেপণ অর্থাৎ উর্দ্ধে ক্ষেপণ, অবক্ষেপণ অর্থাৎ অধোগতি, এবং
এবং আকুঞ্চন, প্রসারণ ও গমন, বায়ুর ক্রিয়া এই পঞ্চ প্রকার ।

প্রাণের উর্দ্ধগতিকে উৎক্ষেপণ, অপানের অধোগতিকে অবক্ষেপণ, বায়ু
গ্রহণকালে প্রসারণ এবং পরিত্যাগকালে আকুঞ্চন বল যায় এই পঞ্চবিধ
ক্রিয়া দেহে সর্বদাই হইতেছে

আমি এই গ্রন্থে বায়ুর প্রাধান্য সম্বন্ধে যথেষ্ট আলোচনা করিয়াছি ।
বায়ু একমাত্র সকলের চালক, বায়ু ব্যতীত সকলোই পশু বা অঙ্গল যথা—

পিত্তং পঙ্গু কফঃ পঙ্গু পঙ্গবোমলধ তবঃ ।

বায়ুনা যত্র নীযন্তে তত্র গচ্ছন্তি মেঘবৎ

পিত্ত, কফ, মল এবং ধাতুসমূহ সকলেই পঙ্গু, বায়ু দ্বারা তাহারা যেখানে
নীত হয়, মেঘবৎ সেইখানে গমন করে । ইহাই ঠিক, বায়ু ব্যতীত কফ,
পিত্ত প্রভৃতি কাছাবও কোথাও গমনের শক্তি নাই । পরন্তু যেখানে আকাশ,
সেইখানেই বায়ু এবং আকাশের সহিত বায়ুর সঙ্গবর্ষণ, সঙ্গবর্ষণেই তেজের
উৎপত্তি, এবং যেখানে আকাশ, বায়ু ও তেজ সেইখানেই জল এ নিয়ম সর্বত্র ।
তাই দেখিতে পাই নাড়ীবিজ্ঞানেও সূক্ষ্মা প্রাণময়ী, সূক্ষ্মা অজপা

রজোগুণা বজ্রা, বজ্রাব মধ্যে সত্ত্বগুণা চিত্রিণী এবং চিত্রিণী মধ্যে তমোগুণা ব্রহ্মনাড়ী এই জন্ত স্মৃশ্যাকে ত্রিগুণে বদ্ধ একটি রজ্জুর ত্রায বলা যায় রজোগুণেব অবাস্তর বায়ু, সত্ত্বগুণের অবাস্তর পিত্ত এবং তমোগুণেব অবাস্তর কফ ।

এক্ষণে বুঝা গেল, স্মৃশ্য নাড়ীমধ্যস্থ কুণ্ডলী শক্তিব বায়ু আকর্ষণ ও বিতাড়নের ফলে শ্বাস প্রশ্বাস ক্রিয়া নির্বাহ হয়, এবং তাহাতেই দৈহিক সমস্ত যন্ত্রাদি প্রসারিত ও আকৃষ্ণিত হয়, আর তজ্জন্ত শোণিতের ঘাত প্রতিঘাত স্মৃশ্যানাড়ীই সর্বপ্রায়ে বোধ কবে, পবন্ত স্মৃশ্যানাড়ীই বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মাকে বিশিষ্টরূপে বহন ও শরীরে পোষণ কবে, আর তজ্জন্তই স্মৃশ্যানাড়ী পরীক্ষণীয় । এই নাড়ী পুরুষের দক্ষিণকর ও চরণ এবং স্ত্রীদিগেব বামকর ও চরণ ব্যাপিয়া অবস্থান কবে, এই জন্তই পুরুষের দক্ষিণকর ও স্ত্রীলোকেব বামকর পরীক্ষা করার নিয়ম ।

আমি ৫১ পৃষ্ঠায় শাক্তোক্ত বচন উদ্ধৃত কবিস দেখাইব ছি যে, উর্দ্ধগত দশটি ধমনী হৃদয়ে গিয়া প্রত্যেকে তিনটি কবির মোট ত্রিশটি শাখায় বিভক্ত হইয়াছে । আবার সেই ত্রিশটিব মধ্যে দুই দুইটি করিয়া মোট দশটি ধমনী বায়ু, পিত্ত, শ্লেষ্মা এবং বস, বস্ত্র বহন কবে । প্রকৃত পস্তাবে ইহা স্থূল নির্দেশ, শিরামাএই বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মাকে বহন কবে, কেবল স্থূল জ্ঞানীদিগকে বুঝাইবায়-জন্তই ঐরূপ বচন বিস্তার করা হইয়াছে, ইহা সহজেই বুঝা যায় যেহেতু বায়ু ব্যতীত তেজ বা জলেব অস্তিত্ব অসম্ভব, পবন্ত যেখানে বায়ু, সেইখানেই পিত্ত ও কফ, সুতরাং কেবল বায়ুবহ, পিত্তবহা বা শ্লেষ্মাবহা ধমনী থাকিতেই পারে না বলা বাহুল্য, ইহাও শাস্ত্রবাক্য যথা —

নহি বাতঃ শিবাঃ কাস্টিন্নাপিত্তং কেবলং তথা ।

শ্লেষ্মাণং বা বহন্ত্যেতা অতঃ সর্ববহাঃ স্মৃতাঃ

এতদ্বারা স্পষ্টই প্রমাণিত হয় যে, কেবল বাতবহা, পিত্তবহা বা শ্লেষ্মাবহা ধমনী নাই, পরন্তু বাত, পিত্ত ও শ্লেষ্মাবহা দুই দুইটি ধমনীর নির্দেশ থাকিলেও, স্মৃশ্য বিশিষ্টরূপে বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মা বহন করে, ইহা বুঝিতে হইবে

বীণা যদ্বৎসর্বরাগপ্রকাশা, তদ্রূপা নাড়ী সর্বরোগপ্রকাশা

বীণায়ন্ত যেক্রপ সর্বপ্রকার রাগ প্রকাশ করে, তদ্রূপ নাড়ী সর্বরোগ প্রকাশ করিয়া থাকে

সর্বত্রৈবাস্থুষ্ঠমূলগাং নাড়ীং পরীক্ষ্যেত ।
করস্তাস্থুষ্ঠমূলে যা ধমনী জীবসাক্ষিনী ।
তচ্চেষ্টয়া স্খুং দুঃখং জ্ঞেয়ং কায়স্থ পণ্ডিতৈঃ

পূর্বেই বলা হইয়াছে যে, স্খুয়া ধমনী জীবসাক্ষিনী, এস্থলেও তর্জ্জনী জীবসাক্ষিনী ধমনী পরীক্ষার উপদেশ প্রদত্ত হইয়াছে বৃদ্ধাস্থুষ্ঠী মূলস্থ জীবসাক্ষিনী স্খুয়ানাড়ী পরীক্ষা দ্বারা জীবের স্খু দুঃখ অবগত হওয়া যায় ।

বিজ্ঞসতি মণিবন্ধে গ্রন্থিরস্থুষ্ঠমূলে
তদধরণমিতা ভিন্ম্যস্থুলিভি নিপীড্য
স্মরণ মসক্বেয়া নাড়িকায়াঃ পরীক্ষা
পদমল্লযুটিকাধোস্থুষ্ঠমূলে তথৈব

মণিবন্ধে করগ্রন্থিব বৃদ্ধাস্থুলীর মূলভাগের নিয়মদেখে যে নাড়ী মুহুমুহুঃ স্পন্দিত হইতেছে, তর্জ্জনী, মধ্যমা ও অনামিকা এই অঙ্গুলি ত্রয় দ্বারা সেই নাড়ী নিপীড়ন করিয়া স্মরণ পরীক্ষ করিবে পাথের গুল্ফ দেশের অধঃ-প্রান্তস্থ অস্থুষ্ঠমূলগত নাড়ীও ঐরূপে পরীক্ষা কর যায়

স্বস্থনাড্যানবগতেনাস্থস্থাপ্যবগন্তুং ন শক্যতে অতঃ স্বস্থতাজ্ঞানমাহ

ভুলতাগমনপ্রায়া স্বস্থা স্বাস্থ্যময়ী শিবা ।
প্রাতঃস্নিগ্ধময়ী নাড়ী মধ্যাহ্নে তুষণামিতা ।
সাপরাহ্নে ধাবমানা চ চিরাজোগবিবর্জিতা

স্বস্থ অবস্থায় নাড়ীর গতি কিরূপ, তাহা অবগত হইতে না পারিলে, অস্বস্থাবস্থার নাড়ী-জ্ঞান হইতে পারে না, সুতরাং স্বস্থাবস্থার নাড়ীর গতি বলা যাইতেছে স্বস্থ ব্যক্তির নাড়ীর গতি মহালতা বা কেঁচোর গতির স্থায়, কিন্তু সময় বিশেষে অর্থাৎ প্রাতঃকালে নাড়ী স্নিগ্ধময়ী, মধ্যাহ্নে উষ্ণা এবং অপরাহ্নে ধাবমানা, এইরূপ গতির পরিবর্তন হয় বাহ্যিক নাড়ী এইরূপ লক্ষণসম্বিতা, তাহার শরীর যে কেবল নীরোগ তাহাই নহে, তাহার দীর্ঘ-কাল নোগ হয় নাই, ঐ লক্ষণ দ্বারা তাহাও বুঝিতে হইবে প্রাতঃকালে স্নিগ্ধময়ী নাড়ীর লক্ষণ দ্বারা কফের গতি, মধ্যাহ্নে উষ্ণা লক্ষণ দ্বারা পিত্তের এবং অপরাহ্নে ধাবমানা লক্ষণ দ্বারা বায়ুর গতি বুঝা যায় । যেহেতু প্রাতঃ-কালে শ্লেষ্মা, মধ্যাহ্নে পিত্ত ও অপরাহ্নে স্বভাবতঃ বায়ু প্রকৃগিত হয় ।

ভাবীবোগাববোধায় স্থস্থানাড়ীপরীক্ষণম্ ।

ভাবী রোগ নির্ধারণের জন্তু স্থস্থানাড়ীও পরীক্ষা করিবে

আদৌচ বহতে বাতো মধ্যে পিত্তং তথৈবচ ।

অন্তেচ বহতে শ্লেষ্মা নাড়িকা ত্রয়লক্ষণা ।

অঙ্গুষ্ঠমূলে তর্জ্জনী নিবেশদ্বারা বায়ুর গতি, মধ্যমা দ্বারা পিত্তের গতি ও অনামিকা দ্বারা শ্লেষ্মার গতি জানা যায় । এবিধযে মতান্তরও পরিদৃষ্ট হয়, কেহ বলেন আদৌ পিত্ত, মধ্যে শ্লেষ্মা ও অন্তে বায়ু, আবার কেহ বলেন আগে শ্লেষ্মা, মধ্যে পিত্ত ও অন্তে বায়ু অবস্থান, কিন্তু এই অভিমত সঙ্গত বা চিন্তাশীলতার পরিচায়ক নহে । কারণ পঞ্চভূতেই সৃষ্টি এবং পঞ্চভূতেব পঞ্চ পদার্থ অর্থাৎ আকাশ, বায়ু, তেজ, জল ও মৃত্তিকা, ইহারা যথাক্রমে সূক্ষ্ম হইতে স্থূলাবধি পরিণত হইয়াছে । আকাশ হইতে বায়ু স্থূল, যেহেতু বায়ু অদৃশ্য কিন্তু স্পৃশ্যমান, বায়ু হইতে তেজ স্থূল, তেজ দৃশ্যমান এবং তেজ হইতে জল আরও স্থূল, সূতরাং জল দৃশ্যমান, স্পৃশ্যমান ও সেব্যমান পরন্তু বায়ু হইতে তেজ, তেজ হইতে জলের উৎপত্তি হইয়াছে । বহির্জগতেও তাহাদেব স্থান যখন উর্দ্ধে, মধ্যে ও নিম্নে, বিশেষতঃ যখন জল লঘু হইয়া উর্দ্ধগামী হয় এবং তেজ ও বায়ুর সহিত মিশ্রিত হয়, তখন উর্দ্ধে বায়ুর স্থান, মধ্যভাগে পিত্তের স্থান এবং তন্নিম্নে জলের স্থান, ইহাই স্বাভাবিক । বহির্জগতে ও জলের উপরেই তেজ এবং তেজেব উপরেই বায়ুর স্থান । এই জন্ত উর্দ্ধে তর্জ্জনী-নিবেশ স্থানে বায়ু, তন্নিম্নে মধ্যমাস্থানে পিত্ত ও তন্নিম্নে অনামিকাস্থানে কফের গতি অবগত হওয়া যায় ।

বাতাদ্বক্রগতানাড়ী চপলা পিত্তবাহিনী ।

স্থির শ্লেষ্মবতী জ্ঞেয়া মিশ্রলিঙ্গাচ মিশ্রিতা

ইত্যপেক্ষে বলা হইয়াছে, বায়ু গতিশীল পদার্থ, এই গমনের মধ্যে একটু রহস্য আছে, বায়ুর গমন সবল নহে, বক্র । ইহারও কারণ আছে, বক্র গতির দ্বারা যেরূপ সংঘর্ষ বা ঘাত প্রতিঘাত হয়, সরল গতিতে তদ্রূপ হয় না, তাই শাস্ত্রকারীগণ নির্দেশ করিয়াছেন—বাতাদ্বক্রগতানাড়ী বায়ুর প্রধান লক্ষণ বক্রগমন, সূতরাং নাড়ীর বক্রগতির দ্বারা বায়ুর প্রকোপ জানা যায় । চপলা পিত্তবাহিনী, চপলা সৌদামিনী, সৌদামিনীব প্রধান লক্ষণ চঞ্চল্য,

সুতরাং চঞ্চলগতি দ্বারা পিত্তেব প্রকোপ জানা যায় এবং স্থির শ্লেষ্মাবর্ত অর্থাৎ শ্লেষ্মনাড়ী স্থিরা ইহার অর্থ এই—জল স্থির পদার্থ, পিত্তং পশু কফ পশুঃ পক্ষবো মলধাতবঃ বায়ুনা যত্র নীযন্তে তত্র গচ্ছন্তি মেঘবৎ এই শ্লোকেব দ্বারাও বুঝিতে পারা যায় যে, বায়ু ব্যতীত সকল পদার্থ অচল। জলে যে তবঙ্গ দৃষ্ট হয়, তাহাও বায়ুরই ক্রিয়া, সুতরাং শ্লেষ্মাবর্ত নাড়ী স্থিরা বা অচলা, ইহাই ঠিক বায়ুব স্বভাবই বক্রগমন, বক্রগমন ব্যতীত যাহা প্রতিঘাত হয় না, এই জন্তই মূল্যধারে ত্রিকোণ যন্ত্র ব্যবস্থিত ইহাব আকার “ব” বকারের স্থায়, আমরা যে পদ্য গ্রহণ করি, তাহাই মূল্যধারে গিয়া ঐ বক্র ত্রিকোণ যন্ত্রে আঘাত প্রাপ্ত হইয়া ইড়া দ্বারা বায়ু গ্রহণ করিলে পিঙ্গলা দ্বারা এবং পিঙ্গলাদ্বারা গ্রহণ কালে, ইড়া দ্বার বহির্গত হইয়া যায়। এই বক্রগতির জন্তই তাপোৎপন্ন হয় বায়ুব স্থায় তেজও বহু, বিদ্যুৎ ইহার প্রমাণ বায়ুব প্রধান লক্ষণ বক্রগতি তেজেব প্রধান লক্ষণ উষ্ণতা এবং অপ্রধান লক্ষণ চাঞ্চল্য ও কফেব প্রধান লক্ষণ স্থিৰতা, এই জন্ত শাস্ত্রকারগণ বায়ুব বক্রগতি, পিত্তেব চঞ্চল গতি এবং শ্লেষ্মাব স্তব্ধগতি নির্দেশ করিয়াছেন বাতাদির মিশ্র লক্ষণ দ্বারা ত্রিদোষজ্ঞা ও ত্রিদোষজ্ঞা নাড়ীর গতি স্থির করিবে।

অসাধ্য লক্ষণ

মন্দং মন্দং শিথিলং শিথিলং ব্যাকুলং ব্যাকুলং বা
স্থিত্বা স্থিত্বা বহতি ধমনী যাতি নাশক সূক্ষ্মা
নিত্যং স্থানাং স্থলতি পুনরপ্যঙ্গুলিং সংস্পৃশেদ্ যা
ভাবৈবেবং বহুবিধভরা সর্বদোষাদসাধ্যা

ত্রিদোষজ্ঞা নাড়ী কখনও মন্দ মন্দ গতিতে, কখনও শিথিল গতিতে, কখনও তন্তু ভাবে, কখনও থাকিয়া থাকিয়া স্পন্দিত হয়। আবার কখনও বা মোটেই স্পন্দন অনুভব হয় না, কখনও বা সূক্ষ্মভাবে স্পন্দন অনুভূত হয়, পবন্ত প্রাঘই তর্জনী ছাড়িয়া যায়, আবার কিছুক্ষণ পরে পুনর্বার স্পন্দিত হয়, ইহা ত্রিদোষজনিত রোগেব অসাধ্য লক্ষণ

এই লক্ষণ দ্বারা বোগ অসাধ্য এবং বোগীর জীবনের আশা নাই, তাহা বেশ বুঝিতে পারা যায়। আমি এই লক্ষণ দ্বারা অনেকেব অসামুদ্রিক-নির্ধারণ করিয়া গঙ্গা-যাত্রার ব্যবস্থা করিয়াছি

অথ ব্যাধৈর্লক্ষণম্

যোগন্ত দোষবৈষম্যং দোষসাম্যমরোগতা
রোগা দুঃখস্য দাতারো জ্বপ্রভৃতয়ো হি তে
তে চ স্বাভাবিকাঃ কেচিৎ কেচিদাগন্তবঃ স্মৃতাঃ
মানসাঃ কেচিদাখ্যাতাঃ কথিতাঃ কেহপি কায়িকাঃ

তত্র স্বাভাবিকাঃ শরীরস্বভাবাদেব জাতাঃ ক্ষুৎপিপাসাসুযুপ্সা
চ জরামৃত্যুপ্রভৃতয়ঃ । অথবা স্ব স্ব ভাবাদুৎপত্তেজাতাঃ স্বাভাবিকাঃ
সহজা ইতি যাবৎ ; তে চ জন্মান্তরভাবিনঃ । আগন্তুবোহভিঘাতাদি-
জনিতাঃ অথবা জন্মান্তরভাবিনঃ “মানসাঃ” কামক্রোধলোভমোহ-
ভয়াভিমানদৈর্ঘ্যৈশুচ্যশোকবিষাদেষ্যাসূযামাং নর্য প্রভৃতয়ঃ । অথবা
উন্মাদাপস্মার মুচ্ছাভ্রমতমঃসংহ্রাস প্রভৃতয়ঃ । “কায়িকাঃ” পাণুরোগ
প্রভৃতয়ঃ

কর্মজাঃ কথিতাঃ কেচিদোষজাঃ সন্তি চাপবে ।

কর্মদোষোন্তবান্চান্যে ব্যাধয়স্ত্রিবিধাঃ স্মৃতাঃ

অত্র কর্মজা ব্যাধয়ঃ । যৎ প্রাক্তনন্দুর্কর্ম প্রবলক্ষেবল ভোগনা
শ্যম । প্রায়শ্চিত্তনাশ্যং বা ততো জাতাঃ, ন তু দুর্ঘটবাতাদিদোষেণ
জানিতাঃ

তথা চ ।

যথাশাস্ত্রস্ত নির্ণীতো যথা ব্যাবিশ্চিকিৎসিতঃ ।

ন শমং যাতি যো ব্যাধিঃ স জ্ঞেয়ঃ কর্মজো বুধৈঃ ।

“দোষজা” মিথ্যাহারবিহারপ্রকুপিতবাতপিত্তকফজাঃ ।

ননু মিথ্যাহারবিহাবাণামপি প্রাক্তনস্মৃতেন নৈরুজ্যং দৃশ্যত
এব । ততো দোষজেষপি প্রাক্তনং দুর্কর্মৈব কারণম্, তৎ কথং
দোষজা ইতি ? উচ্যতে—দোষজেষপি বস্তুতঃ আদিকারণং দুর্কর্ম
নর্ত্তত এব । কিন্তু তত্র মিথ্যাহারবিহারদূষিতা দোষা হেতুবো দৃশ্যন্ত
ইতি দোষজা ইত্যুচ্যত ইতি সমাধিঃ

দোষের বিষমতা বোগ এবং সমতা আরোগ্য রোগ দুঃখদাতা, অরাদিকে রোগ বলা যায় । সেই বোগ চারিপ্রকার, স্বাভাবিক, আগন্ত, মানসিক ও কায়িক । তন্মধ্যে স্বভাব বা জন্মজাত ক্ষুধা, তৃষ্ণা, নিদ্রা, বর্জ্যক্যা, জরা, মৃত্যু ও জন্মান্তর প্রভৃতি আধাতাদি আকস্মিক কারণে জাতরোগকে আগন্ত, কাম, ক্রোধ, লোভ, মোহ, তন্ন, অভিমান, দীনতা, ক্রুরতা, শোক, বিষাদ, দীর্ঘা, অশ্রু ও মাৎস্য্য কিম্বা উন্মাদ, অপস্মার, মূর্ছা, ভ্রম, মোহ, তন্ন ও সংশ্রাস প্রভৃতিকে মানসিক এবং জ্বর, অতীন্দ্র ও প্ৰভু প্রভৃতি রোগকে কায়িক বা শারীরিক ব্যাধি বলে । সেই সকল রোগ আবার ত্রিবিধ, যথা কৰ্ম্মজ, দোষজ এবং কৰ্ম্মদোষজ । প্রাক্তন অর্থাৎ পূর্বজন্মকৃত প্রবল দুষ্কৰ্ম্ম হইতে উৎপন্ন যে সকল বোগ কেবল মাত্র ভোগদ্বারা অথবা প্রায়শ্চিত্ত দ্বারা বিনষ্ট হয়, তাহা কৰ্ম্মজব্যাধি । কৰ্ম্মজব্যাধি বাতাদি দোষের প্রকোপ হইতে উৎপন্ন হয় না । শাস্ত্র বিধি অনুসারে চিকিৎসা করিলেও, যে সকল রোগেব উপশম হয় না, তাহাই কৰ্ম্মজ ব্যাধি । অহিত আহাব বিহারদ্বারা বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মা প্রকুপিত হইয়া যে সকল রোগ উৎপাদন করে, তাহারা দোষজ ব্যাধি, কিন্তু এ স্থলে প্রশ্ন এই যে, পূর্বজন্মের সংকৰ্ম্ম থাকিলে অহিত আহার বিহারাদি কবিলেও কোন বোগ জন্মে না, একপ দেখা যায়, স্নাতবাং দোষজ ব্যাধির কাবণও পূর্বজন্মকৃত দুষ্কৰ্ম্ম, তাহাব আব সন্দেহ নাই, তবে একপ স্থলে তাহাকে দোষজ ব্যাধি কিরূপে বলা যাইতে পারে ? ইহার উত্তর এই যে, পূর্বজন্মকৃত দুষ্কৰ্ম্ম দোষজ ব্যাধির কাবণ বটে, কিন্তু অহিত আহার বিহারদ্বারা বাতাদি দোষজের প্রকোপই যে, ব্যাধিসমূহের হেতু, তাহাও প্রত্যক্ষ দৃষ্ট হয়, একাবণ উহা দিগকে দোষজব্যাধি বলাযাইতে পারে ।

কৰ্ম্মদোষজ ব্যাধি

স্বল্পদোষা গরীয়াংসস্তে জ্ঞেয়া কৰ্ম্মদোষজাঃ । তত্র কারণং দুষ্কৰ্ম্মপ্রবলং । যতো দোষান্নত্বেপি ব্যাধেৰ্গরীযন্তন্তং কৰ্ম্মক্ষয়াদেব ক্ষীণং ভবতি । দোষাঃ স্বল্পা অপি নিদানত্বেনোক্তা দৃশ্যন্ত এবেতি দোষাণাং কারণতা মন্যত ইতি কৰ্ম্মদোষজাঃ ।

*কৰ্ম্মক্ষয়াৎ কৰ্ম্মকৃতা দোষজাঃ স্মৃ স্ত ভেষজৈঃ ।

কৰ্ম্মদোষোক্তবা যান্তি কৰ্ম্মদোষক্ষয়াৎ ক্ষয়ঃ

সাধ্যা যাপ্যা অসাধ্যাশ্চ ব্যাধয় দ্বিবিধাঃ স্মৃতাঃ
সুখসাধ্যাঃ কষ্টসাধ্যো দ্বিবিধাঃ সাধ্য উচ্যতে ।

০ যাপ্যলক্ষণমাহ ।

যাপনীয়ন্ত তং বিদ্যাৎ ক্রিয়া ধারয়তে হি যম্
ক্রিয়ায়াস্ত নিবৃত্তায়াং চ দ্যো যশ্চ বিনশ্যতি
প্রাপ্তা ক্রিয়া ধারয়তি স্থখিনং যাপ্য মাতুবম্
প্রপতিষ্যদিবাগারং স্তন্তো যত্নেন যোজিতঃ
সাধ্যা যাপ্যত্বমায়াস্তি যাপ্যশ্চাসাধ্যতান্তথা
যন্তি প্রাণানসাধ্যান্ত নরাণামক্রিয়াবতাম্
“অক্রিয়াবতাং” চিকিৎসারহিতানাম্ ।

যদি দোষের প্রবলতা কম থাকে অথচ প্রবল রোগ উৎপন্ন হয়, তবে সেই রোগকে কৰ্মদোষজ ব্যাধি বলে । প্রবল দুৰ্গম্যই এই বোগের কারণ, যেহেতু দোষের অল্পতাসত্ত্বেও প্রবল ব্যাধি জন্মে এবং দুৰ্গম্য ক্ষয়প্রাপ্ত হইলেই, বোগও ক্ষয়প্রাপ্ত হয় । আবার স্বল্পদোষও রোগজনক, অতএব দোষ ও কৰ্ম এই উভয়ের হেতুদ্বারা উৎপন্ন হয় বলিয়া উহাদিগকে কৰ্মদোষজ রোগ বলা যায় । দুৰ্গম্য ক্ষয়প্রাপ্ত হইলে, দুৰ্গম্যজাত বোগ, উপযুক্ত ঔষধ প্রয়োগ করিলে, দোষজ বোগ এবং দুৰ্গম্য ও দোষক্ষয় হইলে, কৰ্মদোষজব্যাধি ক্ষয়প্রাপ্ত হইয়া থাকে ।

সাধ্য, যাপ্য ও অসাধ্যভেদে ব্যাধি তিন প্রকার । তন্মধ্যে সাধ্যরোগ আবার দুই প্রকার, সুখসাধ্য ও কষ্টসাধ্য । যে রোগ চিকিৎসার দ্বারা স্থগিত থাকে এবং চিকিৎসা না করিলে, প্রাণ বিনাশ করে, তাহাকে যাপ্য বলে । যত্নসহকারে স্তম্ভ যোজনা করিলে, পতনোন্মুখ গৃহ যেপ্রকারে রক্ষিত হয়, উপযুক্ত ঔষধদ্বারা চিকিৎসা করিলেও, তদ্রূপ যাপ্যরোগীর শরীর রক্ষিত হইয়া থাকে । চিকিৎসা না করিলে, সাধ্য রোগ যাপ্য হয়, যাপ্যরোগ অসাধ্য হয় এবং অসাধ্য রোগ জীবন বিনাশ করে ।

উপদ্রবের লক্ষণ ।

রোগারম্ভকদোষস্ত প্রকোপাদুপজায়তে
ষোহন্যো বিকারঃ স বুধৈরুপদ্রব ইহোদিতঃ ।

রোগারম্ভক দোষের প্রকোপজনিত অন্যান্য যে সকল বিকার উৎপন্ন হয়, তাহাদিগকে উপদ্রব কহে ।

অরিয়েটের লক্ষণ ।

বোগিনো মবণং যস্মাদবশ্যস্তা বি লক্ষ্যতে
ভল্লক্ষণমরিয়েটং স্যাদ্রিয়েটঞ্চাপি তুচ্যতে
যে লক্ষণ দ্বারা বোগীর যত্ন স্থির করা যায়, তাহাকে অবিশেষ লক্ষণ কহে ।

চিকিৎসার লক্ষণ

যা ক্রিয়া ব্যাধিহরণী সা চিকিৎসা নিগদ্যতে ।
দোষধাতুমলানাং য সাম্যকুৎ সৈব বোগহুৎ
ক্রিয়াত্রবশ্য ব্যাধিহন্তেহনযেতি ব্যাধিহরণী করণাধিকরণযো-
শ্চেতি সূত্রেণ করণার্থে লুট্

তথা চ

যাতিঃ ক্রিয়াতি জায়ন্তে শরীরে ধাতবঃ সমাঃ ।
সা চিকিৎসা বিকারাণাং কশ্ম তন্ত্ৰিয়জাং মতম্ ।
যা তুদীর্ঘং শময়তি নান্যং ব্যাধিং কবোতি চ ।
সা ক্রিয়া ন তু যা ব্যাধিং হরত্যন্য মূদীরয়েৎ
ক্রিয়াত্র চিকিৎসা তথা চামরসিংহঃ ।
আরম্ভো নিষ্কৃতিঃ শিক্ষা পূজনং সম্প্রদারণম্ ॥
উপায়ঃ কশ্ম চেষ্টা চ চিকিৎসা চ নব ক্রিয়া ইতি ।

• যে ক্রিয়া দ্বারা রোগ দূরীভূত এবং দোষ, ধাতু ও মলের সমতা হয়, তাহাকে চিকিৎসা বলা যায় । এই চিকিৎসাকার্য্যই চিকিৎসকদিগের অতি-মত । যে ক্রিয়া দ্বারা উৎপন্ন রোগ বিনষ্ট হয় অথচ অন্য রোগ উৎপাদনের বাধা জন্মে, সেই ক্রিয়াই চিকিৎসা-শব্দের বাচ্য, কিন্তু যে ক্রিয়া দ্বারা এক রোগ বিনষ্ট হইয়া অন্য রোগ উৎপন্ন হয়, তাহাকে চিকিৎসা বলা যায় না

চিকিৎসাবিধির উপদেশ ।

জ্ঞাতমাত্রেচিকিৎসঃ শ্রামোপেক্ষ্যাহম্মতয়া গদঃ ।
বক্ষি* ক্রবীণস্বল্যঃ স্রোণোহপি বিকরোত্যাসে

রোগমাদৌ পরীক্ষেত ততোহনন্তরমৌষধম্ ।

ততঃ কৰ্ম্য ভিষক্ পশ্চাজ্জ্ঞানপূৰ্বং সমাচবেৎ

অর্থঃ । ভিষক্ আদৌ রোগং “পরীক্ষেত” বিচারয়েৎ । ততঃ পশ্চাদৌষধং পরীক্ষেত । ততঃ পশ্চাদ্রোগৌষধবিচারানন্তরং জ্ঞানপূর্বং সাবধানৌ ন ঔষধ্যা কৰ্ম্যচিকিৎসামৌষধদানাদিরূপাং সমাচরে-
দিত্যর্থঃ

বোগ উৎপন্ন হওয়া মাত্রই তাহার চিকিৎসা করা উচিত, অল্পদোষোৎপন্ন হইলেও, তাহা উপেক্ষা করিবেনা, কাবণ স্বল্পরোগও অগ্নি, শত্রু ও বিষেব ঋায ভয়ঙ্কর বিকার উপস্থিত করিতে পারে আদৌ রোগ-পরীক্ষা করিয়া পশ্চাৎ ঔষধ পরীক্ষা করিবে, তৎপর অতি সতর্কতার সহিত ঔষধ প্রয়োগ করিবে

রোগ না জানিয়া চিকিৎসা করিবার দোষ ।

যন্তু রোগমবিজ্ঞায় বস্মাণ্যারভতে ভিষক্
অপৌষধবিধানজ্ঞস্তস্ত সিদ্ধির্ঘদৃচ্ছয়া
স্মৈরিতয়া সিদ্ধির্ভবতি নাপি ভবতীত্যর্থঃ

অন্যচ্চ

ভেষজং কেবলং কৰ্ত্তুং যো জানাতি ন চামযম্
বৈদ্যকৰ্ম্য স চেৎ কুর্যাদ্বধমহঁতি রাজতঃ

রোগ না জানিয়া ও ঔষধ না জানিয়া চিকিৎসা করিবার দোষ ।

যন্তু কেবলোরোগজ্ঞো ভেষজেষবিচক্ষণঃ ।
তং বৈদ্যং প্রাপ্য রোগী স্ত্যাদ্যথা নৌর্নাবিকং বিনা

“নাবিকং” কর্ণধারং বিনা যথা নোঃ সঙ্কটে পততি, তথ রোগীত্যর্থঃ

অন্যচ্চ

যন্তু কেবলশাস্ত্রজ্ঞঃ ক্রিয়াস্বকুশলো ভিষক্
স সূহৃত্যাতুরং প্রাপ্য যথা ভীকুরিবাহবম্ ।

যে চিকিৎসক রোগ-নির্ণয় না করিয়া চিকিৎসা কার্যে প্রবৃত্ত হন, সেই চিকিৎসকের ঔষধের অভিজ্ঞতা থাকিলেও রোগীকে আরোগ্য-লাভ অনিশ্চিত । এইরূপ ঔষধজ্ঞ এবং রোগ-জ্ঞানে অনভিজ্ঞ ব্যক্তি যদি চিকিৎসা করে, তদ্রূপ চিকিৎসক রাজ্য কর্তৃক বধ্য । যে চিকিৎসক কেবল রোগ নির্ণয়ে সমর্থ অথচ ঔষধের ক্রিয়াদিবিষয়ে অনভিজ্ঞ, তৎকর্তৃক চিকিৎস্যমান রোগী কর্ণধার-বিহীন নৌকায় স্থায় বিপন্ন হয় । যে চিকিৎসক কেবল শাস্ত্রজ্ঞ, কিন্তু চিকিৎসা-কুশল নহেন, তিনি রোগী দেখিলে, যুদ্ধ ক্ষেত্রে ভীকু ব্যক্তি যেক্ষণ মোহপ্রাপ্ত হয়, তদ্রূপ কিংকর্তব্যবিমূঢ় হইয়া থাকেন ।

রোগ ও ঔষধ নির্ণয়ে পারদর্শী বৈদ্যের গুণ

যস্ত রোগবিশেষজ্ঞঃ সর্বভৈষজ্যবোবিদঃ

দেশকালবিভাগজ্ঞস্তস্য সিদ্ধি ন সংশয়ঃ ।

আদ্যবস্তে কজাং জ্ঞানে প্রযতেত চিকিৎসকঃ

ভৈষজানাং বিধানেন ততঃ কুর্য্যচ্চিকিৎসিতম্

বিকীরনামাকুশলো ন জিহ্নীয়াৎ কদাচন ।

ন হি সর্বক্লিকংগং নমতোহস্তি ধনং স্থিতিঃ

“ন জিহ্নীয়াৎ” ন লজ্জেৎ । “ধনং” নিয়ত ।

নাস্তি রোগো বিনাদৌষ্যৈষ্যাত্তস্যাচ্চিকিৎসকঃ

অনুজ্ঞমপি দোষাণাং লিঙ্গৈর্ব্যাদিমুপাচারৎ ॥

যেন কুর্বন্ত্যসাধ্যানাং চিকিৎসাং তে ভিষগরাঃ ।

অতো বৈদ্যৈঃ শ্রমঃ কার্যঃ সাধ্যাসাধ্যপরীক্ষণে

যে চিকিৎসক সর্বরোগজ্ঞ, সর্বভৈষজ্ঞ এবং দেশকাল বিভাগজ্ঞ অর্থাৎ রোগ নির্ণয় করিয়া দেশ কাল অনুসারে ঔষধ প্রয়োগ করিতে যিনি সক্ষম, তাঁহার নিঃসংশয়ে সিদ্ধি-লাভ হইয়া থাকে । সর্বাগ্রে রোগের আনুপূর্বিক অবস্থা অবগত হইয়া পশ্চাৎ উপযুক্ত ঔষধ নির্বাচন করিয়া চিকিৎসায় প্রবৃত্ত হওয়া উচিত । * আয়ুর্বেদে সকল রোগের নাম নাই, এজন্য নাম অনুসারে সমস্ত রোগ নির্ণয় করিতে না পারিলেও, চিকিৎসকের লক্ষিত হওয়ার কোন কষ্টরূপ নাই । দোষের অর্থাৎ বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মার প্রকোপ ব্যতীত কোন রোগীই প্রমোহন, স্মৃতরাং যে সকল রোগের নাম আয়ুর্বেদে নির্ধারিত না হইয়াছে,

বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মাব প্রকোপ লক্ষণ দ্বারা তাহাব চিকিৎসা করিবে। যে চিকিৎসক অসাধ্য বোগের চিকিৎসা করিতে সমর্থ হন, তিনি ভিষগ্শ্রেষ্ঠ, স্মৃতরাং রোগের সাধ্যাসাধ্য পরীক্ষায় চিকিৎসকের সর্বপ্রকারে স্বত্ব কবা উচিত।

শীতে শীতপ্রতিকারমুখে তুষণিবারণম্ ।

কৃত্বা কুর্যাৎ ক্রিয়াং প্রাপ্তাং ক্রিয়াকালং ন হাপয়েৎ

অপ্রাপ্তে বা ক্রিয়াকালে প্রাপ্তে বা ন ক্রিয়া কৃত্বা ।

ক্রিয়াহীনাতিরিক্ত চ সাধ্যেষপি ন সিধ্যতি

অর্থঃ

কালে” চিকিৎসা হবমরে “অপ্রাপ্তে” অনাগতে বা “ক্রিয়া” চিকিৎসা , যথা জ্ববে জীর্ণতাম পাপ্তে তবন এব কষায়দানক্রিয়া ন সিধ্যতি ।

যা চ ক্রিয়া চিকিৎসাবমরে প্রাপ্তে ন কৃত্বা অর্থাৎ পশ্চৎ কৃত্বা । যথা দাহে কথঞ্চিস্থান্তে পশ্চাচ্ছীতলানুলেপনাদি ক্রিয়া তথা হীনাতিরিক্তা চ ক্রিয়া সাধ্যেষপি ন সিধ্যতি

শীতজনিত বোগে শৈত্যনাশক ক্রিয়া, এবং উষ্ণজনিত বোগে ঔষ্ণতানাশক ক্রিয়া দ্বারা চিকিৎসা করা উচিত পরন্তু চিকিৎসার সময় অতিবাহিত করা উচিত নহে। উপযুক্ত সময়ের পূর্বে বা পবে চিকিৎসা করিলে কিম্বা স্বল্পরোগে অতিরিক্ত ও মহৎরোগে অল্প ক্রিয়া কবিলে, সাধ্যরোগও প্রশমিত হয় না।

অতিরিক্তক্রিয়া এবং হীনক্রিয়া বর্জনের বিধি ।

বিকাষেহস্তে মহৎ কৰ্ম্ম ক্রিয়ালঘু গরীয়সী ।

দুঃশমেতদকৌশল্যং কৌশল্যং যুক্তকৰ্ম্মতা

ক্রিয়াযাস্তু গুণালাভে ক্রিয়ামন্থাং প্রযোজয়েৎ

পূৰ্ব্বস্যাং শাস্ত্রবেগায়াং ন ক্রিয়া সঙ্করোহিতঃ ।

ভিন্নরূপাভিস্তু ক্রিয়াভিঃ সাক্ষর্যমপি ন দোষায় ।

যত আহ ।

ক্রিয়াভিস্তল্যরূপাভিনক্রিয়া সঙ্কবোহিতঃ
তাভিস্ত ভিন্নকপাভিঃ সাক্ষর্যম্ভৈব দুয্যতি ।
ন চৈকান্তে ন নির্দিষ্টে শাস্ত্রে নিবিশতে বুধঃ
স্বয়মপ্যত্র ভিষজা তর্কনীয়ং চিকিৎসতা ।

যত আহ

উৎপদ্যতে চ সাবস্থা দোষকালবলপ্রাপ্তি
যস্যাং কার্যমকার্যং স্যাৎ কর্মকার্যং বিবর্জিতম্ ।
বিবর্জিতং কর্ম কর্তব্যং ভবতীত্যর্থঃ ।

স্বল্পরোগে মহতী ক্রিয়া এবং মহৎ বোগে লঘুক্রিয়া, এই উভয়ই দোষের রোগ লঘু হইলে, লঘুক্রিয়া এবং রোগ মহৎ হইলে, মহতী ক্রিয়া অবলম্বনই কর্তব্য এক প্রকার ক্রিয়াবদ্ধারা ফল লাভ না হইলে, এবং অন্য প্রকার চিকিৎসা পদ্ধতি পরিবর্তন করিতে হইলে, পূর্বক্রিয়ার বেগ প্রশমিত হইলে করা উচিত । এই প্রকবে পূর্বক্রিয়ার বেগ বহিত হইলে, বিভিন্নকপ চিকিৎসা প্রণালী অবলম্বন দ্বারা সাক্ষর্য-দোষ জন্মে না । ভূগ্যকপ চিকিৎসাই সাক্ষর্য-দোষজনক ও অহিতকর, কিন্তু বিভিন্ন চিকিৎসা-প্রণালী সাক্ষর্য দোষজনক নহে

সুবিজ্ঞ চিকিৎসক কেবল শাস্ত্রোক্ত বিধি অনুসারে চিকিৎসা না করিয়া রোগাদির অবস্থা স্বয়ং বিশিষ্টরূপে পর্যালোচনা করিয়া চিকিৎসা করিবেন, যেহেতু দোষ, কাল অথবা বলের অবস্থানুসারে শাস্ত্রনির্দিষ্ট বিধিও অহিতকর এবং শাস্ত্রোক্ত নিষিদ্ধ কার্যও হিতকর হইয়া থাকে ।

চিকিৎসার ফল ।

কচিদর্থঃ কচিন্মৈত্রী কচিকর্ম্মঃ কচিদ্বশঃ
কর্ম্মাভ্যাসঃ কচিচ্চাপি চিকিৎসা নাস্তি নিফলা ।
আয়ুর্বেদোদিতাং যুক্তিং কুর্বাণা বিহিতাশ্চ য়ে ।

পুণ্যায়ুর্দ্ধিসংযুক্তা নীরোগাশ্চ ভবন্তি তে ।
 নৈব কুর্বাণীত লোভেন চিকিৎসাপুণ্যবিক্রয়ম্
 ঈশ্বরানাং বস্তুমতাং লিপ্সেতাত্মস্তুবৃত্ত য়ে ।
 চিকিৎসিতং শবীবং যো ন নিষ্কোণাতি দুর্শ্রুতিঃ
 স যৎ কৰোতি স্কৃতং সৰ্বং তদ্বিষগম্নুতে ।
 ন দেশো মনুজৈর্হীনো ন মনুষ্যা নিবাসয়াঃ
 ততঃ সৰ্বত্র বৈজ্ঞানাং শ্রুসিদ্ধ এব বৃত্তয়ঃ

চিকিৎসা কোন স্থানেই নিফল হয় না, কোনস্থলে অর্থ-লাভ, কোথাও মিত্রতা, কোথাও ধর্মলাভ, কোথাও যশোলাভ এবং কোথাও বা চিকিৎসা-শিক্ষা হয় যিনি পরোপকারের বশবর্তী হইয়া চিকিৎসা-কার্যে ব্রতী হন, তিনি পুণ্য, দীর্ঘায়ু এবং উত্তম স্বাস্থ্য লাভ করেন। অর্থলোভের বশীভূত হইয়া কোন চিকিৎসকেরই চিকিৎসারূপ পুণ্য বিক্রয় করা উচিত নহে, অর্থাত্ম্য হইলে, ধনবান্দিপের নিকট ধন প্রার্থনা করা উচিত যে রোগী চিকিৎসিত হইয়া চিকিৎসককে অর্থ প্রদান না কবে, সে যে সকল সংকার্য্য করে, তাহার সমস্ত ফলই চিকিৎসক প্রাপ্ত হন। মনুষ্যবিহীন দেশ এবং রোগবিহীন মানুষ নাই, সুতরাং সর্বত্রই চিকিৎসাশ্রুতি অসিদ্ধ হয়।

চিকিৎসার অঙ্গ

রোগী দূতো ভিষগ্দীর্ঘমায়ুর্দ্রব্যং শ্রুসেবকঃ ।
 সদৌষধং চিকিৎসায়া ইত্যঙ্গানি বুধা জ্ঞেয়ঃ ।

রোগী, দূত, চিকিৎসক, দীর্ঘ আয়ু, উপকরণ দ্রব্য, উত্তম পরিচারক ও উৎকৃষ্ট ঔষধ; এইসকল চিকিৎসার অঙ্গ

রোগীর লক্ষণ ।

রোগো যস্তাস্তি রোগী স স চিকিৎস্তু যাদৃশঃ
 যাদৃশশ্চাচিকিৎসোইপি বক্ষ্যমাণো নিশ্চয়তাম্ ।

যাহার রোগ জন্মে, তাহাকে রোগী বলা যায় চিকিৎস্য ও অচিকিৎস্য ভেদে রোগী দুই প্রকার

চিকিৎসার উপযুক্ত রোগীর লক্ষণ ।

নিজপ্রকৃতিবর্ণাভ্যাং যুক্তঃ সত্ত্বেন চক্ষুষা ।

চিকিৎশো ভিষজ্ঞা রোগী বৈচ্যভক্তো জিতেন্দ্রিয়ঃ ।

“সত্ত্বং বলং ব্যসনাত্যুদয়ক্রিয়াদিষবিহ্বলতাকরণং, তেন যুক্তঃ ।”

“চক্ষুষা” চক্ষুরূপলক্ষিতেনাশ্চেনাপীন্দ্রিয়েন “চিকিৎশাঃ” রোগান্
ফেচয়িতব্যঃ ।

অন্যচ্চ ।

আয়ুশ্চান্ সত্ত্বান্ সাধ্যো দ্রব্যান্ মিত্রবানপি ।

চিকিৎশো ভিষজ্ঞা বোগী বৈচ্যবাক্যকৃদাস্তিকঃ ॥

আয়ুর্বেদোহস্তীতি মতির্ষশ্চ স আস্তিকঃ

যাহার প্রকৃতি, বর্ণ ও চক্ষু প্রভৃতি অবিকৃত থাকে এবং যাহার চিত্ত সুখ-
দুঃখাদিতে বিকল না হয়, চিকিৎসকের বশীভূত ও ইন্দ্রিয় সংশমনকারী
একপ বোগীকে চিকিৎস্য রোগী বলা যায় দীর্ঘজীবী, সত্ত্বগুণ সম্পন্ন,
সাধ্যানোগযুক্ত, দ্রব্যবান্, মিত্রবান্, চিকিৎসকেব বাক্যে ও আয়ুর্বেদে
শ্রদ্ধাবান্ বোগী চিকিৎস্য অর্থাৎ এইরূপ লক্ষণযুক্ত রোগীই রোগ হইতে
আবোগ্য লাভ কবে

বৈচ্যের লক্ষণ ।

চিকিৎসাং কুরুতে যন্ত স চিকিৎসক উচ্যতে ।

স চ যাদৃক্ সমীচীনস্তাদৃশোহপি নিগদ্যতে ॥

তদ্বাধিগতশাস্ত্রার্থো দৃষ্টকর্ম্মা স্বয়ং কৃতী ॥

লঘুহস্তঃ শুচিঃ শুবঃ সদ্যোপস্করভেষজঃ ॥

প্রত্যুৎপন্নমতির্দীমান্ ব্যবসায়ী প্রিয়শ্বদঃ ।

সত্যধর্ম্মপরো যশ্চ বৈদ্য ঐদৃক্ প্রশস্যতে ।

“দৃষ্টকর্ম্মা” দৃষ্টা পরেণ কৃতং চিকিৎসা যেন সঃ স্বয়ং কৃতী
স্বয়ং চিকিৎসাকুশলঃ ৯ “লঘুহস্তঃ” সিক্কিমর্দকস্তঃ ।

যিনি চিকিৎসা করেন, তাঁহাকে চিকিৎসক বলা যায় যে চিকিৎসক
শাস্ত্রজ্ঞ, দৃষ্টকৰ্মী, কৃতী, সিদ্ধহস্ত, শুচি, কার্যদক্ষ, উৎকৃষ্ট অভিনব ঔষধ
প্রস্তুতের ও চিকিৎসার উপযোগী উপকরণে সদা সুসজ্জিত, প্রত্যাশনমতি বা
উপস্থিত, বুদ্ধি, ধীশক্তি সম্পন্ন, চিকিৎস ব্যবসায়ী, মধুবতায়ী, সত্যবাদী
এবং ধার্মিক, তিনিই উপযুক্ত চিকিৎসক

বৈদ্যের কৰ্ম্ম

ব্যাধেষুত্বপরিজ্ঞানং বেদনায়াশ্চ নিগ্রহঃ
এতদ্বৈদ্যস্ত বৈদ্যত্বং ন বৈদ্যঃ প্রভুরায়ুষঃ

ব্যাধেঃ সম্যক্ পরিচয়ো ব্যাধাশান্তিবরণং বৈদ্যস্য কৰ্ম্ম ন তু
নৈদ্য আয়ুষঃ প্রভুরিত্যর্থঃ । অপরে ত্বেবং ব্যাচক্ষতে । ব্যাধেষুত্বতঃ
পরিচয়ো বেদনায়াঃ শান্তিকরণঞ্চ এতদেব বৈদ্যস্য বৈদ্যত্বং ন, কিন্তু
বৈদ্য আয়ুষঃ প্রভুঃ আগন্তুমুখ্যতাহরণাৎ তথা চ সূত্রেণৈব ধনন্তরিঃ

একোত্তরং মৃত্যুশতমথর্বাণঃ প্রচক্ষতে
তত্রৈকঃ কালসংযুক্তঃ শেষাঙ্গাগন্তবঃস্মৃতাঃ

অর্থার্থঃ

অথর্বাণঃ অথর্বিশ্তদ্ব্যেনাথর্ববৃত্ত্যঃ মৃত্যুমেকোত্তরং শতং প্রচ-
ক্ষতে তত্রৈকো মৃত্যুঃ কালসংযুক্তঃ কাল অয়ুষোহন্তে শরীরি
নামবশ্যং সংহর্তা । সর্বৈবরূপাযৈর্নিবারয়িতুমশকাঃ সু ব্রহ্মাদানায়ু-
ষোহন্তে সংহরতি । যত আহ লিঙ্গপুরাণে কার্ত্তিকেয়ং প্রতি মহাদেবঃ

“মমায়ুর্গ্রসতে কালঃ কুতঃ পুত্র রসায়নম্” ইতি তেন
কালেন সংযুক্তঃ । সংহারায় নিযুক্তঃ সোহবশ্যস্তাবী । “শেষঃ” শতং
মৃত্যবঃ ‘আগন্তবঃ’ আগন্তুরূপহেতুজ্ঞানঃ কার্য্যকারণয়োঃরভেদোপ-
চারাৎ । আগন্তুবো হেতরো যথা । বিষভগ্নমজীর্ণেহত্যন্তু ভোজনঞ্চ
চূর্দৈশ্চজলপানম্, তথ্যতিবলবৈরিব্যাঘ্রবনমহিষমন্তমাতঙ্গাদিভিযুদ্ধম্,
দন্দশূকেন ক্রৌড়নমত্যাচরুক্ষাগ্রারোহণম্, বাহুভ্রাম্ মহতিকঙ্গীতরণ
মৌকাকিনো রণৈত্রৌ চূর্ণে মার্গে গম্যম্ মিত্যাदि আগন্তুহেতুজা মৃত্যবো ।

তুর্নিমিত্তভাবিত্তাবনাবলবস্তাদায়ুযি সত্যপি মারয়ন্তি । যথা মল্লিকা তৈল
বর্জিবহ্নিযুবিদ্যমানেষু ব'ত্যা দীপং নাশয়তি

তথাচ

তথা সত্যপি তৈলানৌ দীপং নির্বাপয়েন্মরুৎ ।

এবমায়ুযাহীনেহপি হিংসন্ত্যাং স্তম্ভ্যত্বঃ ।

কিন্তু আগন্তুনিমিণানি নিবারয়িতুঞ্চ শক্যতে ।

যত আহ স্তম্ভ্যতে ধ্বস্তবিঃ

দোষাগন্তুনিমিণেভ্যো রসমল্লবিশারদৌ

বক্ষেতাং নৃপতিং নিত্যং যত্নাদ্বেদ্যপুরোহিতৌ

বৈদ্যমল্লিণৌ নৃপতিং নিত্যং যত্নাদ্রক্ষেতাম্ কুতঃ দোষাগন্তু-
নিমিত্তেভ্যঃ । “দোষা” নিষিক্কাহারবিহারদূষিতা বাতপিত্তকফা
রোগোৎপাদকাঃ

“স্তম্ভ্যত্বঃ” নিষিক্কাহার অতিবৈবিধিগ্রহণঃ, তে
নিমিণানি যেযান্তেভ্য শতমৃত্যবঃ ননু বৈদ্যপুরোহিতে। কথং
শতং মৃত্যুং নিবারয়িতুং শক্তৌ ? তত্রাহ যতন্তৌ রসমল্লবিশারদৌ,
প্রথমং বৈদ্যেন দিনচর্য্যাবাত্রিচর্য্যতুর্চর্য্যোহারবিহাৰাত্যাং বাতপিত্ত-
কফধাতুমলন্ সমানেব রক্ষতি ততো রসজ্ঞত্বাদ্রসৈর্মৃত্যুঞ্জয়া-
দিভিনিষিক্কাহারবিহারদূষিত দোষজনিতান্ বিকাবান্ মৃত্যুহেতু-
নপহবতি । মল্লী চ সৰ্ব্বদ্বিধাণেন মৃত্যুহেতুভ্যো নৃপতিং নিবারয়তি
তত আগন্তুমৃত্যবো নিবারয়িতুং শক্যাঃ, ন ত্ববশ্যস্তাবিনঃ

রোগ-নিকপণ ও বোগের প্রতিকার করাই চিকিৎসকের সাধ্যায়ত্ত,
কিন্তু চিকিৎসক আয়ুপ্রদান কবিত্তে পারেন না এই শ্লোকের অন্তপ্রকার
অর্থও হয় । সম্যকপ্রকারে রোগের অবধাবণ ও প্রশমন করাই যে বৈদ্যের
কৰ্ম্ম, তাহানহে, বৈদ্য পরমায়ু প্রদান কবিত্তেও সক্ষম, যেহেতু বৈদ্য একশত
প্রকার মৃত্যু নিবারণ করিতে পারেন অথর্ষ বেদজ্ঞ পণ্ডিতগণ বলেন,
মৃত্যু একশত এক প্রকার, তন্মধ্যে একপ্রকার কালমৃত্যু ও একশত প্রকার
অকাল বা আগন্তুক মৃত্যু কাল মৃত্যুকে কোন প্রকারেও নিবারণ করা

যায় না। কালমৃত্যু ব্রহ্মাদি দেবগণকেও আয়ুশেষে সংহার করে। লিঙ্গপুরাণে ইহার প্রমাণ স্বরূপ একটি আখ্যায়িকা বর্ণিত হইয়াছে। মহাদেব কার্তিককে সম্বোধন করিয়া বলিয়াছিলেন যে হে পুত্র, রক্ষাযন ঔষধ কোথায়? তাহার প্রভাবই বা কি? কাল মৃত্যু অমাব আয়ু গ্রাস করিতে উদ্যত হইয়াছে। এতদ্বারা বুঝা যায়, সংহারের নিমিত্ত কাল মৃত্যু অবগুস্তাবী ও অনিবার্য্য, অবশিষ্ট শত আগন্তু মৃত্যু নিবার্য্য। কার্য্যকারণের অভেদপ্রযুক্ত আগন্তু শব্দে এস্থলে, আগন্তুক হেতু সম্ভূত বুদ্ধিতে হইবে। বিষ ভক্ষণ, অজীর্ণে অত্যন্ত ভোজন, দূষিত স্থানে বাস, দূষিত জল পান, বলবান্ শত্রু, ব্যাঘ্র, মহিষ ও মত্ত হস্তী প্রভৃতির সহিত যুদ্ধ, সর্পের সহিত ক্রীড়া, অতিশয় উচ্চবৃক্ষে আরোহণ, মহানদী স্তম্ভরং এবং রাত্রিকালে একাকী দুর্গম পথে গমন; এই সকল আগন্তু মৃত্যুর কারণ।

যেমন তৈল ও বর্জি সত্ত্বেও বায়ু প্রজ্জ্বলিত প্রদীপ নির্মাণ করে, তদ্রূপ আগন্তু কারণ জনিত মৃত্যু দুর্নিমিত্ত উপসর্গের প্রাবল্য হেতু পরমায়ু থাকে সত্ত্বেও প্রাণ হরণ করে। কিন্তু আগন্তু মৃত্যু নিবারণ করা যাইতে পারে। সুশ্রুত ধনুস্তুরি বালন, বসক্রিয়াবিশারদ বৈদ্য এবং মন্ত্রণাবিশারদ মন্ত্রী উভয়ই যত্নসহকারে দোষনিমিত্ত ও আগন্তু নিমিত্ত পীড়া হইতে রাজাকে সর্বদা রক্ষা করিবেন। দোষশব্দে নিষিদ্ধ আহাব জনিত দূষিত বায়ু, পিত্ত, শ্লেষ্মা। আগন্তু শব্দে নিষিদ্ধ বিহার অর্থাৎ অতিশয় প্রবল শত্রুর সহিত বিগহ বা যুদ্ধাদি। এস্থলে প্রশ্ন এই যে, বৈদ্য ও মন্ত্রী কি প্রকারে শত প্রকার আগন্তু মৃত্যু নিবারণ কবিত্তে পারেন? তদ্বত্তরে বলান্নাইতে পাবে- বৈদ্য রসক্রিয়াবিশারদ এবং মন্ত্রী মন্ত্রণা বিশারদ। প্রথমতঃ বৈদ্য দিনচর্য্যা, রাত্রিচর্য্যা ও ঋতুচর্য্যাতে যেক্রপ আহার বিহারের নিয়ম উক্ত হইয়াছে, তদনুসারে বায়ু, পিত্ত, শ্লেষ্মা, ধাতু ও মলের সমতা বিধান করিয়া রাজার শরীর রক্ষা করেন, দ্বিতীয়তঃ অনির্গমিত আহাব বিহারাদির দ্বারা দূষিত বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মাজনিত মৃত্যুর হেতুভূত যে সকল বোগ জন্মে, রসজ্ঞতাপ্রযুক্ত মৃত্যুঞ্জয় প্রভৃতি বসন্ধাব সেই সমস্ত রোগ বিনষ্ট কবেন। আর মন্ত্রীও সুমন্ত্রণা দানি পূর্বক আগন্তু মৃত্যুর হেতুভূত নিষিদ্ধ বিহার অর্থাৎ বল বা বিগ্রহাদি হইতে নিবৃত্ত করিয়া রাজাকে রক্ষা কবিয়া থাকেন; সুতরাং আগন্তু মৃত্যু অনিবার্য্য নহে, উহা অন্যায়সে নিবারণ করা যাইতে পারে।

আয়ুর্বিচারঃ

ভিষগাদৌ পরীক্ষিত রুগস্যায়ুঃ প্রযত্নতঃ

ততশ্চায়ুষি বিস্তীর্ণে চিকিৎসা সফলা ভবেৎ ।

প্রথমতঃ রোগীর আয়ুপবীক্ষা করা উচিত, কারণ পরমায়ু থাকিলেই চিকিৎসা সফলা হয়

নবায়ুযি সতি চিকিৎসায়াঃ সাফল্যমুক্তম্, আয়ুশ্চেষ্টান্তি তদা তদেব জীবনহেতুঃ কিং চিকিৎসাবিধানং ? তত্রোচ্যতে, আয়ুযি সতি চিকিৎসায়াঃ ফলং বেদনানিগ্রহঃ । উক্তঞ্চ ।

আয়ুস্থান্ পুরুষো জীবৎ সব্যথো ভেষজং বিনা ।

ভেষজেন পুনর্জীবৎ স এব হি নিরাময়ঃ ।

কিঞ্চ । আয়ুযি সত্যপি রোগী চিকিৎসাং বিনা উৎথাকুং ন শক্নোতি । যত আহ চরকঃ ।

সতি চায়ুযি নোপায়ং বিশোখাতুং ক্ষমোরুজঃ ।

দর্শিতশ্চাত্র দৃষ্টান্তঃ পঞ্চলগ্নো যথা গজঃ ।

কিঞ্চ চিকিৎসাং বিনায়ুস্থানপ্যবসীদতি ।

যত আহ স এব ।

সতি চায়ুযি নষ্টঃ স্যাদামৈষশ্চাচিকিৎসিতঃ ।

যথা সত্যপি তৈলাদৌ দীপো নির্বাপি বাত্যা ॥

অতএবোক্তম্ ।

সাধ্যা যাপ্যত্বমাযান্তি যাপ্যা গচ্ছন্ত্যসাধ্যতাম্

শ্রুতি প্রাণানসাধ্যান্ত নরাণামক্রিয়াবতামিতি ।

এস্থলে প্রশ্ন হইতে পারে, যদি পরমায়ু থাকিলে, চিকিৎসা দ্বারা রোগের শান্তি হয় এবং পরমায়ু না থাকিলে, রোগের শান্তি না হয়, তাহা হইলে, চিকিৎসার প্রয়োজন কি ? তদ্বত্তবে বল্যব্য এই, পরমায়ুসঙ্গে চিকিৎসা দ্বারা রোগের শান্তি হয়, চিকিৎসা না করিলে, ব্যাধিযুক্ত শরীরে জীবনধারণ করিতে হয়, পরন্তু আয়ু সূত্রে চিকিৎসা না করিলে, উত্থান শক্তি রহিত

হয় যেমন দুস্তর পক্ষে নিমগ্ন হস্তীও কোন অবলম্বন ব্যতীত উঠিতে পারে না, তদ্রূপ চিকিৎসা না করিলে, রোগীর আয়ু থাকিলেও সে কখনও রোগমুক্ত হইতে পারে না, পরন্তু আয়ুসত্ত্বেও যদি চিকিৎসিত নাহওয়া যায়, তবে রোগীর মৃত্যু হইতে পাবে তৈল ও বর্জিসত্ত্বে যেকোন দীপ নির্ধারণ হয়, তদ্রূপ আয়ুসত্ত্বেও চিকিৎসার অভাবে রোগীর প্রাণ বিয়োগ হয় চিকিৎসার অভাবে সাধ্যবোগ যাপ্য, যাপ্যরোগ অসাধ্য এবং অসাধ্য-রোগ প্রাণনাশক হয়

চিকিৎসা তু অনিশ্চিতমুযোহপি কর্তব্যম্

৪

যত আহ ।

তাবৎ প্রতিক্রিয়া কার্য্যম্ যাবচ্ছসিতমিতি মামবঃ ॥

কদাচিদ্ দৈবযোগেন দৃষ্টারিষ্টোহপি জীবতি ।

ইতি তু যস্যাসাধ্যত্বং সন্দিগ্নং তং প্রত্যাশ্রয়ং যেযাং অসাধ্যতা

শাস্ত্রেণানুভবেন বিনিশ্চিতাঃ, তে পুন ন চিকিৎসাম্

যত উক্তং ।

সদৈবোক্তং ন যে সাধ্যা নারভন্তে চিকিৎসিতুমিতি ।

অথ দ্রব্যম্ ।

সর্বৈব দ্রব্যমপেক্ষন্তে রোগিপ্রভৃতয়ো যতঃ ।

বিনা বিত্তং ন ভৈষজ্যং চিকিৎসাসঙ্গং ততোধনম্

ভৈষজস্য লক্ষণম্ ।

বৈদ্যো ব্যাধিং হরেদ্ যেন তদ্রব্যং প্রোক্তমৌষধম্ ।

রোগীর পরমায়ুর সম্বন্ধে নিশ্চয়তা ন থাকিলেও, চিকিৎসা করিবে, এবং যাবৎ শ্বাসপ্রশ্বাস প্রবাহিত হয়, তাবৎ চিকিৎসা কৰা উচিত, কারণ অবিষ্ট অর্থাৎ মৃত্যুর লক্ষণ উপস্থিত হইলেও ফেহ কেহ জীবিত থাকে । এই বিধি যাহার অসাধ্যতা সম্বন্ধে সন্দেহ আছে, তাহার সম্বন্ধে উক্ত হইল, কিন্তু শাস্ত্রদ্বারা বা অনুভব দ্বারা যদি রোগ অসাধ্য বলিয়া জানা যায়, তবে তাহার চিকিৎসায় বিরত হওয়াই উচিত । শাস্ত্রেও উক্ত আছে

যে, অসাধ্য বোগের চিকিৎসা করিতে যিনি প্রবৃত্তহন, তিনি উত্তম বৈজ্ঞানিক নহেন ।

১. দ্রব্য ।

ধনও চিকিৎসার অঙ্গবিশেষ, কাবণ বোগিমান্ত্রেই ঔষধের প্রয়োজন, পরন্তু ধনব্যতীত ঔষধ পাওয়া যায় না ।

ঔষধ ।

চিকিৎসক যদ্বারা বোগ বিনষ্ট করেন, সেই দ্রব্যই ঔষধ মধ্যে গণ্য ।

জ্বর-চিকিৎসা ।

রোগস্তু দোষ-বৈষম্যং দোষ-সাম্য মরোগতা ।

রোগা দুঃখস্ত দাতারো জ্বরপ্রভৃতয়ো হি তে ।

সর্বেষামেব রোগাণাং নিদানং কুপিতা মলাঃ ।

তৎপ্রকোপস্তু শ্রোক্তং বিবিধাহিতসেবনম্ ।

বায়ু, পিত্ত, শ্লেষ্মাই সকলবোগের মূল এবং বিবিধ অহিত আহারবিহারই তাহাদের প্রকোপের কারণ ।

ননু সর্বেষাং বোগাণাং নিদানং দুর্ঘটা দোষা এব কিমন্যদপ্যস্তীতি সংশয়নিরাসার্থং মাহ

নিদানার্থকরোরোগো বোগস্তাপ্যুপজায়তে ।

রোগস্ত নিদানার্থকবঃ নিদানস্ত বোগোহপি উপজায়তে ।

অত্র দুর্ঘটান্ত মাহ ।

তদ্যথা জ্ববসন্তাপাদ্রুপিত্ত মূদীৰ্য্যতে ।

রক্তপিত্তাজ্ববস্তাভ্যাং শোষশ্চাপ্যুপজায়তে ।

প্লীহাভিবৃদ্ধ্যা জঠরং জঠরাচ্ছেদ্য এব চ ।

অশৌভ্যো জঠরং দুঃখং গুল্মশ্চাপ্যুপজায়তে ।

প্রতিষ্ঠায়াদথো কাসঃ কাসাং সংজায়তে ক্ষয়ঃ

ক্ষয়রোগস্ত হেতুত্বেন শোষশ্চাপ্যুপজায়তে

তে পূর্ববং কেবলা বোগাঃ পিষ্টাঙ্কেত্বর্থকারিণঃ ।

এক্ষণে প্রশ্ন এই—কেবল দুই দোষই সকল রোগের কারণ না রোগের আরও অন্য কারণ আছে? এই সংশয় ভঞ্নের জন্য বলাযাইতেছে—একটি বোগ হইতেও অন্য একটি রোগের উৎপত্তি হয়। তাহার দৃষ্টান্ত এই—জ্বরের তাপ হইতে রক্তপিত্তবোগ উৎপন্ন হয়। প্লীহা বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হইলে, উদবরোগ, উদর হইতে শোথ, অর্শোরোগ হইতে কষ্টকর উদর ও গুল্ম, প্রতিশ্যায় বা সর্দি হইতে কাস, কাস হইতে ক্ষয় এবং ক্ষয় হইতে শোথ পর্য্যন্ত উৎপন্ন হয়।

রোগস্য হেতো রোগস্য বৈচিত্র্য মাহ ।

কশ্চিদ্ধি রোগো রোগস্য হেতু ভূত্বা প্রশাম্যতি ।

ন প্রশাম্যতি চাপ্যন্তো হেতুত্বং কু কতেহপি চ

যথা জ্বরো রক্তপিত্তমুৎপাদ্য স্বয়ং প্রশাম্যতি । ননু যো দোষো-
দ্রেকৌ জ্ববো রক্তপিত্তমুৎপাদিতবাংস্তস্মিন্ সতি সতু জ্বরঃ কথং
শাম্যতি? তত্র ব্যাধিস্বভাব এব কারণমিতি ন দোষঃ । তন্ত্বে
হেতুর্থ মপি কু কতে স্বয়ং ন প্রশাম্যতি যথা প্রতিশ্যায়ঃ কাসং
করোতি স্বয়ং ন প্রশাম্যতি তথার্শো জঠরগুর্লো বরৈতি স্বয়ং
ন নিবর্ত্তে ।

কোন কোন বোগ রোগান্তরকে উৎপাদন করিয়া স্বয়ং প্রশমিত হয় ।
যেমন জ্বর রক্তপিত্ত রোগ উৎপন্ন করিয়া স্বয়ং প্রশমিত হয় । এস্থলে
প্রশ্ন এই যে, যেদোষের বলে জ্বর রক্তপিত্তকে উৎপাদন করিতে সক্ষম
হয়, সেই দোষ বর্ত্তমানে জ্বর স্বয়ং কি প্রকারে প্রশমিত হইতে পারে?
তদ্বত্তরে বক্তব্য এই রোগের স্বভাবই তাহার কারণ । আবার কোন
কোন রোগ কোন কোন রোগকে উৎপাদন করে অথচ স্বয়ং প্রশমিত হয়
না, এবং উৎপন্ন রোগের সহায়তা করে, যেমন প্রতিশ্যায়বোগ কাস
উৎপন্ন করিয়া স্বয়ং প্রশমিত হয় না এবং অর্শোরোগ উদর ও গুল্মরোগ
উৎপন্ন করিয়া স্বয়ং প্রশমিত হয় না, এবং উহার বৃদ্ধি সাহায্য করে ।

সামান্য একটু সর্দি হইতে কাস, কাস হইতে ক্ষয় এবং ক্ষয় হইতে
প্রাণনাশক শোথ অর্থাৎ যক্ষ্মা বড়ই ভয়ানক কথা । যেমন একদিকে
কোন কোন রোগ কোন কোন রোগের হেতুস্বরূপ হইয়া প্রাণ-সংহার করে,

তদ্রূপ কোন কোন রোগ কোন কোন রোগের কারণস্বরূপ হইয়া কোন কোন রোগ উৎপন্ন করিয়া মূলযোগকে প্রশমিত করে বাতব্যাধি রোগে অঙ্গশূল হইলে, প্রায়শঃ জ্বর হয় না, যেতেতু শুষ্ক শরীরে বসের স্ফার অসম্ভব, বসেব স্ফারব্যতীত জ্বর হয় না, কিন্তু জ্বর হইলে, বাতরোগ প্রায়শঃ প্রশমিত হয় ।

মিথ্যাহারবিহারাত্যাং দোষাহামাশয়াশ্রয়াঃ ।

বহির্নিবস্য কোষ্ঠাগ্নিং জ্বরদাঃ স্মারসালুগাঃ ॥

শ্বেদাবরোধঃ সন্তাপঃ সর্ববাস্ত্রগ্রহণন্তথা ।

যুগপদ যত্রবোগে চ স জরো রূপদিশ্যতে ।

নাভিস্তনাস্তরে জন্তো রাহুরামাশয়ং বুধাঃ ।

বহির্নিবস্য কোষ্ঠাগ্নিমিতি কোষ্ঠাগ্নিরেব দোষৈবাক্ষিপ্তো বহির্নি-
গচ্ছন্ উদ্বায়া প্রতিভাতি । আমাশয়াশ্রয়া ইত্যেনে নামাশয়প্রাপ্তি
বাতিরেকেন দোষা জ্বং নাবন্তন্ত ইতি কটমলবগান্ পাচনান্
পরিভ্রাজ্য তরুণজ্বরে পাচকত্বেন তিক্তকোরসঃ পিত্তেনো নির্দিষ্টঃ ।

যদাহ । লজ্বনং শ্বেদনং কালো যবাগুস্তিক্তকোবসঃ ।

পাচনাগ্ন্যবিপ্লবানাং দোষানাং তরুণে জ্বরে ।

উদ্বা পিত্তাদৃতে নাস্তি জরো ন্যাস্ত্যগ্না বিনা

তস্মাৎ পিত্তবিকৃদানি ত্যজেৎ পিত্তাধিবেহমিকম্

অহিত আহাববিহারদ্বারা আমাশয়াশ্রিত একুপিত দোষ পাচকাগ্নিকে
বিক্ষিপ্ত করিলে, তাহাকে জ্বর বলা যায় । দোষশব্দে বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মা
আমাশয় শ্লেষ্মাব স্থান, স্নাতবাং দোষ আমাশয়কে আশ্রয় করিয়া একথার
অর্থ কি ? বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মা শ্লেষ্মাশ্রিত হইয়া একথার অর্থ বুঝাও কঠিন,
বুঝানও কঠিন ।

ইহাব সন্দেহ অর্থ এই শ্লেষ্মাবর্জক আহার বিহারদ্বারা আমাশয়েব শ্লেষ্মা
বিক্ষিপ্ত হইয়া নিম্নস্থ পাচকাগ্নিকে আচ্ছাদিত করে । যেমন অগ্নির মধ্যে
জল মিক্ষেপ করিলে, অগ্নি বিক্ষিপ্ত হইয়া চতুর্দিকে ও উর্দ্ধে উদ্ভিত হয়,
তদ্রূপ পক্ষাশয়েব অগ্নিতে আমাশয়ের আম বা অপকবস নিপতিত হওয়া
মাত্রই পক্ষাশয়ের অগ্নি সর্বদাব্যাপ্ত হয় ; ইহাই জ্বর । নাভির উর্দ্ধে

আমাশয়, নিম্নে পকাশয় । ঘর্ষের অবরোধ এবং সর্বাঙ্গে বেদনা এই দুইটি নবজ্বরের প্রধান লক্ষণ । সর্বাঙ্গে তাপ, ঘর্ষরোধ ও সর্বাঙ্গে বেদনা এই লক্ষণত্রয় সমন্বিত রোগই জ্বরনামে অভিহিত । ঘর্ষ নাহওয়ার কারণ এই- ঘর্ষ যে পথদ্বারা নির্গত হয়, সেই পথ আমরসেরদ্বারা বন্ধ হওয়াতেই ঘর্ষবোধ হয় । লোমকূপ সমূহ দেহের জানালা, মুখ, মলদ্বার, মিশ্রদ্বার, কর্ণরন্ধ্র, ঘ্র, নাসারন্ধ্র সমূহ এই নববন্ধ দেহগৃহেব দ্বার অপেক্ষাশ্রদ্ধা সেই জানালাগুলির ছিদ্রবন্ধ হওয়াতে বন্ধ আমরসদ্বারা বেদনা হয় । সেই আমরসেব পরিপাকের জন্ত বা বৃদ্ধিপ্রাপ্ত জল শোষণেব জন্ত শ্বেদের, ব্যবস্থ, লজ্বনের ব্যবস্থ, তিত্তবসের ব্যবস্থ, এতদ্বার আমরসের পরিপাক হয় ।

পিত্তব্যতীত উগ্ধা নাই অর্থাৎ পিত্তই শরীরের অগ্নি এবং উগ্ধাব্যতীত জ্বর হইতেই পারে না অথবা জ্বরেব তাপই উগ্ধা বা তেজ, একারণ নবজ্বরে পিত্তবর্দ্ধক দ্রব্য সর্বপ্রকারে বর্জন করিবে । কটু ও অম্ল এবং লবণরস-বিশিষ্ট দ্রব্য পাচনশক্তিবিশিষ্ট হইলেও তাহা বর্জন করিয়া তিত্তরসভূষিত দ্রব্য প্রয়োগ করিবে, যেহেতু ঐ অবস্থায় তিত্তরসই একমাত্র উপকাৰী । তিত্তরস আমপরিপাকক । কুইনাইন অতিশয় তিত্ত বলিয়াই অতিশীঘ্র জ্বর বন্ধ কবে, কিন্তু কুইনাইন এতাদৃশ উপকাৰী হইলেও বেশীমাত্রায় প্রযুক্ত্য নহে, বেশীমাত্রায় প্রয়োগ কবিলেই নানাপ্রকার উপসর্গ প্রকাশ পায় ধ্বস্তুরি বলেন—

তিক্ত শ্ছেদনো রোচনো দীপনঃ শোধনঃ কণ্ঠ কৈষ্ঠ তৃষ্ণা মূৰ্ছাজ্বর প্রশমনঃ স্তম্ভশোধনো বিমূত্র ক্লেদ মেদো বসাপুয়োপশোষণ শ্লেতি স এবং গুণোহপ্যেক এবাত্যর্থগুপসেব্যমানো গাত্রমত্মাস্তম্ভাক্ষেপকার্দ্দিতশিরঃশূল ভ্রম-তোদভেদশ্ছেদাস্যবৈরস্যাচ্চাপাদযতি ।

তিক্তরস, ছেদনকর, রুচিকর, দীপ্তিকর, শোধনকর, কণ্ঠ, কোষ্ঠ, তৃষ্ণা, মূৰ্ছা ও জ্বরেব শান্তিকর, স্তম্ভশোধনকর এবং বিষ্ঠা, মূত্র, ক্লেদ, মেদ, বসা ও পুয়ের শোধনকর । এই প্রকার গুণ বিশিষ্ট হইলেও একমাত্র তিত্তরস অত্যধিক সেবন করিলে, গাত্রের স্পন্দন রহিত, মত্মাস্তম্ভ (গ্রীবার পশ্চাত্তাগস্থ শিরঃস্পন্দন) হস্ত পদাদিব আক্ষেপ বা খেচুনি, শিরঃশূল, ভ্রম, তোদ (শ্চটীক্লিষ্টবৎ বেদনা), ভেদ, ছেদ ও মুখের বিরসতা জন্মে ।

জ্বরপরীক্ষার সহজ উপায় ।

সামান্যতো বিশেষণে জুস্তাত্যর্থঃ সমীরণাৎ
পিত্তাম্বনযোদ্ধাইঃ কফাদন্মাকুচিভবেৎ ।

জ্বরের সামান্য পূর্বরূপের লক্ষণের সহিত সামান্য শব্দটির অর্থ বিশিষ্ট পূর্বরূপের লক্ষণ এই—বাতিকজ্বরে অত্যধিক হাই, পৈতিক জ্বরে অত্যধিক চক্ষু জ্বালা এবং গ্নেস্তিকজ্বরে অল্পে অল্পে অরুচি হইবেই

কম্প, হাই, জ্বরেব বিষম বেগ, অর্থাৎ কখনও বেশী, কখনও কম বেগ, বা কোন দিন বেশী, কোনদিন কম বেগ, মুখ, কণ্ঠ এবং ওষ্ঠ শুষ্কবোধ, নিদ্রা না হওয়া, গাত্রের রুদ্ধতা ও দান্ত বন্ধ এই সকল বাতিক জ্বরের লক্ষণ জ্বরের তীক্ষ্ণবেগ, মল-ভেদ, বমি, মুখের কটুতা, মুচ্ছা, দাহ এবং মল, মূত্র ও নেত্রের পীতবর্ণতা, এই সকল পিত্তজ্বরের লক্ষণ। আত্মবস্ত্র দ্বারা গাত্র আবৃতবৎ বোধ, জ্বরের মৃদুবেগ মুখের মধুরতা, মল মূত্রেব শুষ্কতা, গাত্র-শুষ্কতা, শীত, বমনেচ্ছা, বোমাঞ্চ, অতি নিদ্রা, প্রতিশ্রায় (সর্দি), অরুচি, কাস ও চক্ষুর শুষ্কবর্ণতা এই সকল কফজ জ্বরের লক্ষণ।

বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মা কি পদার্থ, তাহা বুঝিতে পারিলে, তাহাদের ক্রিয়া অনায়াসেই বুঝিতে পারা যায় বায়ু চঞ্চল বলিয়া কম্প, বেগের বিষমতা, বায়ু শোষণশক্তি বিশিষ্ট বলিয়া কণ্ঠ ও ওষ্ঠের শোষ, বায়ু রুদ্ধ বলিয়া শরীরের রুদ্ধতা এবং বায়ু সঙ্কোচক বলিয়া মল সঙ্কোচ কবে পিত্ত তীক্ষ্ণশক্তি বলিয়া জ্বরেব তীক্ষ্ণতা, পিত্ত দ্রব পদার্থ বলিয়া তরল দান্ত, পিত্ত পাচক বলিয়া মুখ, ওষ্ঠ ও নাক পাকাপাকা বোধ, পিত্ত তীক্ষ্ণশক্তি বলিয়া মুখের কটুতা, বম্ব, ও গাত্র দাহ, পিত্ত পীতবর্ণ বলিয়া মলমূত্র ও নেত্রের পীতবর্ণতা এই সকল লক্ষণ হয় শ্লেষ্মা জলীয় পদার্থ বলিয়া শরীর আত্মবস্ত্র দ্বারা আবৃতবৎ বোধ, শুষ্কতা, নাসা-স্রাব, কাস ও জ্বরের অল্পবেগ, শ্লেষ্মা মধুর বলিয়া মুখের মধুরতা, এবং গুরু পদার্থ বলিয়া শরীরের শুষ্কতা ও নিদ্রাধিক্য এই সকল লক্ষণ প্রকাশ পায়

রোগ-ভেদে সর্বদা ব্যবহার্য ঔষধ ।

রোগের লক্ষণ অনুযায়ী ঔষধ অবশ্যই প্রযুক্ত্য, কিন্তু এরূপ কতকগুলি ঔষধ আছে যে, তাহা সর্বদা সাধারণ অবস্থায় প্রয়োগ করা যায়, এ স্থলে সেই ঔষধগুলি লিপিবদ্ধ করা গেল । এই সকল ঔষধে উপকার না হইলে, আয়ুর্বেদ শিক্ষায় প্রত্যেকরোগে যেরূপ লাক্ষণিক চিকিৎসার বিধান আছে, তদ্রূপ চিকিৎসা-প্রণালী অবলম্বন করিবে ।

সর্দিজরে বেনী নাসাস্রাব থাকিলে, কফরোগাধিকারের কফচিষ্টামণি বা কফকেতু প্রভৃতি ঔষধ ব্যবস্থা করা যাইতে পারে । অনুপান—তুলসীর পাতার রস ও মধু বা আদার রস ও মধু ।

গলা ব্যথাসংযুক্ত জরের পূর্বরূপে জ্বরভাব অবস্থায় গাব্যথা বেনী থাকিলে, বাতব্যাদি রোগোক্ত বাতগজাদুশ আদা ও বেল পাতার রস ও মধু সহ ব্যবস্থ্যয় ।

সর্দিজরে মাথা ব্যথা থাকিলে, লক্ষ্মীবিলাস তুলসীপাতার রস ও মধু সহ ব্যবস্থ্যয় ।

জ্বর প্রকাশ পাইলে জ্বরাদিকারের মৃত্যুঞ্জয় অনুপান ঐ

জ্বরবিকারে বাতশৈথিল্যিক বা সন্নিপাত জবে প্রথমতঃ কঙ্কুবীঠৈরব ব্যবস্থা করিবে । তাহাতে উপকার না হইলে সূচিকান্তরূপ ব্যবস্থা করিবে । জ্বরবিকারে শবীর একেবারে ঠাণ্ডা হইয়া পড়িলে সূচিকান্তরূপ প্রয়োগ করিবে । সূচিকান্তরূপের ত্রায় জ্বরবিকার নাশক ঔষধ আর নাই বলিলেও হয় । বটিকা প্রযোগে রোগীর চক্ষু লাল, মাথা গরম ও নাসারন্ধ্রের বায়ু উষ্ণ বোধ হইলে, শৈত্যক্রিয়া করিবে । যাবৎ চক্ষুর বর্ণ স্বাভাবিক না হয়, তাবৎ মস্তকে জলের ধাবা দিবে ।

জরে উদরাগ্নান থাকিলে,—হিঙ্গুষ্ঠকচূর্ণ বা অগ্নিমুখচূর্ণ অনুপান—উষ্ণজল । উদরে যবপ্রলেপ বা দাক্ষটক প্রলেপ দিবে ।

জরে জেদ হইলে—সর্বাসুন্দর বা মহাগন্ধক । অনুপান মুখার রস ও মধু ।

জরে বমন থাকিলে—জ্বররোগোক্ত চক্ষুকান্তিরস ।

জ্বরে দান্ত বন্ধ হইলে—নবজ্বরে বিরেচন নিষিদ্ধ, কিন্তু সময় সময় না দিলেও জ্বর বিরাম হয় না, এ অবস্থায় নবজ্বরে দুই এক দিন গত হইলে অথবা উদবে অত্যধিক মল সঞ্চিত থাকিলে, ত্রেউড়ীচূর্ণ বা অম্বপিত্তবোগোক্ত হরীতকীখণ্ড দিবে, তাহাতে জ্বর ত্যাগ না হইলে, তকণজবারি দেওয়া যায় ক্যাষ্টর অয়েল অর্থাৎ রেডীর তৈল নবজ্বরে প্রয়োগ না করিলেই ভাল হয়, কাবণ নবজ্বরে বিরেচক তৈল প্রয়োগে জ্বরের বেগ বৃদ্ধি হয়। অনেকেই উহা প্রয়োগ করেন, কিন্তু তাহা বলিষা তাঁহাদিগের প্রশংসা কবা যায় না।

পুণাতন বা জীর্ণজ্বরে ।

পুণাতন জ্বরের লক্ষণ দৃষ্টে অবশ্যই ঔষধ প্রয়োগ করা উচিত। সর্বদা ব্যবহার্য ঔষধ—চন্দনাদিলৌহ, বিষমজ্বরাস্তকলৌহ, সর্বতোভদ্রলস, সর্বজ্বরহর লৌহ, বৃহৎ সর্বজ্বর হরলৌহ, ও জয়মঙ্গলবস প্রভৃতি। পুণাতন জ্বরে পেটে পীড়া থাকিলে, পুটপাক বিষমজ্বরাস্তক লৌহ উত্তম ফল দর্শায়, ইহা পঞ্চাঙ্গী সংযুক্ত ঔষধ বলিয় পেটের পীড়াসঙ্গে অতি উপকারী। পেটে পীড়া না থাকিলে, অন্ত্রজ্বরে তৈল মর্দন ও ঘৃত পানের ব্যবস্থা করা যায়।

দুর্জল জনিত জ্বর ।

(ম্যালেরিয়া)

দুর্জল জনিত জ্বর বাষ্প হইতে যে জ্বর জন্মে, তাহাকে দুর্জলজ্বর বলে। অহিত আহাববিহার সকল বোগের নিদান। আমরা প্রত্যক্ষভাবে জল, বায়ু ও খাদ্য গ্রহণ করি। খাদ্য, জল ও বায়ু উৎকৃষ্ট হইলে, বোগ জন্মিতে পারে না। পাশ্চাত্য বৈজ্ঞানিকগণের মতে ম্যালেরিয়া ও যক্ষ্মা প্রভৃতি বোগেব কাবণ বীজাণু। আর্যেরা এ সম্বন্ধে বেশী আলোচনা করার প্রয়োজন মনে করেন নাই, যেহেতু অহিত আহার বিহার বর্জন করিলেই রোগের কারণ নষ্ট হয়, আর রোগের কারণ নষ্ট হইলে, যোগোৎপত্তির সম্ভাবনা বিলুপ্ত হয়। প্রকৃতপক্ষে তাহাই ঠিক। খাদ্য, জল, বায়ু

বিশুদ্ধ হইলে, তাহারা শারীরিক দোষের সমতা নষ্ট করিতে পারে না । প্রত্যক্ষ দর্শনে বুঝিতে পারা যায়, আমাদের দেশে পল্লীগামে বাশি রাশি আবর্জনা জলে পচিয়া দুর্গন্ধময় বাষ্পের সৃষ্টি করে, তাহাতে বায়ুমণ্ডলের বায়ু বিষাক্ত হইয়া পড়ে, পরন্তু ঐ দূষিতজল ও বিষাক্ত বায়ু দ্বারা পল্লীগাম-বাসীরা পীড়িত হয়, সুতরাং যাহাতে পানীয় জল ও বায়ু মণ্ডলের বায়ু দূষিত না হয়, তাহাব প্রতীকার কবিলেই ম্যালেরিয়া প্রভৃতি দূষিত জল ও বায়ুজন্তু বোগ উৎপন্ন হইতে পাবে না । এই পন্থা অবলম্বনই সহজ ও শ্রেষ্ঠ উপায় মশা ম্যালেরিয়া'র বিষ বহন কবে বলিয়া মশককুলধ্বংসের যে পদার্থ চলিতেছে, তদপেক্ষা এই পরামর্শই কি শ্রেষ্ঠ নহে ? যাহা পাশ্চাত্য বৈজ্ঞানিক-গণের মতামতেব উপর নির্ভর কবিয়া এ দেশেব জনসম্মুখে পরিচালিত করিতে প্রয়াস পান, তাহারা পাশ্চাত্য দেশের অবস্থার সহিত এ দেশের তুলনা করিয়া দেখিয়াছেন কি ? হায় ! কোথায় অট্টালিকাবাসী কোটিপতি ধনুর্ভুবে ! কোথায় কুটীবাসী নিঃসম্বল ভিখারী ! ভিখারীকে কোটিপতির প্রতিপাল্য উপদেশ প্রদান করিলে, তাহা সে পালন করিতে পারিবে কেন ? যে দেশের অধিকাংশ লোকই ভিখারী, কপর্দকশূন্য, সে দেশের লোকেব পরামর্শ ঠিক তাহাদের অবস্থার উপযোগী হওয়া চাই আয়ুর্বেদে দুর্জল জনিত জ্বরের উল্লেখ দৃষ্ট হয় ডাক্তারগণ বলেন, কুইনাইন ম্যালেরিয়ার এক মাত্র ঔষধ । কুইনাইন তিক্তদ্রব্য আয়ুর্বেদমতেও তিক্তদ্রব্য যে জ্বরের মহৌষধ, জ্বব বোগে আমি তাহার প্রমাণ উদ্ধৃত করিয়াছি এম্বলে ম্যালেরিয়া'র কয়েকটি আয়ুর্বেদীয় ঔষধ দেওয়া গেল । পল্লীগামবাসী জনসম্মুখকে কি উপায় অবলম্বন করিলে, জলবায়ু দূষিত না হয়, তৎসম্বন্ধে পরামর্শ প্রদান করা উচিত । আমার মতে প্রত্যেক বাড়ীতে দুই চারিটি নিম্বরক্ষ বোপণ করা উচিত । নিম্বরক্ষ বায়ু বিশুদ্ধ বাধে ।

হরীতক্যাদিচূর্ণ ।

হরীতকী নিম্বপত্রং নাগরঃ সৈন্ধবোহনলং ।

এষাং চূর্ণং সদা খাদ্যেদু দুর্জলজ্বরশাস্তয়ে ।

হরীতকী, নিম্বপাতা, গুঁঠ, সৈন্ধব ও চিতামূল; এই চিকনের চূর্ণ সমভাবে মিশাইয়া প্রত্যহ সেবন কবিলে দুর্জলজনিত জ্বর বিনষ্ট হয় ।

দুর্জলজেতা রস ।

বিষং ভাগদ্বয়ং দধ্নং ব পর্দং পঞ্চভাগকম্ ।

মরিচং নাগবৈক্যৈ চূর্ণং বস্ত্রেণ শোধয়েৎ ।

আদ্র কস্য বসেনাস্য কুর্য্যান্ মুদগনিভাংবটীম্

বারিণা বটিকাযুগ্মং প্রাতঃ সাযঞ্চ ৬ক্ষয়েৎ ॥

অয়ং রসো জ্ববে যোজ্যঃ সামে দুর্জলজেহপি চ ।

অজীর্ণাধানবিষ্টম্ভশূলেষু শ্বাসকাসয়োঃ

শোধিত মিঠা বিষ ২ ভাগ, কড়িভস্ম ৫ ভাগ, মরিচ ৫ ভাগ, এবং শুঁঠ ৫ ভাগ এই সকলেব চূর্ণ সমভাগে মিশ্রিত করিয়া আদার রস দ্বারা মর্দন করিবে। মুদগ প্রমাণ বটী প্রাতঃকালে ও সাযংকালে এক একটা করিয়া প্রত্যেক রোজ দুইটা বটিকা জলেব সহিত সেব্য। ইহা দ্বারা সাম জ্বর, দুষ্ট জলজনিত জ্বর, অজীর্ণ, উদরাধান, বিষ্টম্ভ, শূল, শ্বাস এবং কাস নষ্ট হয়।

পটোলাদি ক্কাথ

পটোলমুস্তামৃতবল্লীবাসকং সনাগরং ধাতুকিরাততিক্তকম্ কষায় মেঘাং মধুনা পিবেন্নরো নিবারয়েদ্দুর্জলদোষ মুদ্রণম্ ।

পলতা, মুখা, গুলঞ্চ, বাসক, শুঁঠ, ধনিয়া এবং চিবতা ইহাদের ক্কাথ মধুর সহিত পান করিলে, দুর্জল জনিত প্রবৃত্ত দোষও নিবারিত হয়।

কিরাতাদি চূর্ণ

কিরাততিক্তাত্রিষদমৃপিপ্পলীবিড়ঙ্গবিশ্বকটুরোহিণীরজঃ, নিহন্তি লীড়ং মধুনাতিসত্ত্বরং সূদুস্তরং দুর্জলদোষজং জ্বম্ ।

চিরতা, তেউড়ী, বালা, পিপুল, বিড়ঙ্গ, শুঁঠ এবং কটকী; এই সকলের চূর্ণ সমানভাগে মিশাইয়া মধুর সহিত লেহন করিলে, অতি কষ্টসাধ্য দুষ্ট জল-জনিত জ্বরও নষ্ট হয়।

ভৌজনাগ্রে নুরৈ ভুক্তং শুষ্ঠ্যজ্যভয়োথিতম্ ।

কল্কস্ত সেবিতং নিত্যং নানাদৈশোদ্রবং জলম্

মহার্জকযবক্ষারো গীড়া কোষেণ বারিণা ।

নানাদেশসমুদ্ভুতং বারিদোষমপোহতি

আহার করিবার পূর্বে শুঠ, ক্ষুদ্রজীরা এবং দ্রবীতকী পেষণ করিয়া সেই কক্ক সেবন করিলে, নানাদেশসমুখিত জলদোষ নিবারিত হয় আদা এবং যবক্ষার উষ্ণ জলেব সহিত পান করিলেও নানা দেশ সমুৎপন্ন জল জন্ম দোষেব প্রশান্তি হইয়া থাকে

জ্বরাতীসার-চিকিৎসা .

জ্বরাতীসাবে সর্বাঙ্গসুন্দর বা মহাগন্ধক প্রথম ব্যবহার্য ঔষধ । তাহাতে উপকার না হইলে, অমৃতার্ণব, আনন্দভৈরব, কনকসুন্দর, প্রাণেশ্বর বা সিদ্ধপ্রাণেশ্বর ব্যবস্থা করা যায় রোগী সহজে আবোগ্য না হইলে, প্রথম বেগ-জ্বর প্রবল উপসর্গ কমিলে, রসপর্ণাটী ব্যবস্থেয় ইহাতে স্থায়ী আবোগ্য-সুনিশ্চিত পের্টে বেদনা থাকিলে, তিসিব পুলটিম্ দেওয়া যায় পর্ণাটী-সেবন-কালে পানীয় জলের মাত্রা, কমাইয়া দেওয়া উচিত পথ্য—কাপড়ে ছাকা খৈবমণ্ড ও ছাগলেব দুধ

প্লীহা, যকৃৎ ও উরোগ্রহ চিকিৎসা ।

যকৃতে —যকৃদরিলৌহ বা বৃহৎ যকৃদবি লৌহ অমৃগান—জল ।

প্লীহাতে লোকনাথ রস, বৃহৎ লোকনাথ রস, বৃহৎ গুড়পিপ্পলী ও অভয়ালবণ সর্বদা ব্যবহার্য ঔষধ লোকনাথ ও বৃহৎ লোকনাথ তামাধটিত ঔষধ, স্নাতবাং পেটের পীড়া বর্তমানে দেওয়া উচিত নহে এবং অমৃতীকরণ তাম্র ব্যবহার করা উচিত, তাহা হইলে, অকুচি আসেনা, পরন্তু বলবান্ পেটের পীড়া না থাকিলে, উহা প্রয়োগ করাও যায় অভয়ালবণ অল্পবিবেচক, স্নাতবাং কোষ্ঠকাঠিন্যে প্রযোজ্য

প্লীহাজ্বরে—পুদাতন জ্বরেব ঔষধ বিবেচনাপূর্বক প্রয়োগ করা যায়

পাচকাগ্নি—প্রত্যেকরোগে পাচকাগ্নির প্রতি স্মৃতীর্ষ দৃষ্টি রাখিবে কারণ পাচকাগ্নি নিস্তেজ হইলে, কিছুই হজম হয় না, হজম না হইলে রোগী-জ্বররোগ্য লাভ করা দূরে থাকুক, ক্রমশঃ দুর্বল ও নিস্তেজ হইয়া পড়ে । তাম্র-সংযুক্ত ঔষধ প্লীহা যকৃতে অতি উপকারী, কিন্তু তাম্রাশ্বমন ও বিরেচন এই

উভয় গুণ বিশিষ্ট ও অরুচিকারক ; সুতরাং বেনী পেটের পীড়ায় ব্যবহৃত
নহে পেটের পীড়া থাকিলে, শোষণ গুণ বিশিষ্ট বৃহৎ শুভপিপ্পলী ও রস-
পর্ণী ব্যবস্থা করা যায় । এই অবস্থায় জ্বরের জন্ত পৃথক ঔষধ প্রয়োগের
প্রয়োজন মনে করিলে পুটপাক বিষমজ্ঞাস্তক লৌহ ব্যবস্থা করা যাইতে
পারে । ইহা পেটের পীড়া সংযুক্ত জ্বরের মহৌষধ । গ্ৰীহা ও যকৃৎরোগে,
পেটের পীড়া বা আমাশয় অথবা পাতলাদান্ত হইলে, রোগ কঠিন হয়,
সুতরাং যাহাতে পেটের পীড়া না হয়, তৎপ্রতি তীব্রদৃষ্টি রাখিবে । গ্ৰীহা ও
যকৃৎরোগেই উবোগ্রহ প্রশমিত হয় । গ্ৰীহা ও যকৃৎরোগে পেটের পীড়া
না থাকিলে এবং শবীর কক্ষ, নিদ্রালতা, কোষ্ঠকাঠিন্য ও অল্পজ্বর থাকিলে,
জবেব কোন তৈল ব্যবস্থা করা উচিত । চিত্রকপিপ্পলী স্বত পানে গ্ৰীহা
যকৃৎরোগ অত্যন্ত উপকার হয় । দাশ্যাদি পাচন প্রসিদ্ধ ঔষধ । গ্ৰীহা যকৃতে
নানাপ্রকার স্বেদ দেওয়া যায় । তারপিন মালিশ কবিতা গরমজলে ফুটাইলে
ভিজাইয়া স্বেদ দিলে অত্যন্ত উপকার হয় । পেটের পীড়া প্রবল থাকিলে,
তৈল স্বত কখনও ব্যবস্থা কবিবেনা ।

পাণ্ডু, কামলা ও হলীমক চিকিৎসা

পাণ্ডু কামলা ও হলীমকবোগ পিত্ত বিকৃত হইয়া জন্মে । প্রথম অবস্থায়
এ সকল রোগে প্রাথমিক কোষ্ঠকাঠিন্য থাকে, সুতরাং যাহাতে প্রত্যহ ২৩
বার দান্ত হয়, তদ্রূপ বিবেচন প্রত্যহ প্রয়োগ করিবে । বিবেচনের জন্ত
পিত্তনাশক তেউড়ীচূর্ণ ব্যবস্থা কবিবে । তেউড়ীচূর্ণ সীজের ক্ষীর দ্বারা ভাবনা
দিয়া লইলে, আরও ভাল হয় । ইহার মাত্রা অর্দ্ধ তোলা বা চারি আনা ।
অল্পপান গীতলজ্জল । এতদভাবে অল্পপিত্ত বোগের অবিপাক্তিকর চূর্ণ বা
হরীতকীধণ্ড ও ব্যবস্থা করা যায় । বিবেচনের জন্ত যেমন তেউড়ীচূর্ণ উৎকৃষ্ট,
রক্তহীনতার জন্ত বা বক্তের কণিকা বর্দ্ধনের জন্ত তদ্রূপ লৌহ বা মণ্ডুবষটিত
ঔষধ শ্রেষ্ঠ, কিন্তু লৌহ বা মণ্ডুবষটিত ঔষধে দান্ত বন্ধ না হয়, তৎপ্রতি
তীব্র দৃষ্টি রাখা উচিত । বিড়ঙ্গাদি লৌহ, নবায়স লৌহ, অষ্টাদশাঙ্গলৌহ
ও ত্রিকত্রয়াদ্যলৌহ সর্বদা ব্যবহার্য । অল্পপান কাঁচা হরিদ্রার রস । পেটের
পীড়া না থাকিলে, হরিদ্রাচূর্ণস্বত পান ও পুনর্নবায় তৈল মর্দনের ব্যবস্থা করা
যায় । পেটের পীড়া থাকিলে, পর্ণী ব্যবস্থা করিবে । পর্ণী সেবনে পেটের
পীড়া শোথ, পাণ্ডু ও কামলা সমস্ত বোগই বিনষ্ট হয় । রোগীর পিপাসা

ক থাকিলে, গঙ্গাটী সেবন কালে, জলের পরিবর্তে অন্ন দুধ দিবে।
লে পঞ্চটী ও বৈকালে অল্প দুই একপদ ঔষধ ব্যবস্থা করা যায়।
এসকল
গ শোথ থাকিলে, পুনর্গবাষ্টক চূর্ণ ও পুনর্গবাষ্টক কাথ ব্যবস্থা করা যাইতে
পাবে। পুনর্গবাষ্টক কাথ অল্প বিবেচক।

উদররোগ-চিকিৎসা।

উদর বোগকে বাঙ্গালায় উদরী কহে। এইরোগে উদরে অত্যধিক জল
সঞ্চিত হয়। রোগেব প্রথমাবস্থায় অত্যধিক কোষ্ঠকাঠিন্য বিদ্যমান থাকে,
সুতরাং তীব্র বিরেচন প্রয়োগ করিতে হয়। অনেক সময়ে জয়পাল ঘটিত
ঔষধেও বিরেচন হয় না। দুই এক দিন অন্তর বিবেচন প্রয়োগ করিবে।
এইরূপে পুনঃ পুনঃ বিবেচন দিলে, শোথ হ্রাস পায় এবং উদরের জল কমে
ইচ্ছাতিদী, জলোদরাবি ও বহ্নিরস সর্বদা ব্যবহার্য্য ঔষধ। শোথের আধিক্য
থাকিলে, পুনর্গবাষ্টক পাচন বা পুনর্গবাদি চূর্ণ ব্যবস্থেয়। পুনর্গবাষ্টক কাথ
অল্পবিরেচক। জয়পালবীজ তীব্রবিরেচক, ইহা শরীরের রসকে নিষ্কাশিত
করে, উদরী রোগে প্রায়শঃ জয়পালঘটিত ঔষধই ব্যবহার্য্য। অল্প বিরেচন
প্রয়োগে রোগী বদান্ত হয় না। কোষ্ঠ কাঠিন্য বশতঃ ঐ রোগে উৎপন্ন হয়
সুতরাং কোষ্ঠ খোলসা রাখা ঐ বোগে সর্বদা কর্তব্য। উদরের বিষুদ্ধি
কমিলে, তৈল-মর্দন ব্যবস্থা করা যাইতে পারে।

শোথ চিকিৎসা।

রক্তবাহি শিৰাসমূহে জল সঞ্চিত হইলে, শরীর ক্ষীণ হয়, ইহার নাম
শোথ। এই রোগে রক্তের হ্রাস ও জলের বৃদ্ধি ঘটে। রক্ত ক্ষয় হইয়া
তৎ-পরিবর্তে রক্তবহা শিৰাসমূহে জলেব সঞ্চয় হয়। রক্ত পিত্ত ও জল
শ্লেষ্মা, সুতরাং ইহাকে পিত্তেব হ্রাস ও জলের বৃদ্ধি জনিত রোগ বলা যাইতে
পারে। এই রোগের প্রধান চিকিৎসা, জলশোষণ ও রক্তবর্দ্ধন।

সাধাবণ ব্যবহার্য্য ঔষধ পুনর্গবাষ্টক কাথ, পুনর্গবাদিচূর্ণ ও ক্র্যাসাদ্যলৌহ।
এই সকল ঔষধ মূত্রকারক, মূত্রকারক বলিদ শোথ নাশক। পুনর্গবাষ্টক
পাচনে দান্ত ও ঔষধিগত হয়। উহার দুই একটি ঔষধের সঙ্গে শোথকালানল
বা শোথক্ষুণ্ণ রসও প্রয়োগ করা যায়। শোথের সহিত পিত্তও ক্র্যাসাদ্যলৌহ
থাকিলে, নরায়নলৌহ বা ত্রিক্রয়াস্তলৌহ ব্যবস্থা করা যায়। শোথে

উদরাময় থাকিলে, পল্লীটি অসাধাবণ ঔষধ পল্লীটি সেবনকালে স্নানে ও পানে জল বর্জন করা উচিত শোথ জল শুষ্ক হইলেও আবার বৃদ্ধি পায়, শোথ রোগের স্বভাবই এই । সুতরাং যাবৎ মূল ধ্বংস না হয়, তাবৎ ঔষধ সেবন করা উচিত শোথ সমূলে ধ্বংস করিবার জন্য তৈল-মর্দন অতি কৰ্ত্তব্য, কিন্তু পল্লীটি সেবনে কালি বা সেবনের পর ১৫ দিন অতীত না হইলে এবং পাতলা দান্ত সত্ত্বে তৈল মর্দন ব্যবস্থা করিবে না পুনর্নবাতৈল ও বৃহৎ শুষ্কমূলোত্তৈল প্রদিক্ত । স্থান বিশেষে শোথ হইলে, প্রলেপ ও শ্বেদ ব্যবস্থ্য । আয়ুর্বেদ-শিক্ষায় শোথ রোগে ঔষধ দ্রষ্টব্য ।

কাস-চিকিৎসা ।

সর্বকাস-নিদানম্

ধূমোপঘাতাদ্রজসস্তথৈব ব্যায়ামকক্ষান্ননিষেবণ্যচ্চ
বিমার্গগত্বাচ্চ হি ভোজনশ্চ বেগাবরোধাৎ ক্ষবথোস্তুথৈব
প্রাণোহ্যদানানুগতঃ প্রদুর্ঘঃ সংভিন্নকাংস্ত্বশ্বন তুল্যঘোষঃ ।
নিবেতি বক্ত্রাৎ সহসা সদোষো মনীষিভিঃ কাস ইতি প্রদ্রিষ্টঃ ।
পক্ষকাসাঃ স্মৃতা বাতপিত্তশ্লেষ্মাক্তক্ষয়ৈঃ ।
ক্ষয়ায়োপেক্ষিতাঃ সর্বৈ বলিনশ্চোত্তরোত্তরম্ ।

মুখ ও নাসারন্ধ্রে ধূম বা ধূলির প্রবেশ, ব্যায়াম, রক্ষান্ন ভোজন, ভুক্তদ্রব্যের বিপথ গমন অর্থাৎ দ্রুত ভোজনেব সময় শ্বাসনলীতে আহারের প্রবেশ ও মল মূত্র এবং হাঁচিব বেগরোধ, এই সকল কাবণে সর্বপ্রকার কাস জন্মে । ধূমোপঘাতাদ্রজসস্তথৈব, এরূপ পাঠ ও আছে, ইহার অর্থ আমরসের উর্দ্ধগতি নিবন্ধন হৃৎপিণ্ডস্থ প্রাণবায়ু ও কণ্ঠ দেশস্থ উদান বায়ুর অভিঘাত হেতু ও কাস জন্মে শরীরে ঠাণ্ডা লাগিলে, এইরূপ লক্ষণ হয় । মুখগহ্বরে ও নাসারন্ধ্রে ধূম বা ধূলির প্রবেশ এবং অধিক ব্যায়াম ও রক্ষদ্রব্য ভোজন করিলে ; বায়ু বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হইয়া কাস জন্মায় । আবার তাড়াতাড়ি ভোজন করিলে, আহার গলায় আটকাইয়া গেলে ও কাস হয় ইহাব দ্বারা বুঝা যায়, ঐ সকল কারণে প্রথমতঃ উদান বায়ু প্রকুপিত হয়, কারণ তাহাব স্থানে অগ্নির আগমনহেতু সে আঘাত প্রাপ্ত হয়, পরন্তু প্রাণবায়ুর উর্দ্ধগমনে

সে সাহায্য করিতে পারে না। কাসরোগেব উৎপত্তির মূলস্থান কণ্ঠ, কাবণ কণ্ঠই শব্দের স্থান, তৎপব নিকটবর্তী বলিয়া নিম্নভাগস্থ ফুস্ফুস আক্রমণ করে। কাস উপস্থিত হইলেই উদান বায়ু প্রাণবায়ুকে উদ্ধগামী করিতে পারে না, স্রুতবাং শব্দোচ্চারণেব ও আকুঞ্চন প্রসারণেব ব্যাঘাত হয় এবং আকুঞ্চন প্রসারণেব ব্যাঘাত হওয়াতে আকুঞ্চন প্রসারণেব প্রধান যন্ত্র ফুস্ফুস বিকল হইয়া পড়ে। এই জন্যই ভাঙ্গা কাংশুপাত্রেব স্রাব শব্দ নির্গত হয়। প্রাণবায়ু উদানের অন্তর্গত হইয়া কাস জন্মায়। ফলতঃ কণ্ঠেই কাসেব উৎপত্তি। শব্দ বিজ্ঞান দ্রষ্টব্য। কাস পাঁচ প্রকার, যথা—বার্তিক, পৈত্তিক, শ্লেষ্মিক, ক্ষতজ ও ক্ষয়জ। ক্ষতজ কাস ফুস্ফুসে ক্ষত হইয়া উৎপন্ন হয়। ক্ষয়জ কাস রসাদিধাতু সমূহ ক্ষয়প্রাপ্ত বা শুষ্ক হইয়া উৎপন্ন হয়। ক্ষয় ও শোষ একই কথা। যে কোন কাসই হউক, উপেক্ষা করা উচিত নয়, উপেক্ষা করিলেই উত্তরোত্তর বলবান্ ও মারাত্মক হয়। এতদ্ব্যতীত অত্যাগত বোঁগও কাস উৎপন্ন করে। যথা—

রক্তপিণ্ডাজ্জ্বর স্ত্রীভ্যাং শোষশ্চাপ্যুপজায়তে ।
অপরঞ্চ । প্রতিশ্রীয়াদথো কাসঃ কাসাৎ সংজায়তে ক্ষয়ঃ
ক্ষয়রোগস্ত হেতুঃ শোষশ্চাপ্যুপজায়তে

রক্তাপত্ত হইতে জ্বর, ঐ উভয় রোগ হইতে শোষ অর্থাৎ ধাতুক্ষয়, সর্দি হইতে কাস এবং কাস হইতে ক্ষয়বোঁগ জন্মে। ধাতুক্ষয় হইলেই ধাতু শুষ্ক হইতে আরম্ভ করে, স্রুতবাং শরীরও শুষ্ক হয়।

ক্ষতজ কাস-নিদানং লক্ষণঞ্চ ।

অভিব্যায়ভারান্ধযুদ্ধাশ্বগজবিগ্রহৈঃ
• রুক্ষশ্বোঃক্ষতং বায়ুর্গহীত্বা কাসম'চরেৎ
স পূর্ববং কাসতে শুষ্কং ততঃস্টীবেৎ সশোণিতম্ ।
কণ্ঠেন রুজিতাত্ম্যং দিক্রগেনেব চোরসা
সূচীভিরিব তীক্ষ্ণাভিস্তদ্রমাণেন শৃঙ্গিনা
দুঃখম্পর্শেন শূলেণ ভেদপীড়াভিতাপিনা ।

পৰ্বভেদজ্বরশ্বাসতৃষ্ণাবৈশ্বৰ্য্যপীড়িতঃ

পারাবত ইবাকুজন্ কাসবেগাৎ ক্ষুতোদুবাৎ ।

অতিরিক্ত মৈথুন, গুরুভার বহন, অধিক পথ পর্যটন, যুদ্ধ ও অশ্ব গজাদির সহিত বিগ্রহ; এই সকল কারণে ফুসফুসে ক্ষত হইলে, বায়ু ফুসফুসকে আশ্রয় করিয়া কাস উৎপাদন করে ক্ষত হইতে এই কাস জন্মে বলিয়া ইহার নাম, ক্ষতজ কাস এই রোগে প্রথমতঃ গুরুকাস নির্গত হয়, অনন্তর কাসেব আঘাতে ফুসফুস আহত হইয়া কাসের সহিত রক্ত বহির্গত হয়। কঠে অত্যন্ত বেদনা, বক্ষঃস্থলে ভগ্নবৎ বেদনা, তীক্ষ্ণ শ্বচীবিদ্ধবৎ শূল, শূল দ্বারা ভেদনবৎ যাতনা, পৰ্বভেদ, জ্বর, শ্বাস, তৃষ্ণা ও স্বরভঙ্গ প্রভৃতি উপসর্গ এইরোগে উপস্থিত হয়, পরন্তু কাসিবার সময় কবুতবৎ ন্যায় শব্দ নির্গত হইয়া থাকে

অথ ক্ষয়জকাসনিদানম্ ।

বিষমাসাত্ম্যভোজ্যাতিব্যবায়াদ্বেগনিগ্রহাৎ

স্থিগ্নিণাং শোচতাং নৃণাং ব্যাপন্নৈহগ্নৌ ত্রয়োমলাঃ

কুপিণ্ডাঃ ক্ষয়জং কাসং কুৰ্য্যুর্দেহক্ষয়প্রদম্

স গাত্রশূলজ্বরদাহমোহান্, প্রাণক্ষয়কোপলভেত কাসী

শূন্যান্ বিনিষ্ঠীবতি দুর্বলস্ত, প্রক্ষীণমাংসে রুধিরং সপুষ্পম্

তং সর্বলিঙ্গং ভৃশদুশ্চিকিৎস্যাং, চিকিৎসিতস্তাঃ ক্ষয়জং বদন্তি

ইত্যেব ক্ষয়জঃ কাসঃ ক্ষীণানাং দেহনাশনঃ

স্থিগ্নিণাং শোচতাক্ষাহারাতাবাৎ ।

সাধ্যো বলবতাং বা স্যাদ্ ব্যাপ্যস্তেবং ক্ষতোখিতঃ ।

বিষম ও অনভ্যন্ত ভোজন, অতিশয় মৈথুন; প্রবর্তমান মলমূত্রাদির বেগ ধারণ ও আহারাতাব, এই সকল কারণে পাচকাগ্নি নিষ্টেজ হইলে, বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মা কুপিত হইয়া দেহের ক্ষয়কর ক্ষয়জকাস উৎপাদন করে। ক্ষয়জকাস গর্ভাশূল, জ্বর, দাহ, মোহ, এতৎ মৃত্যুপ্রদ ইহাতে রোগী ক্রমশঃ দুর্বল, শুষ্ক, ক্ষীণবল ও ক্ষীণমাংস হয় এবং পুষের সহিত রক্ত নির্গত হয়। ইহা বোগ সর্বজনীন সম্মত হইল। অস্তাজ দৃষ্টিক্রিৎসা হয়। ক্ষয়জকাস

ক্ষীণদেহ নাশক, কিন্তু বলবান ব্যক্তির হইলে, সাধ্য বা যাপ্য হয় ক্ষতজ
কাসও এইরূপ

অথ রাজযক্ষ্মক্ষতক্ষীণনিদানং লক্ষণঞ্চ
বেগরোধাৎ ক্ষয়্যচৈব সাহসাদ্বিষমাশনাৎ ।
ত্রিদোষো জায়তে যক্ষ্মা গদো হেতুচতুষ্টয়াৎ ।
কফপ্রধানৈর্দোষৈস্ত কক্ষ্যে রসবত্স্ব ।
অতিব্যবায়িনো বাপি ক্ষীণে রেতস্যানন্তরাঃ
ক্ষীয়ন্তে ধাতবঃ সর্বের ততঃ শুশ্যতি মানবঃ ॥
অংসপার্শ্বাভিতাপশ্চ সন্তাপঃ কবপাদয়োঃ
জ্বরঃ সর্ববাঙ্গগশ্চেতি লক্ষণং রাজযক্ষ্মণঃ
স্বরভেদোহনিলাচ্ছূলং সঙ্কোচশ্চাংসপার্শ্বয়োঃ ।
জ্বরদাহোহতিসারশ্চ পিত্তাজ্ঞান্য চাগমঃ
শিরসঃ পরিপূর্ণত্ব মভক্তচ্ছন্দ এবচ
কাসঃ কণ্ঠস্য চোক্ষংসো বিজ্ঞেয়ঃ কফকোপতঃ

অপান বায়ু ও মলমূলাদির বেগরোধ, উপবাস ও মৈথুন ইহার যে কোন
কারণে রুসাদি ধাতুর ক্ষয় সাহসিক কর্ম ও বিষমভোজন (অল্লাহার,
অকালে আহার বা অধিক আহার) এই কাবণ চতুষ্টয় যক্ষ্মার নিদান,
যক্ষ্মা বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মা এই ত্রিদোষ হইতে উৎপন্ন হয়

ত্রিদোষজ ব্যাধির মধ্যেও কোন কোন দোষের আধিক্য বা অল্পতা
থাকে, একেত্রেও সে নিয়মেব ব্যত্যয় নাই, শাস্ত্রকার তাই বলিতেছেন যে,
কফপ্রধান দোষদ্বারা রসবহা ধমনীসকল রুদ্ধ হইলে, রক্ত, মাংস, অস্থি,
মজ্জা ও শুক্রধাতু ক্রমশঃ ক্ষয়প্রাপ্ত হইতে থাকে, কাবণ আহাবজাত রসই
রক্তাদির পোষক, এ অবস্থায় রসের গতি রুদ্ধ হওয়াতে পোষণ অভাবে
সুতরাং সকল ধাতুরই পোষণ বন্ধ হয় ইহাকে অনুলোম ক্ষয় কহে আর
অতিশয় মৈথুনদ্বারা শুক্রক্ষয় হইলে, পূর্ব পূর্ব ধাতু অর্থাৎ মজ্জা, অস্থি, মেদ,
মাংস, রক্ত ও রস ক্ষয় হইতে থাকে, ইহাকে প্রতিলোম ক্ষয় কহে এই
রূপে অনুলোম বা প্রতিলোম যে ভাবেই ক্ষয় হউক মানুষ্য ক্রমশঃ শুষ্ক
হইয়া যায় ।

রাজযক্ষ্মারলক্ষণ ।

স্কন্ধ ও বক্ষঃস্থলের দুই পার্শ্বে বেদনা, হস্ত ও পদের সস্তাপ বা দাহ এবং সর্বদা অবিচ্ছেদী জ্বর এই তিনটি যক্ষ্মাব লক্ষণ ।

এই রোগে বাতের আধিক্য থাকিলে, স্বরভঙ্গ, স্কন্ধ ও পার্শ্বদেশের সন্ধোচ এবং শূলবৎ বেদনা, পিত্তের আধিক্য থাকিলে, জ্বর, দাহ, অতীসার ও রক্ত নির্গমন, শ্লেষ্মার আধিক্য থাকিলে শ্লেষ্মাদ্বারা পরিপূর্ণতা অর্থাৎ মস্তক-ভার, অরুচি, কশ ও কণ্ঠে কণ্ডু উৎপত্তি, এই সকল লক্ষণ প্রকাশ পায় ।

অথোরক্ষত নিদানম্

ধনুষায়ম্যতোহত্যর্থং ভারমুদ্রহতো গুরুম্ ।
 যুদ্ধমানস্য বলিভিঃ পততো বিষমোচ্চতঃ ।
 বৃষং হয়ং বা ধাবন্তুং দম্যং বাঘ্যং নিগৃহতঃ
 শিলাকাষ্ঠাশ্মনির্ঘাতান্ ক্ষিপতো নিম্নতঃ পরান্ ।
 অধৌয়ানস্য বাতু্যচ্চে দুর্বং বা ব্রজতো দ্রুতম্ ।
 মহানদী বর্ষা তবতো হঠৈ বর্ষা সহ ধাবতঃ
 সহসোৎপততো দূরং তূর্ণক্কাতিপ্রনৃত্যতঃ ।
 তথানৈয়ঃকর্ম্মভিঃ ক্রুবৈভূ শমভ্যাহতস্য বা
 বিক্ষতে বক্ষসি ব্যাধিবলবান্ সমুদে র্যতে
 জ্রীযু চাতিপ্রসক্তস্য রুক্ষাল্পপ্রমিতাশিনঃ ।
 উরে। বিরুজ্যতেহত্যর্থং ভিদ্যতেহপ বিভজ্যতে ।
 প্রপীড়্যতে ততঃ পার্শ্বে শুষ্কাত্যঙ্গং প্রবেপতে
 ক্রমাধীর্ঘ্যং বলং বর্ণো কচিরগ্নিশ্চ হীয়তে
 জ্বরো ব্যথা মনোদৈন্যং বিড়্ভেদাগ্নিবধাবপি
 দুষ্কঃ শ্যাবঃ স্নুর্দুর্গন্ধঃ প্রীতো বিপ্রথিতো বহুঃ ।
 স সমানস্য চাভীক্ষং কক্ষঃ সাস্থকী প্রবর্ততে
 স স্ক্রতঃ ক্ষীয়তেহত্যর্থং তথা শুক্রেজসোঃ ক্ষয়াৎ ।
 অব্যক্তলক্ষণং তস্য পূর্বরূপ মिति স্মৃতম্

উরোরুদ্ধ শোণিতচ্ছর্দিঃ কাসো বৈশেষিকঃ ক্রতে ।

ক্ষীণে সরক্তমূত্রং পার্শ্বপৃষ্ঠকটীগ্রহঃ ।

ধূরাকর্ষণ, গুরুভার বহন, উচ্চস্থান হইতে পতন, ধাবমান অথবা পর্বত-
দির্কে বঙ্গপূর্বক ধারণ, প্রশস্ত নদী পার হওয়া, ধাবমান অশ্বের সহিত
থেপে গমন, উল্লফন, এবং অত্যধিক জীৱনহাস, ক্রুদ্ধ ও অস্বাভাবিক এবং
অজ্ঞাত বিবিধ কারণে বায়ু প্রকুপিত হইলে, উৎকৃত (ফুসফুসে কৃত) উৎ-
পন্ন হয়। এই রোগে বক্ষঃস্থল ভগ্ন, বিদীর্ণ বা ছিদ্রা বিভক্তব্য মনে হয়
এবং পার্শ্বদ্বয়ের বেদনা, অঙ্গশোধ ও কম্প উপস্থিত হয়, পরন্তু ক্রমশঃ বল,
বীৰ্য্য, বর্ণ, রুচি ও অগ্নিবল নিশ্চেষ্ট হইতে থাকে। আর তৎসঙ্গে জ্বর, গাত্র-
বেদনা, মনের মানি, তবল ভেদ, কাসের সহিত পচা, দুর্গন্ধ, শ্রাম বা পীতবর্ণ,
গ্রন্থিৱৎ রক্তমিশ্রিত শ্লেষ্মা নির্গত হয়, এই সকল লক্ষণ প্রকাশ পাইয়া থাকে।
এই বোগ শুক্র এবং ওজঃধাতুর ক্ষয়বশতঃ উৎপন্ন হয় এবং বোগীকে
অত্যন্ত ক্ষীণ করিয়া ফেলে। এই রোগেব পূর্বরূপ অব্যক্ত বক্ষঃস্থলে
বোনা, গুল্মবমন ও কাস। ফুসফুসের ক্ষতদ্বারা ক্ষীণ বোগীর মূত্রের সহিত
রক্ত নির্গত হওয়া, পার্শ্ব, পৃষ্ঠ ও কোমরে বাধা, বিশিষ্ট লক্ষণ।

কাস ও যক্ষ্মার লক্ষণ

কাস বাতিক, পৈত্তিক, শ্লেষ্মিক, ক্ষতজ ও ক্ষয়জ এই পাঁচ প্রকার,
যক্ষ্মাও বাতাদিক, পিত্তাদিক, শ্লেষ্মাদিক, শোষজ এবং ক্ষতজ এই পাঁচ প্রকার।
কাস হইতেও যক্ষ্মা হয়, যক্ষ্মা হইতেও কাস হয়, সুতরাং কাসের কারণ
যক্ষ্মা ও যক্ষ্মার কারণ কাস একধা বলা যাইতে পারে। জ্বার রক্তপিত্ত
ও জ্বর হইতে শোষ, সামান্য সর্দি হইতেও কাস, কাস হইতে শোষ এবং
শোষ হইতে ক্ষয় বা ক্ষয় হইতে শোষ জন্মে, সুতরাং রক্তপিত্ত ও জ্বর, শোষের
কারণ, সর্দি, কাসের কারণ, কাস, শোষের কারণ এবং শোষ, ক্ষয়ের বা ক্ষয়কে
শোষের কারণ বলা যায় বাতাদিক কাস হইতে বাতিক যক্ষ্মা, পৈত্তিক
কাস হইতে পিত্তাদিক যক্ষ্মা, শ্লেষ্মিক কাস হইতে শ্লেষ্মাদিক যক্ষ্মা, ক্ষয়জ-
কাস হইতে শোষ নামক যক্ষ্মা এবং ক্ষতজ কাস হইতে উরুক্ষত যক্ষ্মা
উৎপন্ন হয়।

এই পাঁচপ্রকার কাস ও পাঁচপ্রকার যক্ষ্মার মধ্যে ক্ষয়জকাস, ক্ষতজকাস

এবং শোষ ও উরঃকত নামক যক্ষ্মা অতি কঠিন পরন্তু এই চারিপ্রকার রোগের প্রধান কারণ অতিশয শুক্রক্ষয় এই রোগ প্রাথমিকঃ ২০ । ৩০ বৎসরের যুবকদিগেরই হয়, সুতরাং শুক্রক্ষয়ই যে, তাহাদের ঐ বোগের প্রধান কারণ, তাহাও কি বলিবা দিতে হইবে?

কাম হইতে যে যক্ষ্ম হয় তাঁহাতে রসবহা ধমনী প্লেগাধারা ক্ষয় হইয়া যায়, সুতরাং রস অভাবে রক্ত, রক্তাভাবে মাংস এবং পরবর্তী ধাতু সকল শুষ্ক হয়, আর শুষ্ক ধাতুই ক্ষয় হইতে যে নিদাকরণ যক্ষ্মা জন্মে, তাহাতে শুষ্ক এবং তৎপূর্ববর্তী ধাতুসকল ক্রমশঃ ক্ষয় হইতে থাকে । যক্ষ্মার এই অবস্থা সম্যঃ মৃত্যুপ্রদ

আয়ুর্বেদ মতে যে কোনও রোগের সন্নিহিত বা মূখ্য কারণ, আহার বিহার । বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মার সমতা আহার বিহারদ্বারা নষ্ট হইলে, তদ্বারা যে রোগ জন্মে, তাহাই রোগের নিদান অর্থাৎ আদি কারণ । তাই আয়ুর্বেদ বলে—

রোগস্ত দোষবৈষম্যং দোষসাম্য মরোগতা ।

দোষাণাং সাম্যমারোগ্যং বৈষম্যং ব্যাধিকুচ্যতে ।

সুখসংজ্ঞক মারোগ্যং বিকিৰং দুঃখমেব চ

সর্বৈষামেব বোগাণাং নিদানং কুপিতা মনাঃ ।

তৎপ্রাকোপস্যতু প্রোক্তং বিবিধাহিত সেবনম্ ॥

সর্বৈষাং বোগাণাং নিদানং সন্নিহিতং কারণম্ কুপিতাঃ স্বহেতুদুর্গা মনাঃ বাতপিত্তকফা এবৈতন্ময়ঃ । তথা চ বাগ্‌৩টঃ । দোষা এব হি সর্বৈষাং বোগাণামেককারণমিতি । নন্যগন্তজ ব্যাধিযু ব্যভিচাবঃ স্মৃতাঃ তন্ন তৎপ্রাপ্তপত্ত্যানন্তরং দোষপ্রাকোপস্তা-
বশস্তাবিহাং উৎপন্নদ্রব্যেষু ঔষযোগস্তেব উক্তঞ্চ চরকে ।
আগন্তুর্হি ব্যাধী পূর্বৈব জায়তে, পশ্চাৎনিজৈর্দোষৈবনুবধ্যত ইতি ।
'তৎপ্রাকোপস্যতু' 'দোষপ্রাকোপস্যতু' দোষপ্রাকোপস্যতু নিদানং
'বিবিধাহিতসেবনং' বিবিধানি নানাবিধানি যন্তুহিতান্যসাত্মান্যাহার
বিহারাদীনি । তেষাং সেবনং ।

বোগ হইপ্রকার শারীরিক ও মানসিক জ্বরাদি রোগ শারীরিক এবং

উন্মাদাদি রোগঃ মানসিক । শাৰীৰিক ব্যাধি তিন প্রকার । স্বাভাবিক সংক্রামক ও আগন্তুক বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মার প্রকোপ হইতে যে রোগ জন্মে, তাহাই স্বাভাবিক । যে বোণ অল্প শরীর হইতে সংক্রামিত হয়, তাহা সংক্রামক এবং উচ্চ স্থান হইতে পতনাদি নানা প্রকার আকস্মিক কারণে আঘাতাদিৰ জন্ম যে সকল রোগ জন্মে, তাহা আগন্তুক । ২০১ পৃষ্ঠায় বোগের প্রকার ভেদ দ্রষ্টব্য

স্বাভাবিক রোগের মুখ্য কারণ অহিত আহার বিহার অহিত আহার বিহার দ্বারা বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মার সমতা নষ্ট হওয়াতে যে রোগ জন্মে, আর্যেরা সেই সকল রোগের কাৰণ সম্বন্ধেই বেশী আলোচনা করিয়াছেন পরন্তু, তাহাই তাঁহাদিগের বিজ্ঞতা স্মৃতিত করিতেছে । কারণ অহিত আহার বিহার পরিত্যাগ করিলেই সুস্থ দেহে সর্বপ্রকার সুখভোগ করা যায় । আহার কোন্ দ্রব্য এবং আহারে কিকপ নিয়মে থাকিলে, স্বাস্থ্য অব্যাহত থাকে, তাঁহারা তাহারও নির্দেশ করিয়াছেন । স্বভাবতঃ হিতকর যেসকল দ্রব্য, তাহাই আহার করা উচিত । বিহার শব্দে এমণ ইত্যাদি । সুস্থ অবস্থায় কি প্রকার ব্যায়ামাদি করা উচিত, তাহারও নির্দেশ করিতে তাঁহারা বিস্মৃত হন নাই ।

এক্ষণে প্রশ্ন এই—সংক্রামক এবং আগন্তুক রোগে কি বায়ু, পিত্ত, শ্লেষ্মা প্রকুপিত হয় না? ইহার উত্তবে বলা যাইতে পারে, বায়ু, পিত্ত, শ্লেষ্মা অবশ্যই প্রকুপিত হয়, কিন্তু তাহাদের প্রকোপের কাৰণ অহিত আহার বিহার নহে । সংক্রামক বোগ উপসর্গিক, উপসর্গ শব্দে উপস্থিত সর্গ অর্থাৎ হঠাৎ সৃষ্টি, স্মৃতরাং সংক্রামক রোগ অগ্রে শরীরে প্রবেশ-লাভ করে, পরে বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মার বিকৃতি বা বৈষম্য উৎপাদন করে । আগন্তুক রোগও এইরূপ । উচ্চস্থান হইতে পতনে কোন অংশ ভগ্ন হইলে পশ্চাৎ বাতাদিদোষের বৈষম্য ঘটে, পরন্তু তাহা অহিত আহার বিহার জনিত বায়ু, পিত্ত, শ্লেষ্মার প্রকোপ-লক্ষণ নহে ।

মুখ্য কারণ ব্যতীত গৌণ কারণেও রোগ এক দেহ হইতে অল্প দেহে সংক্রমণ করিতে পারে যথা—

• প্রসঙ্গাৎ গাত্রসংস্পর্শাঃ শিঃ শাসাং সহভোজনাং ।

• একশায়াসনাচ্চাপি বস্ত্রমাল্যানুলেপনাং ॥

কুষ্ঠং জ্বরশ্চ শোষশ্চ নেত্রাভিব্যন্দ এবচ
ঔপসর্গিকরোগাশ্চ সংক্রামন্তি নরান্নরম্

অর্থাৎ কুষ্ঠ, জ্বর, শোষ (ক্ষয় বা যক্ষ্মা), নেত্রাভিব্যন্দ (চক্ষুউঠা) ও অন্যান্য ঔপসর্গিক রোগ সমূহ নানাপ্রকারে এক শরীর হইতে অন্য শরীরে সংক্রমণ করে । ঐ সকল রোগগ্রস্ত ব্যক্তির সহিত মৈথুন, একত্র আহার, এক শয়্যায় শয়ন, এক আসনে উপবেশন অথবা তাহাদের গাত্রস্পর্শ, নিঃশ্বাস-গ্রহণ কিম্বা তাহাদের ব্যবহৃত বস্ত্র, মালা ও অঙ্কুরোপন ব্যবহার করিলে ঐ সকল রোগ উপন্ন হয়

এই সকল পর্যালোচন করিয়া স্পষ্টই প্রতীত হইতেছে যে, জীবাণু কোনও ব্যাধির আদি কাণ্ড নহে । জীবাণুর জনক স্বেদ বা ক্লেদ । যাবতীয় প্রাণীর মৃতদেহ ও মল হইতে যে উদ্ভা জন্মে, তাহাই স্বেদ বা ক্লেদ । যেখানে ক্লেদ সেই খানেই জীবাণু পরন্তু জীবাণুর ভয়ে অস্থির হইবাব কোনই কারণ নাই । কেবল এক দেহ হইতে অন্য দেহে সংক্রমণ করিতে না পারে, তৎপ্রতি একটু দৃষ্টি রাখিলেই চলিতে পারে

কুষ্ঠ রোগের মধ্যে গলিতকুষ্ঠ, যক্ষ্মার মধ্যে উরঃক্ষত, এবং বসন্ত ও পাঁচড়া, প্রভৃতি যেসকল রোগে ক্লেদ নিঃসৃত হয়, সেই সকল রোগের সংক্রমণ অতি দ্রুত । কারণ যক্ষ্মিকা প্রভৃতি ঐ ক্লেদের বীজ এক শরীর হইতে বহন করিয়া অন্য শরীরে বপন করে, এবং সেই রস শরীরে শোষিত হয় বলিয়াই রোগ সংক্রমিত হয় । নেত্রাভিব্যন্দ বা চক্ষু উঠাবোগও সংক্রামক, সুতরাং তাহাও কি জীবাণুব কার্য্য বলিতে হইবে ? পাশ্চাত্য বৈজ্ঞানিকেরা ইহার কি মীমাংসা করিবেন ? চক্ষুজ্যোতির্ময় পদার্থ, অভিব্যন্দ রোগগ্রস্ত ব্যক্তির চক্ষুর প্রতি দৃষ্টিপাত করিলেই এই রোগ সূক্ষ্ম চক্ষুতে সংক্রমণ কবে । দূষিত মেহ বা উপদংশগ্রস্ত ব্যক্তির সহিত সহবাস করিলেও ঐ দুইট রোগ-দ্রব্য সংক্রমণ করে, কারণ ঐ দূষিত রস শূন্যে অবিলম্বে শোষিত হয় । যেমন শরীরে তৈল-জল শোষিত হয়, ইহাও তদ্রূপ

ফলতঃ সংক্রামক রোগে শাস্ত্রোক্ত বিধিনিষেধ মানিয়া চলিলেই ভয়ের কারণ নষ্ট হয় । রোগগ্রস্ত ব্যক্তির সহিত সহবাস, আহার বিহার, শয়ন উপবেশন, তাহাদের গাত্র-সংস্পর্শ, নিঃশ্বাসগ্রহণ, ব্যবহৃত বস্ত্র, মালা বা অঙ্কুরোপন ; এই সকল ব্যবহার না করিলেই চলে । রোগের ভূরিঘাৎ আক্রমণবোধ করা

যেমন সহজ ও প্রকৃষ্ট পন্থা, বোগে আক্রমণ করিলে, তাহার প্রতিরোধ করা যেমন সহজ নহে, ইহা সর্ববাদিসম্মত, পাশ্চাত্য বৈজ্ঞানিকেরাও এই মতের পক্ষপাতী, আমাদেরিগের আর্থ্যেরা যে এই মতাবলম্বী, তাহা বলাই বাহুল্য, শাস্ত্রে তাহার বিশিষ্ট প্রমাণ বর্তমান, আব এই জন্মই তাহার বৃক্ষের পল্লবাদি অঙ্গপ্রত্যঙ্গ অপেক্ষা মূলচ্ছেদনেরই অধিকতর পক্ষপাতী এবং গোণকাবে অর্থাৎ জীবাণু প্রভৃতি হইতে যে সকল বোগ উৎপন্ন হইতে পারে, তৎসম্বন্ধে বেশী আলোচনার প্রয়োজন মনে কবেন নাই

বাস্তবিক রোগ জন্মিতে না দেওয়াই সর্বাপেক্ষা উত্তম রোগের প্রতিরোধ হই প্রকারে করা যায় প্রথমতঃ অহিত আহাব বিহার পরিত্যাগ, দ্বিতীয়তঃ রোগের পূর্বরূপ উপস্থিত হইবামাত্র ভবিষ্যৎ আক্রমণে বাধা দেওয়া। প্রথম কারণ রোগের নিদান বর্জন, ইহাই শ্রেষ্ঠতম উৎকৃষ্ট উপায় অপর রোগের সংক্রামতা নিবারণ দ্বিতীয় কল্প বা নিকৃষ্টতর পন্থা

- পূর্বরূপং বিকারাণাং দৃষ্ট্বা প্রাচুর্যবিষয়াং
- যা ক্রিয়া ক্রিয়তে স্যচ্ বেদনাং হস্তানাংগতাম্।

— রোগের পূর্বরূপ দেখিয়া আক্রমণে বাধা দেওয়া অপেক্ষা রোগের মূল-কারণ নষ্ট করাই আর্থ্যদিগের অভিপ্রায়। যক্ষ্মাবোগের মূল কারণগুলি পর্যালোচনা করিয়া যদি সেই কারণগুলি নষ্ট করা যায়, তাহা হইলে, যক্ষ্মা উৎপন্ন হইতে পারে না যেহেতু কারণই কার্যকপে দেখা দেয়, কারণ নষ্ট হইলে, কার্যের সম্ভাবনা কোথায়? স্থূলকথা এই—শুক্রক্ষয় প্রভৃতি যক্ষ্মার যে সকল নিদান নির্দ্ধাবিত আছে, তাহা বর্জন করাই উচিত। যাবৎ ঐসকল কারণ বর্তমান থাকিবে, তাবৎ যক্ষ্মার আক্রমণও অব্যাহত থাকিবে সকলেরই জানা উচিত, রোগের নিদান-বর্জনই রোগের আক্রমণ হইতে আত্মরক্ষার একমাত্র প্রশস্ত উপায় নিদান বর্জন, স্বভাবতঃ হিতকর পণ্যগ্রহণ, যথারীতি ব্যায়াম এবং খাদ্যপানীয়ের প্রতি দৃষ্ট রাখিয়া সাদাসিধে সবলভাবে চলিলে, দেহ বেশ সুস্থ ও সবল থাকে। আব দেহ সবল থাকিলে, জীবাণু নিকটে আসিতেও ভয় পায় বা নিতান্ত বেহায়ার মত আসিলেও তাড়া খাইয়া পলায়ন করে সকলেরই জানা উচিত, শবী-রোগ অভ্যস্তরে শ্লেষ্মা বা পুষ্ণ ও দূষিত রক্তাদি সঞ্চিত হইলোই, বিষাক্ত কীটাদি জন্মিয়া থাকে যক্ষ্মারোগে কাস, পুষ্ণ বা রক্তের জন্মই এইরূপ

কীটের সৃষ্টি হয়, আর দুর্বল শরীরেই এই সকল কীট প্রবেশ-লাভ করিবার সুযোগ পায়, কাবণ দুর্বল ফুসফুসের দুর্বল শ্বাস প্রশ্বাস তাহাদিগকে তাড়াইতে পারে না, কিন্তু যেমন সবল ফুসফুসেব নিকটবর্তী হয়, তেমনি একতড়া খাইয়া দশ বিশ হাত দুবে ছিটকাইয়া যায় গভীর শ্বাস প্রশ্বাসের নিকট কীটগণ তাড়াইতে পাবিবে কেন? বলবানের নিকট দুর্বল চিবকালই পরাভূত, অপিচ স্বভাবের এমন একটি শক্তি আছে, যদ্বারা স্বভাবের বিপরীত কোন কার্য হঠাৎ হইতে পাবে না বা হওয়ার উপক্রম হইলেই স্বভাবের শক্তি তাহাকে বাধা দেয়, ইহাকে বাধিকা শক্তি বলে এই শক্তি সকল জীব জন্তুরই আছে, আর এই শক্তি দ্বারাই প্রথম আক্রমণ ব্যর্থ হয় তবে বলবানের এই শক্তি প্রবল, দুর্বলেব এই শক্তি দুর্বল এই শক্তি ভগবদত্ত শরীরেব প্রত্যেক অঙ্গ প্রত্যঙ্গে এই শক্তি বিদ্যমান জীব-জন্তুর শ্বাসপ্রশ্বাস নাসিকা দ্বারা নির্বাহ হয় এমন অনেক পদার্থ বায়ুর সহিত মিশ্রিত থাকে যে, তাহা ফুসফুস প্রভৃতির মধ্যে প্রবিষ্ট হইলে, বিষম অনিষ্ট সংঘটিত হইতে পারে, কিন্তু তাহারা নাসা পথে প্রবেশ করিতে গেলেই নাসারন্ধ্রে আটকাইয়া যায় অথবা নাসারন্ধ্রস্থ লোমসকল তাহাদের গতি প্রতিহত করে, সুতরাং সহজে ধূলি বা অন্য বিষাক্ত দ্রব্য ফুসফুসে প্রবেশ কবিতে পাবে না - এতদ্ব্যতীত বাহু জল, বায়ু ও অগ্নির প্রভাবও অসাধারণ । যেখানে সূর্য্যেব বা বায়ুর প্রভাব বর্তমান, তথায় জীবাণু থাকিলে পারি না বা থাকিলেও তাহারা দৃষ্টিব অগোচর, সুতরাং অনিষ্টকারী নহে । বাহু জগতে যেমন বায়ু ও সূর্য্যেব তাপবিহীন অন্ধকারময় জলাভূমিতে কীটগণ জন্মে, তদ্রূপ শরীরের মধ্যেও অধিক শ্লেষ্মা সঞ্চিত হইয়া পচিলে অথবা পুণ্য রক্তাদি সঞ্চিত হইলে কীটগণ জন্মে, বাহ্য ভূমিখণ্ড পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখিলে, যেমন তথায় কীটগণ সঞ্চিত হইতে পারে না, তদ্রূপ অন্তর্জগৎ পরিষ্কার রাখিলেও কীটগণ জন্মিতে পারে না, সুতরাং এ সম্বন্ধে আর্য্যেরা বেশী আলোচনা না করিয়া যে বড় গহিত কৰ্ম করিয়াছেন, একথা বলা ধৃষ্টতা ব্যতীত আর কিছুই নহে যন্না অথবা ক্ষয় কিম্বা শোষ রোগে রস রক্তাদি ধাতু সমূহ এতই হ্রাস হয় যে, শরীরটা কেবল ময়নার আধাব হইয়া পড়ে, সঙ্গে সঙ্গে তেজও এরূপভাবে হ্রাস পায় যে, আহার হইলে কেবল মাত্র শ্লেষ্মাই উৎপন্ন হয়, শ্লেষ্মার শোষণকারী পদার্থ তেজের অভাবে ভুক্ত দ্রব্য হইতে রস রক্তাদি আর পদার্থ উৎপন্ন হইতে পারে না তাই দেখা যায় কোন কোন রোগী

অর্কসের, একসেব, বা তদধিক পৃথ বক্ত ও গ্লেয়া নির্গত হয়। যক্ষ্মারোগে ক্ষয় দুই প্রকারে সাধিত হয় গ্লেয়া ও পৃথ রক্তাদির বহির্গমন এবং রস-বক্তাদি ধাতুর অপূরণ। একদিকে গ্লেয়া ও অপরদিকে বায়ুর প্রভাব, গ্লেয়া নিষ্কপদার্থ, উহা শরীর হইতে যত বেশী নির্গত হয়, বায়ুর শোষণ ক্রিয়াও ততই বর্ধিত হইতে থাকে, পবন বায়ু শোধিত ব্যস্তধাকাপ্রযুক্ত শ্বাসপ্রশ্বাসের ক্রিয়া মন্দীভূত হইয়া আইসে। শ্বাস প্রশ্বাসের সম্বন্ধে নাভিতে যে তাপ উৎপন্ন হয়, তদ্বারাই ভুক্তদ্রব্য পরিপাক হয়, কিন্তু যক্ষ্মারোগে বিশেষতঃ ক্ষতজ যক্ষ্মায ফুস্ফুস এত নিস্তেজ ও দুর্বল হইয়া পড়ে যে, তাহার আকৃষ্ণন-প্রসারণ ক্রিয়া যথারীতি সম্পন্ন হয় না, পবন ক্রমশঃ মন্দীভূত হইয়া পড়ে এইজন্য যথারীতি তাপ উৎপন্ন হইতে পাবে না আর যথারীতি তাপ উৎপন্ন হইতে পারে না, বলিয়া ভুক্তদ্রব্য পরিপাক হইতে পাবে না। এইবোগে ভুক্তদ্রব্য পরিপাক না হওয়াও শবীর ক্ষয়েব একটি কারণ বলিতে হইবে

শাস্ত্রাত্মক বৈজ্ঞানিকেরা বলেন যক্ষ্মার কারণ ‘ক্ষয়কীটাণু’ ইহার নাম টিউবার্কল ব্যাসিলাই এই কীটাণু মানুষেব শবীরে প্রবেশলাভ কবিয়া ক্ষয় উৎপাদন করে এবং তাহার অতি শীঘ্র বংশ বৃদ্ধি কবিয়া সংক্রামিত করে। তাহার ফলে অতি শীঘ্র দেহক্ষয় হইয়া বোগীব মৃত্যু ঘটে ইহা সংক্রামক ব্যাধি এই কীটাণু দ্বারা আক্রান্ত দেহের রস যতক্ষণ বাহিরেব বাতাস আশ্রয় করিতে না পাবে, ততক্ষণ কীটাণুগুলি অন্য দেহে সংক্রামিত হইতে পারে না। বাহিরেব বাতাসেব সহিত মিশ্রিত হওয়াব সুযোগ ঘটিলেই কীটাণু সকল দলে দলে রোগরূপে দেহ হইতে থুথু, পৃথ, কাস বা অন্য কোন স্রাবের সহিত নির্গত হইয়া পুত্রে দেহ আশ্রয় কবিবার চেষ্টা করে শরীরের যাবতীয় যন্ত্রই এই কীটাণুব দ্বারা আক্রান্ত হইতে পারে, কিন্তু শ্বাসযন্ত্র শতকরা ৯৯ স্থলে আক্রান্ত হইতে দেখা যায়। তজ্জন্য কেবল এস্থলে শ্বাস-যন্ত্রের আক্রমণ সম্বন্ধে উল্লেখ করা যাইতেছে—

১. সকল স্থলেই দেখা যায় যে, ক্ষয়কাসগ্রস্ত রোগীর দেহ হইতেই এই রোগ অন্য ব্যক্তিকে আক্রমণ করে দূষিত জল, বায়ু বা খাদ্য হইতে এ রোগের উৎপত্তি হয় না, কিন্তু খাদ্যাদি বি জল বায়ুব জন্ত শরীর নিস্তেজ হইলেও, উক্ত কীটাণু সহজেই আক্রমণ করিতে পাবে, তদ্বিষয়ে সন্দেহ নাই।

২। এই রোগ বংশজাত নহে, তবে পিতা মাতার এই বোগ হইলে,

সন্তানসন্ততির দেহা'বোগপ্রবণ থাকে বলিয়া সহজেই কীটগু দ্বারা তাহাদের দুর্বল ফুসফুস আক্রান্ত হইতে পারে।

৩ ক্ষয় রোগীর পরিত্যক্ত থুথু হইতেই প্রধানতঃ এই বোগ সংক্রামিত হইয়া থাকে।

৪ ক্ষয় বোগী যে থুথু ফেলে, তাহা যতক্ষণ ভিজ থাকে, ততক্ষণ তাহার ভিতরের কীটগুগুলি বাতাস আশ্রয় কবিত্তে পারে না, তৎপব যখন থুথু শুষ্ক হইয়া উঠে ও স্থল পবমাণুতে বিতক্ত হইয়া পড়ে, তখন ঐ ক্ষুদ্র অংশগুলি ধূলার সহিত মিশিয়া বায়ুগুণে ঘুরিতে থাকে, দেহে কীটগু-প্রবেশের ইহাই সুযোগ।

৫ অতএব যে কোন প্রকা'বেই হউক, ঐ জীবাণু ধ্বংস করাই প্রধান কার্য।

টিউবার্কল ব্যসিলাই দ্বারাই যে, এই রোগের ব্যাপ্তি ঘটে এবং তাহারাই যে এ রোগের কারণ, তদ্বিষয়ে মতদ্বৈধ নাই, তবে কোন কোন বীজের পরিণতি বিষয়ে যেমন কোন কোন ক্ষেত্রে সম্পূর্ণ অনুপযুক্ত, তদ্রূপ যক্ষাবীজের বাসেব এবং বুদ্ধির পক্ষেও কোন কোন ব্যক্তির ফুসফুস সম্পূর্ণ অনুপযুক্ত কক্ষাক্রান্ত, দুর্বল এবং রোগব্যক্তিগণেব বিশেষতঃ ব্রুত পিত্ত রোগগ্রস্ত ব্যক্তিগণের ফুসফুস ব্যসিলাই বাসের এবং বুদ্ধির সম্পূর্ণ উপযুক্ত। সুস্থ ও বলবান ব্যক্তিগণেব ফুসফুস ইহাদের বাসের উপযুক্ত নহে। অনুপযুক্ত ক্ষেত্রে পতিত হইলে, বীজ যেমন বিনষ্ট হয়, ঐ সকল ব্যক্তির ফুসফুসে বীজ প্রবেশ কবিলেও, তদ্রূপ উহা ধ্বংস প্রাপ্ত হইয়া থাকে ইহা এমন ভয়ানক সংক্রামক ব্যাধি যে, বহুদূরে অবস্থিত রোগীদিগেব লিখিত চিঠিব সংস্পর্শে অনেকে এই ব্যাধির দ্বারা আক্রান্ত হইয়াছে।

যক্ষাবোগ যে একটি সংক্রামক ব্যাধি, তদ্বিষয়ে কোন মতদ্বৈধ নাই, তবে ইহার সংক্রামকতা সুস্থদেহ ও বিশালোরক্ষ মানবগণের পক্ষে কার্যকরী নহে। দুর্বল, রোগপীড়িত অশ্রাযত বক্ষঃ ব্যক্তিগণের ফুসফুসই সংক্রামকতাব পক্ষে বিশেষ কার্যকরী হইয়া থাকে। যক্ষা প্রকৃত প্রস্তাবে বংশজৈবিক ব্যাধি নহে, কেহ কহাবও পিতামাতা হইতে উত্তরাধিকার স্বত্রে এই বোগ প্রাপ্ত হয় না, তবে উক্ত রোগগ্রস্ত পিতা মাতা হইতে জাত সন্তানগণেব ঐ বোগ প্রবণতা থাকে বলিয়া জীবাণুসংস্পর্শ ঘটিলে, তাহাদেব ঐ বোগ হইতে পাবে। পিতা মাতা উভয়েই ঐ রোগ থাকিলে,

তাহাদেব সন্তানগণ রোগও বণত বিশিষ্টরূপে প্রাপ্ত হইয়া থাকে ।
কিন্তু ঐ সন্তানগণকে কিছুকাল পিতামাতার নিকট হইতে অর্থাৎ বীজের
সংস্পর্শ হইতে দূরে রাখিয়া, তাহাদের ফুসফুসের বলবিধান কবিতে
পাৱিলে, ঐ রোগ দ্বারা তাহাদের আক্রান্ত হওয়ার সম্ভাবনা বিনুগ্ন হয় ।
তাহাদেব ফুসফুস দুর্বল ও বক্ষ অপ্রশস্ত, এই রোগে তাহাদেবই আক্রান্ত
হওয়ার বেশী সম্ভাবনা, বলবান্ প্রশস্তবক্ষ ব্যক্তিগণের কখনও আক্রান্ত
হওয়ার সম্ভাবন নাই । তাহাদের নিঃশ্বাসপথে শতজীবাণু প্রবেশলাভ
করিলেও তাহাতে তাহাদের বিন্দুমাত্র ভয়ের কারণ নাই

প্রতিকার ।

বিশুদ্ধ বায়ুই এই বোগেব মহোষধ নির্মলবায়ু এই রোগের
বিমুক্তি জীবাণুগুলির উচ্ছেদ সাধন কবে বিশুদ্ধ বায়ুতে অক্সিজেনের
পরিমাণ অধিক থাকে এবং ঐ অক্সিজেনই ইহাদের ধ্বংস সাধনের মূল ।
এই জন্য শীঘ্র যাত্রা, সমুদ্রোপকূলে পর্বতোপরি বাস বিশেষ হিতকর
কাঁরা এই সকল স্থানে সর্বদাই সরেগে অপরিয়াপ্ত নির্মল বায়ু প্রবাহিত
হইয়া থাকে

২। সূর্য্যরশ্মি কীটাদি ধ্বংস করে ও বায়ুর বিশুদ্ধতা সম্পাদন করে,
পরন্তু, দৈহিক তাপ ও রক্তসঞ্চালন বৃদ্ধি কবিয়া স্বাস্থ্যের উন্নতি-বিধান
করিয়া থাকে এই সকল কারণে সূর্য্যালোকে অবস্থান সমস্ত রোগীর
পক্ষেই বিশেষ হিতকর সূর্য্যালোকে মুক্ত প্রান্তবে সর্বদা নির্মল বায়ু
প্রবাহিত হয় ফলতঃ কি দিনে কি রাত্রিতে সর্বদা বাহিবে বা খোলা-
জায়গায় মুক্ত বায়ুতে অবস্থানই রোগীর পক্ষে হিতকর

যক্ষ্মাবোগীর গায়ে হঠাৎ ঠাণ্ডা প্রবল বায়ু-প্রবাহ না লাগে এবং
শরীর সর্বদা গরম থাকে, এ জন্য তাহাদের দেহ সর্বদা বস্ত্রাবৃত কবিয়া
রাখা উচিত যক্ষ্মা রোগীর পক্ষে ফুসফুসের ব্যায়াম অতি প্রশস্ত
ধুব দ্রুত ও গভীর শ্বাস গ্রহণ করিয়া এবং দীর্ঘপ্রশ্বাস পরিত্যাগ করিয়া
যতদূর সম্ভব ফুসফুস প্রসারিত ও সঙ্কুচিত কবিবে এবং সময়ে সময়ে
খুব দ্রুত ও গভীর শ্বাস দ্বারা ফুসফুস বায়ুপূর্ণ করিয়া কিয়ৎকাল পরে
আন্তে আন্তে পরিত্যাগ করিবে । ক্রমশঃ এইরূপে অভ্যাস করিয়া দিবসের
মধ্যে অনেকবার এইরূপ করিবে, যেন বীজাণুগুলি মুহূর্ত্তও বিশ্রামেব

অবসর না পায় তাহাৰা বিশ্রামের অবসর পাইলেই খবংসকর কার্যে লিপ্ত থাকে খুব গভীর নিঃশ্বাস গ্রহণ কৰিবা প্রথমতঃ ফুস্ফুসেৰ নিয়-
দিকে চাপ দিয়া ব নাভিমণ্ডল ক্ষীত করিয়া ফুস্ফুসের শিখাংশ বায়ুপূর্ণ
করিবে। পরে ঐকপে উর্দ্ধাংশ ও অপরাগব অংশ বায়ুপূর্ণ করিবে।
এইরূপ কবিলে, ফুস্ফুসের সৰ্ব্বাংশে বায়ুপূর্ণ হইবে সুৰ্দদা নাসিকার
দ্বারা বায়ুগ্রহণ করিবে যত বেশীক্ষণ এইরূপ করা যায়, রোগীৰ পক্ষে
ততই মঙ্গল, কারণ ইহাতে শীঘ্র শীঘ্র ব্যসিলাই গুলি খবংস এবং ফুস্ফুসের
অনাক্রান্ত সুস্থ অংশ ক্রমশঃ শক্তিশালী হইয়া আক্রান্ত স্থানের ব্যসি-
লাইকে আক্রমণে বাধা দিতে সক্ষম হইবে ডাক্তার রিচার্ডসন্ বলেন,
যে শারীরিক অস্ত কোন যন্ত্র ব্যাধিগ্রস্ত হইলে, তাহাকে সম্পূর্ণ বিশ্রামের
অবসর দেওয়া উচিত, কিন্তু ফুস্ফুস বোগাক্রান্ত হইলে, তাহাকে মোটেই
বিশ্রামের অবসর দিতে নাই। যক্ষ্মাবোগীৰ পক্ষে এমন উৎকৃষ্ট ব্যায়াম

যক্ষ্মারোগীৰ শরীর অতি দ্রুতবেগে ক্ষয় হইতে থাকে, সুতরাং তাহার
খাদ্য একরূপ হওয়া আবশ্যক যে, তদ্বাৰা যেন শারীরিক দৈনন্দিন ক্ষয়
পূৰণ হইয়া অধিক বল-সঞ্চয় হইতে পারে

আয়ুর্বেদের মত ।

আয়ুর্বেদের মতেও যক্ষ্মা সংক্রামক, কিন্তু সংক্রামকতা যক্ষ্মার আদি কারণ
নহে। যেহেতু যাক্ষ্মসৃষ্টিৰ পূর্বে যাক্ষ্ম-সংহারকাৰী জীবাণুর সৃষ্টি হয়
নাই। এই জন্তই আৰ্য্যোরা বলিয়াছেন—

সর্বেষামেব রোগাণাং নিদানং কুপিতা মলাঃ

তৎপ্রাকোপস্যতু প্রোক্তং বিবিধাহিতসেবনম্ ।

দোষা এব হি সর্বেষাং রোগাণামেককারণম্

পাশ্চাত্য মতেও দেখা যায়, সুস্থ, বলবান্ বিশালোন্নত ব্যক্তিদিগের
ফুস্ফুস যক্ষ্মাবোগে আক্রান্ত হওয়ার কোনই সম্ভাবনা নাই, ইহাতে বেশ
বুঝিয়াযু, একটু সতর্কতা অবলম্বন করিলেই সংক্রামক রোগের বিস্তৃতি
ঘটিতে পারে না পবন্ত যাহাতে রোগোৎপত্তির সম্বন্ধে কারণ ক্লিষ্ট হয়,
সেই উপায় অবলম্বনই উৎকৃষ্টতর ।

পাশ্চাত্য বৈজ্ঞানিকেরা বলেন, বিশুদ্ধ বায়ু ও স্বর্য্যালোক যক্ষ্মারোগে

বড়ই উপকাৰী, আমরা জিজ্ঞাসা করি, বিশুদ্ধবায়ু ও সূর্য্যগোক কোন্ বোগে উপকাৰী নহে ?

ককের সমানযোনি জল, পুতবাং জল শোষণের শক্তি বায়ু ও তেজ ব্যতীত আর কাহার আছে ? পূর্ব্বে জলে বিকাব ময়লা হইতেই যখন কীটখুর জন্ম, তখন বায়ু ও তেজ দ্বারা যেসেই কীটগু ধ্বংসপ্রাপ্ত হইবে, তাহাতে আবিস্ময়েব কারণ কি ? জলে যেসকল কীটের জন্ম, সেই সকল কীট মানুষ ও পশু পক্ষী প্রভৃতির ছায় অস্থি ও মাংস বিশিষ্ট নহে, কারণ পৃথিবী ব্যতীত অস্থি মাংসাদি কঠিনদ্রব্য কখনও উৎপন্ন হইতে পারে না। প্রথমতঃ মানুষের সৃষ্টি হইয়াছে অনন্তব সৃষ্টির পর মানুষ অহিত আহার আচারদ্বারা জল বায়ু দূষিত করাতেই ঐ সকল জীবাণুর উৎপত্তি হইয়াছে তাহার প্রমাণ এই, যাহাব শরীর মল বা শ্বেদবিহীন, তাহার শরীরে বিদ্যাক্ত জীবাণু জন্মে না, বা জন্মিতে পারে না। যন্না বোগীর ধুব দ্রুত ও গভীর শ্বাস গ্রহণ করা উচিত, যাহাতে ফুসফুসেব আকৃষ্টন প্রসারণ অধিক হইতে পারে। আর তাহা হইলে, জীবাণুগুলি তাঙ্গা পাইয়া ধ্বংস প্রাপ্ত হইবে। ইহার উত্তরে কি বলা উচিত, আমি ভাবিয়া পাই না, ফুসফুসে যাহাব ক্ষত হয়, সে ব্যক্তি “পারাবক্তি ইব্রা-কুজ্জন” অর্থাৎ পারাবতের ছায় গোঁ গোঁ শব্দ করিতে থাকে, পারাবতিরধন করিতে পারে না, শ্বাস গ্রহণ করিতে পর্য্যন্ত কষ্ট বোধ করে, কাৰণ বায়ুগ্রহণ করিলেই ফুসফুস ফুলিয়া উঠে ও ফুসফুসে টান পড়ে, এ অবস্থায় রোগী কি করিয়া দ্রুতবেগে গভীর শ্বাস গ্রহণ করিবে, তাহা আমাদের ক্ষুদ্র বুদ্ধির অগম্য। আর দ্রুত ও গভীর শ্বাস গ্রহণ করিলেই যে রক্তফেন জাত আক্সিজেনকোষের মধ্যে জীবাণুগুলি কি প্রকারে ধ্বংসপ্রাপ্ত হইবে, তাহ বুঝা যায় না। আর ফুসফুসে ক্ষত হইলে, গভীর শ্বাসগ্রহণ ও ভ্রমণ দ্বারা রক্ত নিঃসরণ হইবে না ?

যক্ষ্মারোগে সর্ব্বদা ব্যবহার্য্য ঔষধ ।

যক্ষ্মারোগে বেশী অবসরে রাজর্গগাক ও কনকসুন্দর অতি উৎকৃষ্ট ঔষধ। অল্প থাকিলে, বৃহৎ কাঞ্চনীন্দ্র ও শুণকয় হইলে, লব্ধহৎ বস্ত্র তিলকুমহৌষধ। অল্প সত্ত্বে বৃহৎ বীসাবলেহ প্রয়োগ কর, বায়ু, ইহাতে গাঢ় শ্লেষ্ম তরুল এবং রক্ত বন্ধ হয়। অল্প না থাকিলে, চ্যবনপ্রাশ

ব্যবস্থা করা যায়, ইহাতে কাস কমে এবং রক্তনির্গমন বন্ধ হয় ফুসফুসে ক্ষত হইয়াছে জানিতে পাবিলেই লাক্ষা (লা বা গালা) চূর্ণ ঈষদুষ্ণ দুগ্ধ সহ সেবনের ব্যবস্থা করা উচিত, ইহাতে রক্তশ্রাব বন্ধ এবং ক্ষত শুদ্ধ হয় রক্তশ্রাব হইলে, বটিকা ঔষধ আলতার জল সহ ব্যবস্থা করা যায়, জ্বরসঙ্গে বল ও পুষ্টিব জন্ত ঐ সকল বটিকাই মহোপকারী জ্বর না থাকিলে, চ্যবনপ্রাশ ও বৃহৎ ছাগলাদ্যস্বত বা বৃহৎ অশ্বগন্ধাস্বত ব্যবস্থা করা যায়। পেটের পীড়া থাকিলে স্বর্ণপপ্পটী মহৌষধ জ্বর না থাকিলে, সর্বাঙ্গে বা বক্ষঃস্থলে চন্দনাদি তৈল মর্দনের ব্যবস্থা করা যাইতে পারে। যক্ষ্মারোগে পুষ্টিকর খাদ্যের একান্ত প্রয়োজন ছাগলের দুধ, মাংসের ঘৃষ, ডিম্ব, স্বত, রুটি, লুচি, প্রভৃতি খাওয়া হজম হইলে, ব্যবস্থা করা যায়। ছাগদুগ্ধ পান, ছাগমাংস ভোজন, ছাগস্বত পান, ছাগলের সেবা ও ছাগলেব মধ্যে শয়ন যক্ষ্মারোগে অতি উপকারী বোগীব ঘবে ছাগল খুঁটী রাখিলে ভাল হয় শাস্ত্রোক্ত বচন এই

ছাগমাংসং পয়চ্ছাগং ছাগংসুর্পিঃ সশর্করম্

ছাগোপসেবা শয়নং ছাগমধ্যে তু যক্ষ্মনুৎ

কাসে সর্বদা ব্যবহার্য ঔষধ ।

কাসের কারণ ইতঃপূর্বে উল্লেখ করা গিয়াছে যে যে কারণে রোগ জন্মে, সেই সেই নিদানবর্জন চিকিৎসার প্রথম কল্প ।

চক্ষ্মামৃতরস, তালীশাদিচূর্ণ, এলাদিচূর্ণ, বাসাবলেহ প্রভৃতি সর্বদা ব্যবহার্য ঔষধ জ্বর এবং পেটেরপীড়া না থাকিলে, চ্যবনপ্রাশ উৎকৃষ্ট ঔষধ বাতিককাসে চক্ষ্মামৃতরস গব্য ঘৃত সহ ব্যবস্থা করিলে, বেশ ফল পাওয়া যায়, কাস তরল হয় কাঞ্চনাল, বৃহৎ কাঞ্চনাঃ অতি উৎকৃষ্ট ঔষধ । কাস তরল করিবার জন্ত বাসকের পাতা বা ছালের রস ও মধুসহ যে কোন ঔষধ ব্যবস্থায় । বায়ুব প্রাবল্য অর্থাৎ অনিদ্রা প্রভৃতি লক্ষণ প্রকাশ পাইলে, অথবা কাসের সহিত শ্বাস থাকিলে, বৃহৎ ছাগলাদ্য স্বত পান ও বৃহৎ চন্দনাদি তৈল মর্দন করিতে দেওয়া উচিত কাসের সহিত রক্ত নির্গত হইলে, রক্তপিত্তশুক্ললৌহ উৎকৃষ্ট ঔষধ অতীত উপদ্রবের চিকিৎসা আয়ুর্বেদ-শিক্ষা দৃষ্টে করিবে, দাস্ত খোলাসা না হইলে, ক্যাষ্টরঅইল বা হরীতকীখণ্ড ব্যবস্থায় পেটেরপীড়া থাকিলে, পপ্পটী ব্যবস্থায়

রক্তপিত্ত চিকিৎসা

উদ্ধৃগত বক্তাপিণ্ডে লাক্ষাযোগ, বাসাযোগ ও ফলুযোগ মহৌষধ চন্দ্র-
নাদিচূর্ণ, এলাদিগুড়িকা ও শীতমূল্যলৌহ উৎকৃষ্ট রক্তপিত্তে বমন থাকিলে
ধাত্রীলৌহ ব্যবহার্য রক্তপিত্তে পেটেরপীড়া থাকিলে, স্বর্ণপপ্পাটী বা
লৌহপপ্পাটী ব্যবস্থেয়। বাসাবলেহ ও কুম্মাণ্ডখণ্ড প্রসিদ্ধ ঔষধ রোগ
পুরাতন হইলে, কুটজাষ্টক অতি ফলপ্রদ এই রোগ পিত্তবিকার, স্মৃতরাং
এই রোগে একটু শীতল আহার ও পানীয়ের ব্যবস্থা করা যাইতে পারে,
কিন্তু জ্বর না হয়, তৎপ্রতি লক্ষ্য রাখিবে

অতিসার-চিকিৎসা ।

প্রথম অবস্থায় লবঙ্গাদি, বৃহৎ লবঙ্গাদি, মহাগন্ধক বা সিদ্ধপ্রাণেশ্বর
প্রযুক্ত্য। মধ্যাবস্থায় পীযুষবল্লী, তাহাতে উপকার না হইলে, পপ্পাটী
প্রয়োগ আবশ্যক। প্রথমাবস্থায় ঔষধে তবলভেদ বন্ধ না হইলে, আফিং
ঘটিত ঔষধ দ্বারা দান্ত বন্ধ করিয়া পশ্চাৎ যথোচিত চিকিৎসা করা উচিত।
সর্বদা অগ্নি সতেজ না হইবে; তাহা তৈল স্নাত প্রয়োগ করা অনুচিত।
পপ্পাটী প্রয়োগকালে রোগী যাহাতে বেশী জল ব্যবহার না করে, তৎপ্রতি
লক্ষ্য রাখিবে যে রোগে তরল মল অধিক পরিমাণে নিঃসরণ হয়, তাহাকে
অতীসার কহে

গ্রহণী-চিকিৎসা ।

অজীর্ণ, অগ্নিমান্দ্য, অতিসার, আমাশয়, বক্তামাশায় ও গ্রহণী, এই
সকল রোগই পেটের অসুখ বা পেটেবপীড়া নামে অভিহিত অগ্নিমান্দ্য
অজীর্ণ হইতেও সময় সময় অতীসারের লক্ষণ প্রকাশ পায় অতীসারের
নিবৃত্তির পূর্ব অহিত অর্থাৎ গুরুপাক দ্রব্যাদি ভোজন করিলে, গ্রহণী হয় এবং
অগ্নিমান্দ্য বা অজীর্ণ দীর্ঘকাল স্থায়ী হইলেও গ্রহণী জন্মে। ফলতঃ পেটেবপীড়া
অল্পকালজাত হইলেই, তাহাকে অগ্নিমান্দ্য বা অজীর্ণ কহে, আর বহুকালের
হইলেই, তাহা গ্রহণীতে পরিণত হয় গ্রহণী, অগ্নিমান্দ্য অথবা অজীর্ণ
বোগের চিকিৎসা প্রণালী একই অগ্নিমান্দ্য ও অজীর্ণরোগের ঔষধ
গ্রহণীরোগে লক্ষণভেদে প্রয়োগ করা যায় এবং তাহাতে উপকারও হয়,
কিন্তু রোগ এককালে নির্মল হয় না গ্রহণীবোগে পপ্পাটী মহৌষধ

পপ্পাটী সেবনে রোগী এককালে নিবান হয় অবস্থাভেদে বসপপ্পাটী স্বর্ণপপ্পাটী অথবা লৌহপপ্পাটী ব্যবস্থা করা যায় । স্নান বন্ধ করিয়া বেলপাতা দ্বারা জল সিদ্ধ করিয়া সেই জল পান এবং ঘৃত সৈন্ধবপক ডাইল, ডালনা দ্বারা পুরাতন তণ্ডুলেব অন্ন পথ্য দিনেই চলে ৩

অনেকেই গ্রহণীবোগে জীবক-দি মোদক, বৃহৎ জীরকাদি মোদক, শ্রীকামেশ্বর মোদক, শ্রীমদনানন্দ মোদক, বৃহৎ পীযুষবল্লীবস প্রভৃতি ঔষধ ব্যবস্থা করেন, ইহাতে কোন কোন রোগী আরোগ্যলাভও করে প্রথম অবস্থায় এই সকল ঔষধ প্রয়োগ করিয়া দেখা যাইতে পারে, ফল হয় ভালই, নচেৎ পপ্পাটী দেওয়াই ভাল । পপ্পাটীব গ্রন্থ পেটেরপীড়ার মহৌষধ পৃথিবীতে আর নাই । উদবে বায়ু সঞ্চয় হইলে, স্বর্ণপপ্পাটী দেওয়াই ভাল । অত্যন্ত ঔষধে বোগের প্রবল প্রকোপ হ্রাস হইলে অথচ বোগ এককালে নির্মূল না হইলে অথবা স্থায়ী আবোগ্যের জন্য গ্লীহাবোগোক্ত চিত্রকপিপ্পুলী-ঘৃত সেবনের ব্যবস্থা করা যাইতে পারে

অগ্নিমান্দ্য, অজীর্ণ, বিসূচী, অলসক ও বিলম্বিকা-চিকিৎসা ।

পেটেরপীড়ার মধ্যে অগ্নিমান্দ্য প্রথম রোগ অগ্নিমান্দ্য হইতেই অজীর্ণ, গহনী প্রভৃতি উৎপন্ন হয় পাচকাগ্নি দুর্বল ও নিস্তেজ হইলেই, তাহার শোষণক্রিয় হ্রাস হয়, স্ততরাং শরীরে গ্লেম্বরুদ্ধির লক্ষণ অর্থাৎ দীর্ঘকালে ভুক্তভব্যরূপ পরিপাক, আলস্য, নিদ্রাধিক্য, মস্তক ভার এবং চক্ষু, কণ্ঠ প্রভৃতি ইন্দ্রিয়ের জড়তা হয় । এই অবস্থা হইতে ক্রমশঃ অজীর্ণের লক্ষণ দেখা দেয়, এবং প্রতিকার না করিলে, গ্রহণী প্রভৃতি কঠিন বোগ উপস্থিত হয় । পাচকাগ্নি সর্বাপেক্ষা শ্রেষ্ঠ ও অগ্রে বন্ধনীয় ইহা সর্বদা মনে রাখিতে হইবে

সারমেতচ্চিকিৎসায়াঃ পরমশ্রেষ্ঠ পালনম্

তস্মাৎ যত্নেন কর্তব্যং বহুশ্চ প্রতিপালনম্ ।

অন্তঃপ্রোযশতং ক্রুদ্ধং সন্তি ব্যাধিশতানিচ

কায়াগ্নিমৈব মতিমান্ রক্ষন্ বন্ধতি জীবিতম্ ।

অর্থাৎ অগ্নি রক্ষা করাই শ্রেষ্ঠ কর্ম শরীরে শত শত রোগই থাকুক । শত শত ব্যাধিই থাকুক, অগ্রে পাচকাগ্নিকে রক্ষা করিবে । যেহেতু অগ্নিই জীবের জীবন

অগ্নিমান্দ্য ও অজীর্ণে সর্বদা ব্যবহার্য ঔষধ ।

হিঙ্গুচূর্ণ, বৃহদগ্নিমুখচূর্ণ, ভাকর লবণ, মহাশঙ্খচূর্ণ ও অগ্নিতুণ্ডীরস ।
 অগ্নিতুণ্ডীবসে কুচিলা আছে, ইহারাজীতে উহাকে নকশমিকা বলে কুচিলা
 প্রাণনাশক বিষ, কিন্তু যখন জীবনীশক্তি হ্রাস পায়, তখন প্রাণনাশক বিষই
 অমৃতের স্থায়ী জীবনবক্ষা করে

অজীর্ণ, বিসৃটিকা, অলসক ও বিলম্বিকা ।

অনাভ্যবন্তঃ পশুবৎ ভুঙতে যেহ প্রমাণতঃ ।

রোগানীকস্তু তে মূল মজীর্ণং প্রাপ্নুবন্তি হি ।

অন্যচ্চ প্রায়েণাহারবৈষম্যাদজীর্ণং জায়তে নৃণাম্ ।

তন্মূলো রোগসজ্জ ত স্তদ্বিনাশাদিনশ্চতি ॥

অতঃস্বপ্নানাদ্বিষমাশনাচ্চ সন্ধাবণাৎ স্বপ্নবিপর্যয়াচ্চ ।

কালেহপি সাত্বাং লঘুচাপি ভুক্তমন্নং ন পাকং ভজতে নরস্য ।

তৃষ্ণাভয়কোষপরিপ্লুতেন নুতেন রুগদৈন্ত্যনিপীড়িতেন

প্রদ্বেষযুক্তেন চ সেব্যমানমন্নং ন সম্যক্ পরিপাকমেতি

ইতিহিত জ্ঞানশূন্য যে সকল অজ্ঞব্যক্তি পশুর স্থায় অপবিমিত ভোজন
 করে, তাহারা বিসৃটিকা প্রভৃতি বোগসমূহের কাবণস্বরূপ অজীর্ণবোগে
 আক্রান্ত হইয়া থাকে । আহারবৈষম্যহেতু প্রায়ই অজীর্ণ বোগ হয়,
 অজীর্ণই রোগসমূহের কাবণ, সুতরাং অজীর্ণ বিনষ্ট হইলে তজ্জাত বোগ-
 সকলও বিনষ্ট হয় ।

অধিক জলপান, বিষম ভোজন, ক্ষুধা ও মলমূত্রাদির বেগধারণ, দিবা-
 নিদ্রা এবং রাত্রিজাগরণ, এই সকল কারণে নিয়মিত লঘু আহার যথাসময়ে
 ভোজন করিলেও তাহ পরিপাক হয় না । তৃষ্ণা, ভয়, ক্রোধ, লোভ, রোগ,
 দৈন্ত্য ও অমৃত্য এই সকল কারণে ভুক্তভব্য সম্যক পরিপাকের ব্যাঘাত জানা

যে সকল কারণে আহার পরিপাক হয় না, তাহা উপরে উক্ত হইল
 আহার সম্যক পরিপাক ন হইলে বহুসংখ্যক রোগের উৎপত্তি হয়
 আর্য্যসিগের মতে আহার বিহাবের লৈষম্য হইতেই সমস্ত রোগ উৎপন্ন হয় ।
 ইহারি বোগ উৎপত্তির মূল কারণ । এই যে দেশউৎসর্গকাবী কলেরা, রা,
 ওলিউঠা, ইহারি মূলে বিষমভোজন, বিষম ভোজন শব্দে বহুস্তোক মকাম

লেবা তজ্জ্ঞেয়ং বিষমাশনম্ বহু ভোজন, অল্প ভোজন এবং অকালে ভোজন, ইহাকেই বিষমাশন কহে। আহাব পরিপাক না হওয়ার কারণও বহু বিধ তৃষ্ণা, ভয়, ক্রোধ, লোভ, দৈহিকতা, অশ্রুয়া এই সকল কাবণ বর্ত্তমানে, আহাব সূক্ষীর্ণ হয় না ফলতঃ খাদ্য, পানীয় প্রভৃতিব, জন্মই দোষেব বৈষম্য ঘটে। আব সেই দোষেব বৈষম্য ভাব হইতেই রোগ জন্মে। বিসৃচিকার কাবণও খাদ্য পানীয় সূচ্যরূপে আহাব জীর্ণ না হইলেই অজীর্ণ জন্মে, আব অজীর্ণ হইতেই বিসৃচিকা, অলসক ও বিলম্বিকা প্রভৃতি উৎপন্ন হয়। বিসৃচিকা অজীর্ণেরই বর্দ্ধিতাবস্থাব্যতীত অন্য রোগ নহে, পবস্তু যাহারা মিতাহারী, তাহারা বিসৃচিকা বোগে আক্রান্ত হয় না। শাস্ত্র বলেন—

ন তাং পবিমিতাহারা লভন্তে বিদিতাগমাঃ ।

মূঢ়াস্তামজিতাত্মানো লভন্তেহশনলোলুপাঃ

তাং বিসৃচিকাং বিদিতাগমাঃ জ্ঞাতায়ুর্বেদাঃ

মিতাহারী- আয়ুর্বেদজ্ঞ ব্যক্তি কখনও বিসৃচিকা রোগেব দ্বারা মিতাহারী হয় না। খাদ্যাখাদ্য-সম্বন্ধে অনভিজ্ঞ, ভোজন লোলুপ ও অবশেষজিয় ব্যক্তিগণই এই রোগে আক্রান্ত হইয়া থাকে। বিসৃচীর সাধারণ লক্ষণ ও কারণ এই—

সূচীভিরিব গাত্রানি তুদন্ সন্তিষ্ঠতেহনিলঃ

যত্রাজীর্ণেন সা বৈঠেবিবসূচীতি নিগন্ততে ।

আমং বিদগ্ধং বিষ্টক মিত্যজীর্ণং যদিীরিতম্

বিসূচ্যলসবো তস্মাস্তবেচ্চাপি বিলম্বিকা

যে রোগে অজীর্ণ হেতু প্রকুপিত বায়ু বোগীর শবীরে সূচিকা বিদ্ধবৎ বেদনা জন্মায়, তাহাকে বিসৃচী বলা যায়। আমাজীর্ণ হইতে বিসৃচিকা, বিদগ্ধাজীর্ণ হইতে অলসক ও বিষ্টকাজীর্ণ হইতে বিলম্বিকা জন্মে। বিসৃচীর বিশেষ লক্ষণ এই—

মূচ্ছীতীসারো বমথুঃ পিপাসা শূলং ভ্রমোদ্ব্যর্থনজ্জুদারীঃ

বৈবর্ণ্যকম্পো হৃদয়ে রুজশ্চ ভবন্তি তস্মাং শিরসশ্চ ভেদঃ ।

উদ্ব্যর্থনং হস্তপাদয়োঃ । শিরসো ভেদঃ শিরঃ শূলং ।

বিস্মচীবোগে মুচ্ছা, অতীসার, বমন, পিপাসা, শূল, ভ্রম, হস্ত ও পদে খাইল ধরা, হাই, দাহ, শবীরের বিবর্ণতা, কম্প, হৃদয়ে বেদনা ও শিরঃশূল ; এই সকল লক্ষণ প্রকাশ পায় । বিস্মচীর উপদ্রব এই—

নিদ্রানান্দোহবতিঃ কম্পো মূত্রাঘাতো বিসংজ্ঞতা ।

অর্জ উপদ্রবো ঘোরা বিসূচ্যাঃ পঞ্চ দারুণাঃ

বিস্মচীবোগে নিদ্রানান্দ, শ্লানি, কম্প, মূত্ররোধ এবং অজ্ঞানতা ; এই পাঁচটি উপদ্রব ভয়ঙ্কর

বিস্মচীরোগই কলেবা বা ওলাউঠা সকলেবই জানা উচিত, যে কোন বোগই হউক, এককারণ হইতে উৎপন্ন হইলেও দেশ, কাল ও পাত্র ভেদে ভিন্ন ভিন্ন রূপে ভিন্ন ভিন্ন লক্ষণ প্রকাশিত হইবা থাকে, তবে প্রধান প্রধান লক্ষণ বর্তমান থাকে

কলেবা বা ওলাউঠায় ভেদ অল্প ও হয়, বেশী ও হয়, বমন অল্প ও হয়, বেশী ও হয়, কিস্তি পিপাসা, শূল, ভ্রম, হাত পায়ে খাইল ধরা, দাহ, বিবর্ণতা, হৃদয়ে বেদনা, নিদ্রানান্দ, শ্লানি ও মূত্ররোধ ; এই সকল লক্ষণ এখিই প্রকাশ পায় ।

আজকাল পাশ্চাত্য বৈজ্ঞানিকদিগেব গবেষণার ফলে বিষাক্ত জীবাণুব অস্তিত্ব আবিষ্কৃত হইতেছে তাঁহারা বলেন, জীবাণুই যত রোগের মূল তাঁহারা যাহাই বলেন, এ দেশের লোকেব তাহাই শিখোধ্য । হায় ! অার্য্য-সন্তানেব কি শোচনীয় অধঃপতন । কি শোচনীয় পরাধীনতা । কোনও বিষয়ে একটু চিন্তাশীলতার বা তদায়তার পরিচয় পাওয়া যায় না ।

এদেশ সর্বদা পাশ্চাত্য ভাবতন্ত্রেব উপর ভাসমান । পাশ্চাত্য প্রবল যে দিকে ঠেলিয়া নেয়, দেশেব লোক নির্বিকাবে নিতান্ত নিরীহের মত সেই দিকেই গালাসান দেয় . দেশেব লোক যতেব যায়, তাই তাহাদেব এই অল্প জীবনী-ভবিষ্যৎনেব অবস্থাই এইরূপ

সর্বদা ব্যবহার্য্য ঔষধ ।

বিস্মচীরোগে অবশ্যই লক্ষণানুযায়ী চিকিৎসা করা উচিত মরিয়ায় উপসর্গনাহাতে প্রবল হইয়া জীবন নষ্ট করিতে ন পাবে, তৎপ্রেতি তীব্রদৃষ্টি রাখা কর্তব্য । প্রথম অবস্থায় মহাশয়বাটী ও অগ্নিতুণ্ডীক ব্যবহার্য্য । ইহ

অতি উৎকৃষ্ট ঔষধ অনুপান জল অলসক ও বিলম্বিক রোগে আয়ুর্বেদ-
শিক্ষাব চিকিৎসাক্রম অবলম্বন করিবে

অম্লপিত্ত-চিকিৎসা

অম্লপিত্ত দুইপ্রকার অধোগত ও উর্দ্ধগত অধোগত অম্লপিত্তে
তরল দাস্ত হয় এবং উর্দ্ধগত অম্লপিত্তে দাস্তবদ্ধ থাকে বা বমনশ্চয়

উর্দ্ধগত অম্লপিত্তে মহাশঙ্খবটী, ভাবনীর ধাত্রীলৌহ ও হরীতকীখণ্ড
ব্যবহ্যেয় । অধোগত অম্লপিত্তে পপ্পটী মহোষধ

অর্শোরোগ-চিকিৎসা ।

হরীতক্যাঙ্গি চূর্ণ, প্রাণদাণ্ডিকা, চন্দ্রপ্রভাণ্ডিকা ও গুণ মোদিক ।

ক্রিমিরোগ চিকিৎসা

ক্রিমিগুণাব বস, দাড়িমকাথ, বিড়ঙ্গাদিচূর্ণ ও বিড়ঙ্গাদিলৌহ সর্বদা
ব্যবহার্য্য ঔষধ

ক্রিমিউৎপত্তির কাবণ মল বা ময়লা কীটসমূহ খেদ হইতে উৎপন্ন
খেদ শব্দে ঘণ্টা বা উগ্ম । যে সকল দ্রব্য সেবনে শোণা বৃদ্ধি হয়, সেই সকল
দ্রব্য সেবনে কীটের উৎপত্তি হয় আয়ুর্বেদ মতে সমস্ত রোগেব নিদান অর্থাৎ
আদি কারণ অহিত আহার, অহিতাহার দ্বারাই দোষ প্রকুপিত হয় ।

সর্বেষামেব রোগাণাং নিদানং কুপিতা মলাঃ ।

তৎপ্রকোপস্যতু প্রোক্তং বিবিধাহিতসেবনম্ ।

অন্যচ্চ । দোষ এব হি সর্বেষাং রোগাণা মে ক কারণম্

দাহরোগ-চিকিৎসা ।

চন্দনাদি কাথ, কুশাদ্যৈতল বা বৃহৎ শুভ্রচ্যাদি তৈল সর্বদা ব্যবহার্য্য
ঔষধ

তৃষ্ণা-চিকিৎসা ।

মুড়ঙ্গপানীয়, লাজোদক, তৃপ্তপঞ্চমূলপানীয় ও কুণ্ডলেশ্বর সর্বদা ব্যবহার্য্য
ঔষধ

বমন-চিকিৎসা ।

চন্দনাদিষোগ, মহাশঙ্খবটী, ভাবনীর লবণ, চিষ্টামণি চীতুর্দ্বন্দ্ব, ও দাত্রী-

লৌহ সর্ষদা ব্যবহার্য ঔষধ । অগ্রে বমনের কারণ অনুসন্ধান করিয়া পশ্চাৎ ঔষধ প্রয়োগ করণ উচিত । ভুক্তজব্য সূচরূপে জীর্ণ না হওয়াতে বমন হইলে এবং কোষ্ঠ-কাঠিঁথ বিজ্ঞমান থাকিলে, ভাস্কর লবণ মহৌষধ পাতলা-দাস্ত সত্ত্বে বমন ক্ষত্বে, মহাশঙ্খবটী, এবং অন্নপিত্তের জুগ্ধ বমন হইলে ও তৎসঙ্গে বুকজ্বালা প্রভৃতি উপসর্গ থাকিলে, ধাত্রীলৌহ প্রযুক্ত্য । বমনের সহিত উদবাগ্ধান থাকিলে, চিস্তামণি চতুর্গুণ ব্যবহেয ।

অরুচি চিকিৎসা ।

অম্লিকায়োগ ও ভাস্কর লবণ সর্ষদা ব্যবহার্য ঔষধ ।

স্বরভঙ্গ-চিকিৎসা ।

চব্যাদিচূর্ণ, ভার্গী গুড, চ্যবনপ্রাশ ও বৃহৎবাসাবলেহ সর্ষদা ব্যবহার্য ।

হিকা ও শ্বাস-চিকিৎসা ।

ভার্গ্যাদি যোগ, প্রবালযোগ, শৃঙ্গাদি চূর্ণ, ভার্গ্যাদি কাথ, চন্দ্রকান্তিরস, শ্বাসচিস্তামণি, মহাশ্বাসাবিলৌহ ও কমকাসব সর্ষদা ব্যবহার্য ।

বাতব্যাধি-চিকিৎসা ।

অধ্যাত্মলোকে বাতাদৈলোকে বাতরবীন্দুভিঃ ।

পীড়্যতে ধার্য্যতে চৈব বিকৃতাবিকৃতৈস্তথা ।

যেমন বাতজগতে বায়ু, চন্দ্র ও সূর্য্য বিকৃত হইলে, জগৎ পীড়ন এবং অবিকৃত থাকিলে, জগৎ ধারণ কবে, দেহগত বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মার বিকৃত ও অবিকৃত লক্ষণও তদ্রূপ ।

পিত্তং পঙ্গু কফঃ পঙ্গুঃ পঙ্গবো মলধাতবঃ ।

বায়ুনা যত্র নীয়ন্তে তত্র গচ্ছন্তি মেঘবৎ ।

পিত্ত পঙ্গু, কফও পঙ্গু, মল এবং রসাদি ধাতুসমূহও পঙ্গু, বায়ুর দ্বারা ইহাবা যেখানে নীত হয়, সেইখানেই মেঘের গায় গমন করে বায়ু একমাত্র সচল, পৃথিবীর আর সমস্ত পদার্থই অচল । বায়ু যেখানে যাহাকে লইয়া যায়, সে সেইখানে গমন করে ।

বিভুত্বাদাশুকারিত্বাদলিত্বাদন্যকোপনাৎ ।

স্বাতন্ত্র্যাদহরোগত্বাদদোষাণাং প্রবলে হনিলঃ ।

৩০৯ পৃষ্ঠায় ও বায়ুবিজ্ঞানে বায়ুর ক্রিয়া দ্রষ্টব্য। বায়ু সর্বাপেক্ষ বলীয়ান্ স্তুরাং বাতবোগ বা বাতব্যাধিও অতি কঠিন রোগ। একবার আক্রমণ করিলে আর প্রায়ই তাহাকে বিতাড়িত করা যায় না। ব্যতিক্রম সাধাবশতঃ দুইপ্রকার, রসবাত বা আমবাত এবং নিরামবাত। যেখানে আম বা অপক বসেব বেশী সংশ্রব থাকে, তাহাই আমবাত। সন্ধি বা গ্রহি বেদনা ও তৎসঙ্গে শোথ আমবাতের প্রধান লক্ষণ। শোথ ও আমবাতে পার্থক্য এই—শোথ সর্বশরীরে হইলেও তাহাতে বেদনা প্রায়ই থাকে না, কিন্তু আমবাতে সন্ধি বা গ্রহিহলে বেদন থাকিবেই। শোথ কেবলমাত্র রস ও রক্তবাহিনী ধমনী এবং ত্বক ও মাংসকে আশ্রয় করিয়া উৎপন্ন হয়। বাতরোগে আশীপ্রকার, বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মাব্যতীত কোন রোগই হইতে পারে না, স্তুরাং প্রত্যেক রোগেই ঐ দোষত্রয়ের প্রভাব থাকে, কিন্তু দোষত্রয়ের মধ্যে যাহাব প্রভাব বেশী থাকে, তাহারই চিকিৎসা করিতে হয়, পরন্তু সেই প্রভাব অনুসারেই রোগের নামকরণ হয়। অপক রসের আধিক্য বশতঃ যে রোগ উৎপন্ন হয়, তাহার নাম আমবাত। বায়ুর প্রাবল্য বশতঃ যে রোগ উৎপন্ন হয়, তাহার নাম বাতব্যাধি। পকাশয বোগসমূহের মূলস্থান, আহাৰ্য্য উত্তমরূপে পরিপক্ব না হইলে, শ্লেষণ নামক শ্লেষ্মা উৎপন্ন হয়, শ্লেষণ শ্লেষ্মার বিরুদ্ধিই আমবাতের নিদান, পক্ষান্তরে শ্লেষণ শ্লেষ্মার হ্রাসতাই বাতব্যাধির কারণ। আমবাতে শ্লেষণ শ্লেষ্মার বৃদ্ধিতে সন্ধিস্থান বেদনান সহিত ফুলিয়া উঠে, আর বাতব্যাধিতে সন্ধিস্থানের শ্লেষ্মা শুষ্ক হইয়া যায়। আমবাতে সন্ধিস্থান ফুলে, বাতব্যাধিতে সন্ধিস্থান শুষ্ক হয়, আমবাতে রস শুষ্ক করিবাব নিমিত্ত ঔষধ প্রয়োগ করিতে হয়, আর বাতব্যাধিতে শুষ্ক অঙ্গে রস বৃদ্ধির জন্য ঔষধ প্রয়োগ করিতে হয়। ফলতঃ আমবাত ও বাতব্যাধি বিপরীত ব্যাধি এবং উভয়ের চিকিৎসাও বিপরীত। বাতব্যাধি আশী প্রকার, তাহাদের ভিন্ন ভিন্ন লক্ষণ আয়ুর্বেদ-শিক্ষায় দ্রষ্টব্য। বাতব্যাধির চিকিৎসা করিতে হইলে, অগ্রেই দেখা উচিত যে রোগীর পাচকাগ্নি সতেজ আছে কি না বা পেটেরপীড়া আছে কি না। বাতব্যাধির সঙ্গে পেটেরপীড়া বর্তমান থাকিলে, বুদ্ধিতে হইবে রোগ অসাধ্য। বাতব্যাধি রোগী ব্যবহার্য্য সেব্য ঔষধ প্রধানতঃ পঞ্চবিধ। স্বর্ণঘটিত, রসোন-ঘটিত এবং গুগ্গু-গুণ্ডমুঘটিত ঔষধ, ঘৃত ও তৈল। পেটেরপীড়া থাকিলে, রসোন, গুগ্গু-গুণ্ড ও তৈল ঘৃত প্রয়োগ করা যায় না। কাষণ রসোন ও গুগ্গু-গুণ্ড বিরেচক, আর তৈল ঘৃত বিশ্লেচক

না হইলেও পেটেরপীড়ায় অগ্নির তেজ থাকে না বলিয়া তৈল ঘৃত পল্লিপন হয় না। তৈল মর্দন এবং ঘৃত সেবনের ব্যবস্থা করিলেই, 'রোগী'ব পেটের পীড়া বৃদ্ধি হয়। স্বর্ণঘটিত ঔষধের মধ্যে সকল ঔষধ পেটেবপীড়া থাকিলে প্রয়োগ করা যায় না, বসরাজের ত্রাণ দুই একটি ঔষধ প্রয়োগ করা যায় কিন্তু তাহাতে প্রবল বাতব্যাধি বোগেব কদাপি শান্তি হয় না, স্মৃতরাং বসিতে হইবে যে, তৈল, ঘৃত, বসোন ও গুগ্গুলু যাহাব সহ না হয়, তাহার বাতব্যাধি অসাধ্য।

বাতব্যাধিতে আমরসেব সংশ্রব ও তৎসঙ্গে পেটেরপীড়া বর্তমান থাকিলে, আয়ুর্বেদ শিক্ষাব বাতব্যাধি অধিকারের রসরাজ, বৃহৎ নারদীয় মহালক্ষ্মী-বিলাস, বৃহৎ বাতগজাঙ্ঘ্র, মহালক্ষ্মীবিলাস (নারদোক্ত) ব্যবহার্য্য এই অবস্থায় তিসি বা মসিনার পুলটিস ও স্বেদ তাপ প্রয়োগ করিলে, অসাধারণ উপকার হয়। আমরসের সংশ্রব সত্ত্বে পেটেবপীড়া না থাকিলে, গুগ্গুলু ঘটিত ঔষধ ও বসোন ঘটিত ঔষধ আমরসেব পরিপাকের জন্য প্রয়োগ করিবে এবং আমরসেব পরিপাক হইলে মালিশের জন্য তৈল ও সেবনের জন্য স্বর্ণ-ঘটিত ঔষধ এবং ঘৃত ব্যবস্থা করিবে। আমরসের সংশ্রব ও পেটেবপীড়া না থাকিলে, বিবেচনেনব জন্য বসোন বা গুগ্গুলু-ঘটিত একপদ ঔষধ, বৃহৎ ছাগাদি ঘৃত ও স্বর্ণঘটিত একপদ ঔষধ, এবং মালিশের জন্য তৈল ব্যবস্থা করিলেই চলে।

ফুলা, বেদনা ও পেটেরপীড়া বর্তমানে কখনও তৈলঘৃত ব্যবস্থা করিতে নাই অগ্নি দ্রষ্টব্য। বাতব্যাধিতে তৈল ঘৃতের ত্রাণ ঔষধ আর নাই ইহা সত্য, কিন্তু ফুলা, বেদনা ও পেটেবপীড়া থাকিতে তাহা ব্যবহার্য্য নহে, একথা সর্বদা স্মরণ রাখ উচিত, পরন্তু কোন অঙ্গ শুষ্ক হইয়া অচল হইলে, বায়ুশূলক তৈল ও ঘৃত ব্যতীত তাহা কিছুতেই সচল হইতে পারে না, ইহাও জানা উচিত।

বাতব্যাধি ও আমবাত উৎপত্তির কারণ অগ্নিমান্দ্য, অগ্নি সতেজ থাকিতে বাতব্যাধি ও আমবাত কখনও উৎপন্ন হয় না। ক্ষেজ বায়ু ও শ্লেষ্মার মধ্যস্থলে অবস্থিত, স্মৃতরাং অগ্নি নিভেজ হইলে, বায়ু বৃদ্ধি বা রসের স্রাব প্রবলত্বাবী কোন অঙ্গ ক্ষেজ হইলে, প্রায়ই কোষ্ঠ-কাঠিন্য বর্তমান থাকে, কারণ অপান বায়ু প্রকৃপ্ত বা উর্দ্ধগামী হইয়া আমাশয়ই ক্রেদন নামক, শ্লেষ্মাকে শোষণ করে, ক্রেদন শ্লেষ্মা শোষিত হইলে কোষ্ঠ-কাঠিন্য উপস্থিত।

হয়, পরন্তু উর্দ্ধগত সোমগুণবিশিষ্ট শ্লেষ্মাকে শোষণ করিতে থাকে, এই জন্যই অঙ্গ শুষ্ক হইয়া যায় এবং হস্ত পদাদি খেলে না। এই অবস্থায় তৈল ঘৃত যথেষ্ট শোষিত হয় এবং তৈল ঘৃত প্রযোগে আশাতীত উপকার হয়।

আব আমরসেব বা ক্লেদন শ্লেষ্মাব বিরুদ্ধিবশতঃ শ্লেষণে বৃদ্ধি প্রাপ্ত হইয়া যে বাত উৎপন্ন কবে, তাহাতে এবং পেটের পীড়া বর্তমানে বাত উৎপন্ন হইলে, পাচকাগ্নি অতিশয় নিস্তেজ হইয়া পড়ে, প্রধান পাচকাগ্নি নিস্তেজ হইলে, চর্ম্মস্থ প্রাজক পিত্তও নিস্তেজ হয়, সুতরাং তৈল ঘৃতাদি মর্দন করিলে, তাহা পরিপাক না হইয়া আমরসেব বৃদ্ধি করে ও আম-বসেব বিরুদ্ধি বশতঃ ফুলা এবং বেদনাও বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হয়।

চিকিৎসার মূলমন্ত্র কথিত হইল। এই মন্ত্র অনুযায়ী আশী প্রকার বাতেব চিকিৎসা কবিবে। যে কোন বোগে অগ্নির সবলতা দুর্বলতার প্রতি তীক্ষ্ণদৃষ্টি রাখিবে। বাতব্যাধিতে রসের অল্পসংশ্রব এবং তৎসঙ্গে কোষ্ঠ-কাঠিন্য থাকিলে, অথচ ফুলা না থাকিলে, বৃহদগ্নিগুখচূর্ণ, যোগক্লীষ্ণ-গুগ্গুলু, প্রসারণীতৈল বা বৃহৎসৈন্ধবাততৈল ও বৃহৎছাগাদিঘৃত-ব্যবস্থা। বাতে মাথাহোরা প্রভৃতি মস্তিষ্কের কোনপ্রকার উপসর্গ প্রবল থাকিলে, অথচ পেটের পীড়া না থাকিলে ঘৃত বা স্বর্ণঘটিত কোন ঔষধ ব্যবস্থা করিবা অতি প্রয়োজন। পেটের পীড়া না থাকিলে, অথচ আমবসেব সংশ্রব থাকিলে, রসোন-ঘটিত ঔষধ যথা বসোনপিণ্ড বা মহাবসোনপিণ্ড প্রভৃতি অতি উপকারী। বাতে কোনও অঙ্গ শুষ্ক হইয়া গেলে, মহামাষ তৈল, বৃহৎ ছাগলাদিঘৃত, যোগেন্দ্ররস, বৃহৎবাতচিন্তামণি ও স্নিগ্ধ শ্বেদ উপকারী। শুষ্কতা ব্যতীত মাষ বা মহামাষ প্রভৃতি স্নিগ্ধ তৈল কখনই ব্যবস্থা করা উচিত নহে। শুষ্ক অঙ্গে মাষকলাইর শ্বেদ ও তিসির পুলটিস প্রভৃতি অতি উপকারী। অনেকস্থলে কেবলমাত্র পুরাতন ঘৃত পানে ও মর্দনে শুষ্ক অঙ্গ সবল ও সতেজ হইতে পারে। পুরাতন ঘৃতের কিঞ্চিৎ তাহা এখনও পাশ্চাত্য চিকিৎসা তত্ত্ববিৎ পণ্ডিতের অবগত নহেন। পুরাতন ঘৃতে প্রস্তুত হংসাদি ঘৃত আরও অধিক উপকারী। অত্যধিক মাথা গবম ~~অথচ কোষ্ঠ-কাঠিন্য~~ বর্তমানে, মধ্যমর্নাবায়ণ তৈল, বৃহৎ ছাগাদি ঘৃত ও বৃহৎবাতচিন্তামণি প্রভৃতি ব্যবস্থেয়।

বাতব্যাধি এরূপে বস্তিক্রিয়ার গায় মহোপকারী আর কিছুই নাই। বস্তিক্রিয়া দ্বারা অতি শীঘ্র ফললাভ হয়। পকাশয় বাতের আশ্রয় স্থান,

সেই স্থান ধোত কবিলে, বাতরোগ থাকিতে পাবে না, বিশেষতঃ প্রকাশ আকুঞ্চন প্রসারণ ক্রিয়ায় মূল স্থান বলিয়া বস্তি প্রযোগে সমস্ত শরীরে তাহা ক্রিয়া অতি-দ্রুত প্রকাশ পায় বস্তিক্রিয়ার দ্বারা আশু ফলপ্রদ চিকিৎসা হারাইয়া, সুতরাং প্রত্যেক আয়ুর্বেদীয় চিকিৎসকের বস্তি প্রযোগে কৌশল শিক্ষা করা উচিত বস্তি ক্রিয়ার দ্বারা সমস্ত রোগের প্রতিকার হইতে পারে। আজ কাল অল্প ধোত করার জন্য যে ডুস্ ব্যবহৃত হইতেছে তাহাও বস্তি ক্রিয়া চলিতে পারে পিচকাবীর দ্বারা আকুঞ্চন প্রসারণে ক্রিয়া বেশ উপলব্ধি করা যায়

— জলপূর্ণ পিচকারীতে যখন চাপ দেওয়া যায়, তখন পিচকারীর জল বহির্গত হইয়া চতুর্দিকে বিস্তৃত হইয়া পড়ে, ইহাই প্রসারণ এবং যখন পিচকারী জলপূর্ণ করা যায়, তখন আকর্ষণে জল সঙ্কুচিত হইয়া পিচকারী মধ্যে প্রবিষ্ট হয়, ইহাই আকুঞ্চন। শরীরেও শ্বাসপ্রশ্বাস দ্বারা এইক আকুঞ্চন প্রসারণ ক্রিয়া সর্বদাই হইতেছে বায়ুবিজ্ঞান দ্রষ্টব্য

বাতব্যাধি বোগে পেটের পীড়া থাকিলে এবং অন্যান্য ঔষধ দ্বারা তাহা প্রতিকার না হইলে, স্বর্ণপপ্পাটী বা বিজয় পপ্পাটী ব্যবহৃত করা উচিত।

উন্মাদ চিকিৎসা ।

উন্মাদ বা বায়ু বিকাব মধ্যে পরিগণিত প্রাণবায়ুর আশ্রয় স্থান হৃদ এবং হৃৎপিণ্ড হইতে উদ্ভূত মনোবহা ধমনীই উন্মাদ রোগেরও আশ্রয় তজ্জন্মই বুদ্ধিবংশ, চিত্ত-চাঞ্চল্য, অসংলগ্ন বাক্য প্রয়োগ ও হৃদযেব শূন্যত প্রভৃতি লক্ষ্য প্রকাশ পায়। এতদ্বারা স্পষ্টই উপলব্ধি হয় যে, উন্মাদ বায়ুবিকাব ব্যতীত আর কিছুই নহে হৃৎপিণ্ডে প্রাণবায়ু, সাধক পিত্ত ও অবলম্বন নামক শ্লেষ্মা অবস্থান করে, এই জন্য উন্মাদ রোগে বাতিক পৈত্তিক ও শৈথিল্য উন্মাদের লক্ষ্য পৃথক পৃথক কথিত হইয়াছে

সাধারণ ব্যবহার্য ঔষধ

ধূতুরাভ্যাস উন্মাদরোগে অব্যর্থ। উন্মাদে-সর্দির ভাব থাকিলে নম্র প্রয়োগ অবশ্য কৰ্ত্তব্য নস্য প্রযোগান্তে মহালক্ষ্মীবিল্বাস দ্রব দ্রব তৈল, ত্রিশতীপ্রসাবনী তৈল ও বহু ছাগাদি দ্রব ব্যবহৃত সর্দি না থাকিলে এবং কোষ্ঠ কঠিন বর্তমান থাকিলে, যোগেশ্বরী, বহু বাত চিকিৎসক চিত্তাঙ্গি, চৈতন্যদ্রব, মহাচৈতন্য দ্রব, মধ্যমনারায়ণ তৈল ব্যবহৃত

অপস্মার চিকিৎসা

উন্মাদ বোগে চেতনা লোপ হয় ন, কিন্তু অপস্মার বোগে চেতনার লোপ হয় । উন্মাদ বোগে হৃৎপিণ্ড ও মনশ্চাক্ষর্য উভয়ই সমভাবে বর্তমান থাকে, বোগীব স্থিতির বিলোপ ঘটে না, কিন্তু অপস্মার বোগে স্থিতির বিশ্লেষণ ঘটে, এবং রোগী চেতনাশূন্য হইয়া কম্পিত হইতে থাকে । মুচ্ছারোগে অপস্মাবেব লায় কম্পন থাকেনা, রোগী কাষ্ঠখণ্ডবৎ পতিত থাকে ।

সর্বদাব্যবহার্য ঔষধ

নস্য, মহালক্ষ্মীবিলাস, চতুভুজরস, বৃহৎ নাবদীয় লক্ষ্মীবিলাস চিত্তামণি-চতুর্মুখ, যোগেন্দ্ররস, মহাচৈতন্য ঘৃত ও ত্রিশতী প্রসারনী তৈল ।

মুচ্ছারোগ-চিকিৎসা

নস্য চতুভুজরস, ত্রৈলোক্যচিত্তামণি, বাতকুণ্ডলক, যোগেন্দ্ররস, চিত্তামণিচতুর্মুখ, বৃহৎ ছাগলাদ্রঘৃত ও মহাকল্যাণ ঘৃত ।

আমবাত-চিকিৎসা

গাত্রে বেদনা, আহারে অরুচি, পিপাসা, আলস্য দেহে ভারবোধ, জ্বর, মন্দাগ্নি, গ্রন্থিতে বেদনা ও শোথ ; এই সকল আমবাতের লক্ষণ বায়ু ও জলদ্বারা যেকপ বুদ্ধদেব সৃষ্টি হয়, আমবাতও তদ্রূপ বাতব্যাদি বোগে বিস্তৃত মীমাংসা দ্রষ্টব্য ।

সর্বদা ব্যবহার্য ঔষধ

আমবাতে কোষ্ঠকাঠিন্য থাকিলে, রসোনপিণ্ড বা বৃহৎযোগরাস ও গুণ্ডলু সেবনের এবং ফুলা ও বেদনানাশেব জল স্বেদ ব্যবস্থা করা উচিত । ইহাতে ফুলা ও বেদনা কমিলে, মালিশের জল বৃহৎসৈন্ধবীতৈল ব্যবস্থা করিবে । ফুলা ও বেদনা বর্তমানে তৈল ব্যবস্থা নিতান্তই অব্যবস্থা । ফুলা ও বেদনা প্রশমিত হইলে এবং উদরাময় না থাকিলে, তৈল ও ঘৃতের ব্যবস্থা করিবে । উচিত বৃহৎ ছাগাদি ঘৃত বা বৃহৎ অশ্বগন্ধাঘৃত উৎকৃষ্ট আমবাতের সহিত উদরাময় থাকিলে, পপ্পটী ব্যবস্থা করিবে । উপদংশাশ্রিত উদরাময়

সংযুক্ত আমবাতে বা আমবাতাশ্রিত উদরাময়ে পপ্পাটী অতি উপকারী, ইহাতে আমবাত ও উদরাময় উভয়ই সাবে ।

বাতরক্ত-চিকিৎসা ।

বাতরক্তকে অনেকেই রক্তখাপা নামে অভিহিত করেন, কিন্তু রক্ত-খাপা ঐ রোগের মূল কারণ হইলেও, উহাকে রক্তখাপা বলা সঙ্গত নহে । উপদংশ ও বক্তপিত্ত প্রভৃতি অনেক রোগেই রক্ত দূষিত হইয়া থাকে, সুতরাং যদি বাতরক্তকে রক্ত খাপা নামে অভিহিত করিতে হয়, তাহা হইলে, ঐ সকল রোগকেও বাতরক্ত বলা যাইতে পারে প্রকৃতপক্ষে রক্তদুষ্টির পরিণামে পদযুগলকে (একপদেও হইতে পারে) আশ্রয় করিয়া শোথ-উৎপন্ন হইলে এবং তাহা হইতে পুথরক্তাদি রক্ত নিঃসৃত হইলে, তাহাঁই বাতরক্ত নামে অভিহিত

সর্বদা ব্যবহার্য ঔষধ ।

নবকার্ষিকমুষ্ণ, নিম্বাদি চূর্ণ, গুড়চূর্ণাদি লৌহ, লাজ্জলাদ্য লৌহ, বাত-বক্ত-শুকবস, বিশেষরস ব্যবস্থা করা যায় পেটের পীড়া না থাকিলে, অমৃতাদ্রবত, মহাভিত্ত বৃত, পঞ্চভিত্তবৃতগুগ্গলু ব্যবস্থেয় বাতরক্তে পীড়িত স্থানে অত্যন্ত দাহ থাকিলে, বৃহৎগুড়চূর্ণতৈল বা মহাপিণ্ডতৈল এবং দাহ না থাকিলে, কদ্রতৈল, মহারুদ্রতৈল বা বিষতিল্লুক তৈল মর্দন করিতে দিবে

উরুস্তম্ভ-চিকিৎসা ।

বাতরক্ত উরুর নিম্নে অর্থাৎ পদে উৎপন্ন হয়, উরুস্তম্ভ উকদেশে হয় এই রোগে প্রথমাবস্থায় আমবাতের দ্বারা শোথ ও বেদনা-নাশক চিকিৎসা-ক্রম অবলম্বন করা উচিত । শ্বেদ ও প্রলেপ দ্বারা বেদনা হ্রাস পাইলে, পশ্চাৎ মর্দনার্থ তৈল ব্যবস্থা করিবে সেবনের জন্য রান্নাদি বা মহারান্নাদি-কাথ, বৃহৎযোগরাজ গুগ্গলু, গুজ্জাভদ্ররস ব্যবস্থেয় মর্দনার্থ মহাসৈন্দ্র-তৈল ব্যবস্থা করিবে । পেটের পীড়া থাকিলে, পপ্পাটী ব্যবস্থেয় ।

শূলরোগ-চিকিৎসা ।

সামুদ্রাচ্যুর্ণ, শিম্বুকাচ্যুড়িকা, শঙ্খরসগুড়িকা, কুরীতকীথণ্ড, মহাশঙ্খবত,

ও ধাত্রীলৌহ সর্বদা ব্যবহার্য। মর্দনার্থ বিষ্ণুতৈল বা শূলগজৈত্র তৈল ব্যবস্থেয় পাতলাদাস্তে হরীতকীখণ্ড ব্যবস্থেয় নহে

উদার্ত ও আনাহ-চিকিৎসা

উদার্তরোগ ও বায়ুবিক্রমধ্যে পরিগণিত এই বোগে জ্বরণ ও অপান-
বায়ু উদবে আবর্তাকারে ঘূর্ণিত হয় এই বোগে বর্ত্তিপ্রয়োগ, অতি
উপকারী বায়ুর অল্পস্বল্পক্রিয় সর্বদা কর উচিত হিংগুচূর্ণ, নংরচূর্ণ,
নারাচবস, চিন্তামণি চতুর্শুখ ও যোগেজ্রবস প্রভৃতি ঔষধ সর্বদা ব্যবহার্য

গুল্মরোগ চিকিৎসা

গুল্মরোগে স্বল্প অগ্নিযুগচূর্ণ, হিংগুচূর্ণ বা কাঙ্কায়নগুড়িকা এই সকল
হিংগুচূর্ণ ঔষধের একপদ অন্ততঃ প্রয়োগ করা উচিত হিংগুচূর্ণ ঔষধ
সেবনে আশু বেদনাব নিবৃত্তি হয় বিশুদ্ধ হিং অল্প জলে গুল্মিয়া পানীয়
প্রায় করিয়া পুরাতন ঘটসহ মিশ্রিত করিয়া উদরে মালিশ করিলে, আশু
বেদনার প্রশস্তি হয় এতদ্ব্যতীত দস্তীহরীতকী ও গুল্মকালার প্রভৃতি
প্রয়োগ করা যায়

হৃদ্রোগ-চিকিৎসা।

হৃদ্রোগ নানা প্রকার। যে দোষজ হৃদ্রোগ হইবে, সেই দোষের চিকিৎসা
ক্রম অবলম্বন করা উচিত লাক্ষণিক চিকিৎসা আয়ুর্বেদ-শিক্ষায় দ্রষ্টব্য।

বৃদ্ধি, অল্পবৃদ্ধি ও ব্রণ-চিকিৎসা।

পঞ্চবঙ্গলৈপ, গুগ্গুলুঘটিত ঔষধ ও বৃহৎ সৈন্ধবাণ্ডতৈল সর্বদা ব্যবহার্য
ঔষধ।

শ্লীপদ চিকিৎসা।

এই রোগে প্রলেপ অতি উপকারী নিত্যানন্দরস, শ্লীপদগজকেশরী
চূর্ণগুলুঘটিত ঔষধ সর্বদা ব্যবহার্য।

কর্শ্য, শোল্য ও মেদোরোগ-চিকিৎসা।

শরীর কৃশ বা ক্ষীণ হইলে, তাহাকে কর্শ্যরোগ কহে কৃশতায় কর্শ্যরোগ
কর্শ্য এবং পুষ্টি ও বর্ধককে বৃহৎ ছীর্ণাদি যত ক্ষীণতায় অর্থাৎ ক্ষীণতায় ব্যবস্থেয়

শোল্য এবং মেদোরোগে শরীরের ক্লান্তিকাবক ঔষধ প্রয়োগ করা উচিত।
এই রোগে গুগ্গুলুঘটিত ঔষধ অতি উপকারী চিকিৎসা-বিজ্ঞান দ্রষ্টব্য।

শীতপিত্ত, উদর্দ ও কোঠরোগ চিকিৎসা ।

নবকার্ষিক ক্কাথ, হবিদ্রাখণ্ড, বৃহৎহবিদ্রাখণ্ড, গুড়ুচীতৈল বা বৃহৎ গুড়ুচী
তৈল সর্বদ ব্যবহার্য্য ঔষধ

উপদংশ ও ফিরঙ্গ চিকিৎসা

লক্ষণ, চিকিৎসাক্রম ও ঔষধ আয়ুর্বেদ-শিক্ষায় দ্রষ্টব্য। এই রোগের
তৃতীয়াবস্থায় পেটের পীড়া ও তৎসঙ্গে ঘরুতে বেদনা এবং আমবাতের লক্ষণ
দৃষ্ট হইলে, স্বর্ণ পপ্পাটী বা বিজয় পপ্পাটী ব্যবহার্য্য। দ্বিতীয় অবস্থায় গাত্রে
শিউকা বহির্গত হইলে, ভাপবা অতি উপকারী। আয়ুর্বেদ-শিক্ষায় ভাপবাব
প্রণালী দ্রষ্টব্য। ভাপবাব ঔষধে হিজুলাদি দ্রব্য শোধন করিয়া প্রয়োগ
কবিবে। বদরাদি ধূম অথবা সিদ্ধবাদিধূম প্রযোজ্য। ধূম প্রয়োগে যদি
রোগ এককালে দূরীভূত না হয়, তবে সমভাগ পারদ ও গন্ধকেব কজ্জলী
স্বত অল্পপানে কিছুকাল প্রয়োগ কবিবে, ফলতঃ উপদংশ রোগে পক্ষদের
জ্বর ঔষধ আব নাই।

উপদংশ ও বাতরক্ত-সম্বন্ধে মন্তব্য

আমি আয়ুর্বেদ শিক্ষায় উপদংশ ও ফিরঙ্গরোগ পৃথক বলিয়া বর্ণনা
করিয়াছি, কিন্তু এক্ষণে বিজ্ঞানেব আলোচনা করিয়া আশ্রয় সে ভ্রম অপনীত
হইয়াছে। বলা বাহুল্য, ভ্রম সকলেরই হয়; ভ্রম-স্বীকার আমি দোষে
মনে করি না। এক্ষণে বুঝিতে পারিয়াছি, উপদংশ ও ফিরঙ্গ একই রোগ,
ফিরঙ্গ উপদংশেরই বর্দ্ধিতাবস্থা। সকল রোগেরই আদিকারণ অহিতাহার
এবং বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মা। উপদংশেবও আদিকারণ তাহাই, পরে যেমন
রোগ দীর্ঘকাল স্থায়ী হইলে, তাহা অত্যন্ত কঠিন হয়, তদ্রূপ নানাদেহে
সংক্রমণ কবিত্তে কবিত্তে উহা। এত কঠিন হইয়া পড়িয়াছে, আর তজ্জগাই
ভাবিয়া উহাকে ফিরঙ্গ নামে অভিহিত করিয়াছেন। ফিরঙ্গ উপদংশেরই
বর্দ্ধিতাবস্থা ব্যতীত স্বতন্ত্র রোগ নহে। সকলেরই জানা উচিত,
আয়ুর্বেদ-শিক্ষায় অনেক পরে রোগের সৃষ্টি হইয়াছে, সুতরাং অহিতাহারবিহীন
সকল রোগের নিদান।

রক্তথার্পণ রোগে অভ্যঙ্গ, শ্বেদ ও স্নেহ প্রয়োগ-নিষেধ ।

অভ্যঙ্গশ্বেদনস্নেহে বিকারো বাতিকস্ত যঃ

ন শাম্যেত্তত্র বিজ্ঞেয়ং রক্তমত্রাস্তি দূষণম্ ।

যদি অভ্যঙ্গ, শ্বেদ ও স্নেহপ্রয়োগদ্বারা বাতিক রোগ প্রশমিত না হয়-
তাহা হইলে, তৎস্থলে রক্ত দূষিত হইয়াছে, বুঝিতে হইবে

আর্যাদিগের রোগ-নির্ধারণ প্রণালী অতি চমৎকার, যতই আলোচনা
করা যায়, ততই আনন্দে হৃদয় নৃত্য করে। অনেকস্থলে আমি ঐ শ্লোকের
প্রমাণ পাইয়াছি। বাতরক্ত বা উপদংশরোগে রক্তদোষ বিদ্যমানে শ্বেদ,
অভ্যঙ্গ ও স্নেহপানের ব্যবস্থা কবিয়া কোন ফলই পাই নাই, কিন্তু রক্ত-দুষ্টির
ঔষধ প্রয়োগ করিয়া ফলপ্রাপ্ত হইয়াছি

প্রমেহ চিকিৎসা ।

বিড়ঙ্গাদি লৌহ, মেহকুলাস্তক, বঙ্গেশ্বর বা মহাবঙ্গেশ্বর সর্বদা ব্যবহার্য ।
গণ্ডারিয়ায় জলি যন্ত্রণা থাকিলে, বস্তিযোগ প্রযোজ্য

সমাপ্তি মন্তব্য

এইগ্রন্থে আমি আয়ুর্বেদে-বৈজ্ঞানিকতত্ত্বের যেটুকু আলোচনা করিয়াছি
তাহাতে পাঠকগণ আমার এইগ্রন্থ পাঠ কবিয়া নিজেরাই রোগ নির্ধারণাদি
করিতে পারিবেন, আমি এইরূপই আশা করি ; তজ্জন্ত অজ্ঞাত রোগের
রোগ-ভেদে ব্যবহার্য ঔষধ-নির্ধারণের ভার পাঠকগণের উপর সমর্পণ করিয়া
আমি বিদায় গ্রহণ করিলাম । শরীর অত্যন্ত ক্লান্ত, যদি ভগবৎ কৃপায় বাঁচিয়া
থাকি, আবার দেখা হইলেও হইতে পারে, নচেৎ এই পর্য্যন্ত ।



