

«МЕРКАБА» КАК СУБМОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ГОМЕОСТАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Е.В. Албегов, Д.В. Бутенко, Л.Н. Бутенко

*ГОУ ВПО Волгоградский Государственный технический университет,
г. Волгоград*

✉ albegov05@mail.ru, butenko@vstu.ru

Обосновано предпочтение выбора гомеостатических функциональных моделей взаимодействия энергий органов человеческого тела. Определена и построена меридиональная субмодель управления гомеостатической системы. Представлено описание субмодели управления, перспективы ее применения и развития.

Ключевые слова: гомеостатическая модель, субмодель управления, меркаба.

«MERKABA» AS CONTROL SUBMODEL OF HOMEOSTATIC SYSTEM

Ye.V. Albegov, Dm.V. Butenko, L.N. Butenko

Volgograd state technical university, Volgograd

✉ albegov05@mail.ru, butenko@vstu.ru

Preference to choice of the homeostatic functional models of the human's body organs energies interaction is substantiated. The meridional control submodel of homeostatic system is defined and constructed. The description of control submodel, perspectives of application and development are represented.

Key words: homeostatic model, control submodel, merkaba.

Нами предпринимается попытка выявить функциональные алгоритмы управления структурами микромира биологических систем на базе понятия гомеостазиса. Мы предполагаем, что их можно выделить в общем виде без построения конкретных функциональных моделей.

На основе пятичленной структурной модели цикла У-СИН разработана функциональная когнитивная модель гомеостатического взаимодействия энергий органов человеческого тела «пентакуб», базирующаяся на известной ритмике по-

люсной активности (базовых статических гомеостатических связей) как между группами органов, так и внутри самих групп. Дальнейшее углубленное изучение теории У-СИН позволило нам выявить шестую группу органов человеческого тела с последующим обнаружением гомеостатических зависимостей со структурой «пентакуба» и преобразованием его в функциональную гомеостатическую модель «гексагон» [1]. Данные гомеостатические модели отражают не физиологическое расположение органов, а описывают функциональные

зависимости органов человеческого тела. Возможно, в основе механизма взаимовлияния лежит физико-химическая составляющая.

Предпочтение к выбору форм гомеостатических моделей основывается на «золотых» многоугольниках и многогранниках, т.к. структуры, имеющие в основе своей правильные n -угольники имеют максимальную степень устойчивости, информативности, самоорганизации и гармоничности, будь то творения цивилизаций (египетские пирамиды, защитные форты, календари древних цивилизаций, теория «цивилизационного гексагона», модели размещения городов, модели классификации запахов [7, 8, 9]) или же самой природы (структуры химических веществ (фуллерены, каркасные соединения), атомного ядра, цепочки ДНК, кристаллической решетки и наноструктуры [2, 6, 7, 10]). «Золотое сечение» и соответствующие «золотые» свойства ребер функциональных гомеостатических моделей основываются на понятиях пространства изменчивости естественных процессов и гомеостата (простейшей гомеостатической системы) [3].

Выявление каналов регулирования и центров коммутации каналов биоэнергосистемы позволило нам построить комбинационную функциональную меридиально-гомеостатическую модель взаимодействия энергий органов человеческого тела, в основе которой лежит гексагональная бипирамида с разведенным до гексагона основанием [1].

Исходя из суждения о том, что организаторами и регуляторами локальных процессов в пространстве управления нижнего уровня

системы правильных многоугольников являются звезды (связанные и не связанные) [5], можно сделать вывод, что в гомеостатическом гексагоне (многогранник — призма) меридиально-гомеостатической системы взаимодействия энергий органов человеческого тела таким процессуальным организатором-регулятором является звездчатый многогранник — Меркаба или звездный тетраэдр.

Меркаба как член ряда Платоновых тел (октаэдр инвариантен тригональной звездной бипирамиде) может промоделировать дуализм. Меркаба как процесс является неотъемлемым этапом биосистемогенеза, а именно биологически-энергетической эволюции клетки. Известно, что на начальном этапе деления яйцеклетки восемь клеток формируют звездный тетраэдр и они абсолютно идентичны друг другу [7]. Статическая когнитивная модель взаимодействия звездный тетраэдр отражает базисные правила конструирования меридиальной биосистемы и технологию образования гомеостатических связей как целостных единиц. Узлы в «Меркабе» представляют собой мозг как коммутационные центры человеческого тела. 4 узла ЯН-тетраэдра — это головной мозг, а 4 узла ИНЬ-тетраэдра — спинной мозг. Причем именно как коммутационные центры головной и спинной мозг будут абсолютно идентичны по характеру управления.

Основное правило конструирования заключается в следующем: меридиан представляет собой не однонаправленную структурную единицу (мозг-орган), а контур (мозг-орган-мозг), либо конструкцию тоннельного типа с «двусторонним дви-

жением» [3]. Технология образования гомеостатических единиц явно отображается на тригональной звездной бипирамиде: гомеостатическая пара ИНЬ-ЯН органов образуется вследствие перекрещивания меридианов соответствующих ИНЬ-ЯН органов. Заметим, что такой подход не противоречит, а именно подтверждает правильность меридионально-гомеостатической модели. Соединив гомеостатические пары ИНЬ-ЯН органов ломаной линией с учетом их временной активности, мы получаем плоскую фигуру гексанему [4], определяющую временной путь (рис. 1).

Отработка меридианов с учетом временной активности как в звездном тетраэдре в целом, так и в иньском и янском тетраэдрах, а следственно и процесс циркуляции меридиональной энергии (сигналов), на данной когнитивной модели происходит сначала по ходу часовой стрелки, затем меняет свое движение на противоположенное, т.е. по бесконечной спирали, а на плоскости имеет вид знака бесконечности.

Системный подход к построению функциональной субмодели позволяет наблюдать всю совокупность отношений элементов «Меркабы» и связей между ними



Рис. 1. Меридиональная субмодель управления «Меркаба»

и приблизиться к пониманию диалектического «замысла» природы в организации и управлении процессами, увидеть динамику в статике. С точки зрения прикладной составляющей исследования, данная суб-модель управления позволяет понять суть патологических процессов в человеческом организме, как нарушение течения энергии (передачи сигналов) в меридиональной системе с последующей разбалансировкой ритмов гомеостатов и смещении гомеостатической энергии из оптимальных зон в зоны риска. Это же осознание возникновения болезненных состояний в свою очередь, на основе знаний традиционной китайской медицины, приведет к формированию и использованию алгоритмов корректировки биосистемы и выведения ее из патологических состояний методами не классической медицины, а фитотерапией или же акупунктурой. Хотим отметить, что «Меркаба» как концептуальная модель отношений сложносоставных элементов, имеет все предпосылки к глубокому системному усложнению (по всем аспектам данного понятия), вследствие анализа и декомпозиции составляющих.

Список литературы:

1. Албегов, Е. В. Построение гомеостатических моделей взаимодействия органов человеческого тела / Е. В. Албегов, Дм.В. Бутенко, Л. Н. Бутенко // Известия Волгоградского государственного технического университета: межвуз. сб. науч. ст. № 12(60) / ВолгГТУ. — Волгоград, 2009. — Вып. 7. — С. 55–58.
2. Гексагональная решетка. Материал из Википедии — свободной энциклопедии.

[Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki/Гексагональная_решетка (дата обращения: 22.09.09).

3. Горский, Ю. М. Гомеостатика: гармония в игре противоречий / Ю. М. Горский, А. М. Степанов, А. Г. Теслинов. — Иркутск: Репроцентр А1, 2008. — 634 с.

4. Еремеев, В. Е. Чертеж антропокосмоса / В. Е. Еремеев. — Москва, 1994. — 394 с.

5. Звезда (геометрия). Материал из Википедии — свободной энциклопедии. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [http://ru.wikipedia.org/wiki/Звезда_\(геометрия\)](http://ru.wikipedia.org/wiki/Звезда_(геометрия)) (дата обращения: 22.09.09).

6. NanoNewsNet. РНК может формировать строительные блоки для наномашин [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.nanonewsnet.ru/articles/2007/rnk-mozhet-formirovat-stroitelnye-bloki-dlya-nanomashin> (дата обращения: 14.11.09).

7. Стахов, А. Код Да Винчи и ряды Фибоначчи / А. Стахов, А. Слученкова, И. Щербанков. — СПб.: Питер, 2010. — 320 с.

8. «Семейства» парфюмерных ароматов [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.elit-galand.ru/faq_list7 (дата обращения: 15.01.10).

9. D@dalos — Peace Education: Basic Course 2 — The civilizing hexagon [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.dadalos.org/frieden_int/grundkurs_2/hexagon.htm (дата обращения: 18.10.09).

10. Marquardt Beauty Analysis. The beauty code [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.beautyanalysis.com/index2_mba.htm (дата обращения: 12.01.10).