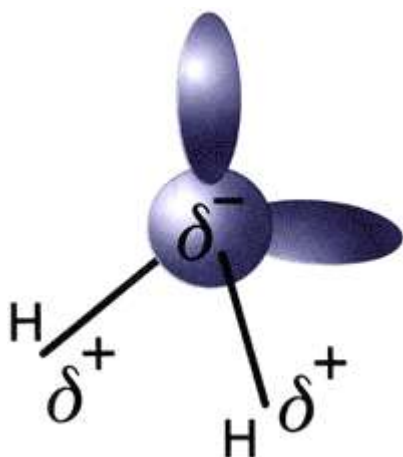


ПАМЯТЬ ВОДЫ

Е.И.Бембель

ООО «ГЕОФОН»

Тюменский государственный нефтегазовый университет



Обзор теорий.

Результаты исследований.

Современный взгляд на эффект памяти воды

Эффект **памяти воды** давно вошел в медицинскую практику. Немецкий ученый Самуэль Ганеман еще 200 лет назад разработал новый метод лечения, который назвал «гомеопатией». Растворяя или разводя лекарства во все более малых концентрациях в нейтральном растворителе (спирт, физраствор), Ганеман обнаружил, что их действие не только не исчезает, но и, наоборот, возрастает. После 12-го сотенного разведения лекарства в растворе не оставалось ни одной молекулы исходного вещества, а лекарства, разведенные порядка 10 тысяч раз, давали лучшие результаты лечения.

Феномен действия малых и сверхмалых концентраций вещества был тщательно исследован в XX веке. Во всем мире предпринимаются попытки уменьшить дозировку обычных лекарственных средств с целью уменьшения их вредного воздействия на организм, изучить действие сверхмалых доз, в сотни и тысячи раз меньших, чем в обычных лекарствах. Для лекарственной основы, в основном, используют воду.

В России первыми начали такие исследования в НИИ биохимической физики им.Н.М. Эмануэля РАН под руководством профессора Е.Бурлаковой, затем к ним подключились и фармакологи. Серии экспериментов показали отсутствие молекул исходного вещества в высоких разведениях гомеопатических препаратов и сохранение их лечебного эффекта. Эффекты действия веществ в сверхмалых концентрациях хорошо задокументированы и сомнений не вызывают (1).

Что же остается в водном растворе от лекарства, если там нет даже молекулы этого лекарства?

В представлении современной физики жидкость отличается от твердого кристалла разупорядоченностью молекул. Различные исследования показывают, что вода является открытой, динамичной, структурно-сложной системой, в которой стационарное состояние легко нарушается при любом внешнем воздействии. И если в кристалле более или менее строгая атомная решетка, то в жидкости – хаос.

Но молекулы воды обладают способностью образовывать конгломераты типа кристаллов с помощью водородных связей, создавать «водородные мостики» (ассоциаты), которыми она может касаться других молекул. Эти водородные мостики долго считались недолговечными, проживающими одну миллиардную долю секунды.

Ведущий научный сотрудник, кандидат химических наук, кандидат философских наук **С.В.Зенин** (в настоящее время доктор биологических наук, руководитель проблемной лаборатории научного обоснования традиционных методов диагностики и лечения НКЭЦ

ТМДЛ МЗРФ (научного клинико-экспериментального Центра традиционных методов диагностики и лечения, МЗРФ) вместе с группой коллег обнаружил в воде водородные мостики-долгожители, а потом выявил в воде суперстабильные кластеры (cluster (англ.)-скопление) – структурные элементы воды (1). Научное открытие было признано на 2 Международном симпозиуме, проходившем в институте биохимической физики РАН.

На базе ГНИИ генетики (Москва) с помощью современного исследовательского оборудования и новейшей американской установки «Миллипор» для очистки воды от всех примесей (занимающей целый зал), исследователи изучали структуру обыкновенной воды, исключив влияние всех примесей. Несколько лет работы, методы рефрактометрического анализа, протонного магнитного резонанса, высокоэффективной жидкостной хроматографии привели к необычным результатам.

Оказалось, что молекулы воды не двигаются хаотически по отдельности, а сцепляются в полиассоциаты-супермолекулы, состоящие из 57 молекул воды, образуя геометрические объемные фигуры правильной формы. 16 таких супер-молекул соединены между собой в один структурный элемент воды, состоящий из 912 молекул H_2O , напоминающий льдинку. Из таких «льдинок»-кластеров и состоит на 80% химически чистая вода. 15% представляют полиассоциаты-супермолекулы, и только 3% - отдельные классические молекулы H_2O .

Как показали исследования, кластеры из 912 молекул воды, составляющих 80% чистой воды, не разрушаются даже при температурах, близких к точке кипения, просто их концентрация немного уменьшается.

Казалось бы, что такая «кристаллическая» и «ребристая» вода должна быть необыкновенно вязкой! Но «льдинки»-кластеры почти не взаимодействуют друг с другом, не образуют сложных устойчивых конструкций и легко скользят гранями относительно друг друга, создавая текучесть. Воду можно сравнить с переохлажденным раствором, который никак не может кристаллизоваться.

А как же влияют на воду примеси? Известно, что каждая молекула воды представляет «диполь». Это значит, что она состоит из положительного и отрицательного полюсов, которые взаимно притягиваются. Благодаря этому, молекулы через водородные мостики соединяются в большие развитые структуры – кластеры. Но сочетание положительных и отрицательных зарядов на каждой грани «льдинки»-кластера может быть разным. И, в зависимости от этого сочетания зарядов, они могут по-разному ориентироваться друг относительно друга, либо притягиваясь, либо отталкиваясь.

Исследования С.В.Зенина (5) показали, что в химически чистой воде суперкластеры (похожие на льдинки) и классические молекулы H_2O находятся в хаосе, а энергия теплового движения больше энергии поворота «льдинки», поэтому никакого общего рисунка вода не несет. Когда в чистую воду попадают молекулы примеси, то вокруг них начинают ориентироваться определенным образом супермолекулы (кластеры) воды, а те, в свою очередь, ориентируют следующие «льдинки», притягивая или отталкивая. Создаются различные структуры, которые зависят от сочетания положительных и отрицательных зарядов на каждой грани полиассоциата, образуя сложные пространственные узоры. А это уже своеобразные шифры, варьируя которые, можно записывать разную **информацию** (5).

Вода приобретает общую структурированность, отражающую структуру растворенного вещества. Другими словами, вода записывает в себе информацию о растворенном веществе. Мы можем довести концентрацию вещества в растворе почти «до нуля» - вода все равно запомнит, что именно в ней было растворено.

На этом и основан гомеопатический эффект.

«Полностью детерминированное взаимодействие одинаковых по геометрии структурных элементов воды позволяет рассматривать водную среду как информационную систему, программируемую добавленными веществами или накладываемыми физическими полями» (С.В.Зенин) (5).

Существует бесконечное разнообразие кластеров, потому что водородные мостики позволяют молекулам воды соединяться самыми различными способами. Конфигурация элементов воды самым чутким образом реагирует на любое внешнее воздействие: пропускают через воду ток – они образуют одну фигуру, меняют давление – кластеры тут же производят передислокацию, начинают играть с освещенностью, элементы выдают новую картину. То есть вода меняет свою структуру под воздействием многочисленных факторов. И каждая из геометрических структур хранит определенную энергетическую информацию. По мнению С.В.Зенина, образование водных кластеров строится по принципу ретрансляции. Стоит изменить конфигурацию одного, как тут же изменяется вся цепочка.

А.Г.Маленков, доктор биологических наук, председатель секции РАЕН «Ноосферные знания и технологии» считает, что «модель строения жидкости С.В.Зенина дает объяснение многим загадочным свойствам воды, которые приводили в тупик не одно поколение химиков, и в первую очередь, тому, что мы называем памятью воды, способностью накапливать и переносить информацию».

Исследовательской группе по физической химии из университета в Пенсильвании, а также исследователям из университета в Беркли (Калифорния), удалось установить, что молекулы составляют в воде кластеры геометрически правильной формы в виде пяти «тел Платона»: тетраэдр, гексаэдр, октаэдр, додекаэдр и икосаэдр. С открытием «тел Платона» в структурах воды новейшие научные исследования сомкнулись с тысячелетними древними знаниями. Вода обладает единственной в своем роде космической резонансной способностью. Поскольку «тела Платона» существуют во всей Вселенной, вода путем резонирования с вибрационным образцом такой же формы может воспринимать информацию и отдавать ее вновь (1).

Подобные скопления молекул **воды** являются ее **ПАМЯТЬЮ**, потому что она накапливает информацию в своей такой разнообразной структуре. То, что образование кластеров не является продуктом случая, можно увидеть по структурам кристаллов льда и снега, которые существуют в бесконечных, но всегда правильных вариантах (1).

В структуре кластеров одной из элементарных ячеек являются тетраэдры, содержащие связанные между собой водородными связями четыре (простой тетраэдр) или пять молекул H_2O (объемно-концентрированный тетраэдр). При этом у каждой из молекул воды в простых тетраэдрах сохраняется способность образовывать водородные связи. За счет их простые тетраэдры могут объединяться между собой вершинами, ребрами или гранями, образуя различные кластеры со сложной структурой, например, в форме додекаэдра. Так в воде возникают стабильные кластеры, которые несут в себе очень большую энергию и информацию крайне высокой плотности. Порядковое число таких структур воды также высоко, как и порядковое число кристаллов (структура с максимально высоким упорядочением), поэтому их также называют «жидкими кристаллами» или «кристаллической водой».

Следовательно, вода представляет собой иерархию правильных объемных структур, в основе которых лежит кристаллоподобный «квант воды» - кластер, состоящий из 57 ее молекул. В результате взаимодействия кластеров за счет свободных водородных связей возможно образование структур высшего порядка, состоящих из 912 молекул воды, которые уже практически не способны к взаимодействию за счет образования водородных связей.

Таким образом, водная среда представляет собой как бы иерархически организованный жидкий кристалл. Изменение положения одного структурного элемента в этом кристалле под действием любого внешнего фактора или изменение ориентации окружающих элементов под влиянием добавляемых веществ обеспечивает высокую чувствительность информационной системы воды.

Но если степень возмущения структурных элементов недостаточна для перестройки всей структуры воды в данном объеме, то после снятия возмущения система через 30-40 минут возвращается в исходное состояние. Крупные кластеры распадаются также на более мелкие при тепловом движении. Кроме кластеров с критическими размерами, в системе всегда присутствуют и мелкие, продолжительность жизни которых меньше. Поскольку возникающие кластеры постоянно разрушаются, то обычная вода всегда содержит хаотический набор кластеров с различной структурой без преобладания какой-либо. Такая вода называется **неструктурированной**.

Если же перекодирование, то есть переход к другому взаимному расположению структурных элементов воды, оказывается энергетически значимым, то вода **«структурируется»**, и новое состояние отражает кодирующее действие вызвавшего эту перестройку вещества. Именно таким образом объясняются «память воды» и ее информационные свойства.

Французский биолог Жан Бенвенисте в своих исследованиях в области гомеопатии открыл, что «вода обладает одновременно физической «памятью», которая позволяет ей даже после значительного разбавления растворенного в ней вещества, намного ниже физического наличия соответствующих молекул, все еще воспринимать эти молекулы биологически».

Вода ничего не забывает. Информация накапливается в кластерах, обладающих такой связывающей энергией, которую можно сравнить с кристаллами. Такая «память» воды сохраняет наше тело живым. Лауреат Нобелевской премии 1992 года доктор Алексис Кэррел считает, что процессам вырождения подвержена лишь жидкость, в которой плавают клетки (1). По его мнению, предпосылкой вечной жизни клетки является качество воды в нашем организме. Чем выше это качество (чем больше геометрическое упорядочение ее молекулярных скоплений), тем лучше выделяются остатки обмена веществ, а клетки обеспечиваются «жизненной информацией». Подобная «кристаллическая» клеточная вода и есть, в лучшем смысле слова, «живая» вода.

Анализы биофотонов показали, что клеточная вода в живых организмах имеет чрезвычайно высокую степень упорядоченности, то есть имеет структуру льда. По данным многих авторов, лишь от одной четверти до трети клеточной воды является неструктурированной. Живые молекулы организма вложены в ледяную решетку, как в идеально подходящий им футляр. Поэтому оводнение биомолекул и прочность удержания ими воды намного выше тогда, когда вода, образующая с ними систему, имеет структуру льда.

Вода, отвечающая требованиям организма, в избытке находится в фруктах, овощах, соках. А на структуризацию обычной (неструктурированной) воды организм тратит свою энергию.

Если организм получает недостаточно структурированной воды, то структура упорядочения в клетках тела разрушается, и начинаются болезни. Доктор Кэррел говорит в этом случае об очаге мертвой клеточной воды в организме, который воздействует как постоянный раздражитель на клетки. Это может стать одной из причин появления рака.

Австрийский исследователь воды Виктор Шаубергер установил связь между качеством питьевой воды и частотой заболевания раком. Он рекомендовал людям пить воду, имеющую качество чистой родниковой воды, потому что она обладает «максимальной естественной плотностью упорядочения и информации». Шаубергер для примера выпил 1 литр свежей ключевой воды (1 кг), и вес его тела увеличился лишь на 300-400 г. Более половины воды было поглощено организмом непосредственно как энергетическая информация или как животворный импульс упорядочения. Это показывает, как важно хорошее качество питьевой воды.

Таким образом, структура воды в организме играет огромную роль в получении извне, хранении и распространении информации. И эта структура фрактальна. Она изменяется под воздействием различных факторов, например, лекарства, агрессии, злобы, негативных мыслей, плохой экологии, неправильного питания или под воздействием «информации болезни или здоровья».

Исследования С.В.Зенина показали, что структура водной среды человека так же индивидуальна, как отпечатки пальцев. Именно она определяет качество крови, влияет на окислительно-восстановительные процессы, объясняет специфику каждого организма.

Итак, **структурно-информационное свойство воды** – это способность ее молекул образовывать кластеры, в структуре которых закодирована информация о взаимодействиях, имевших или имеющих место с данным образцом воды.

То есть вода, воспринимая поступающую информацию от различных внешних воздействий, кодирует ее в структуре формирующихся при этом кластеров и изменяет значение своего структурно-информационного показателя.

В физическое тело человека, которое на 40-85 процентов состоит из воды и водных растворов, можно внести любую информацию путем воздействия на воду, находящуюся в организме. Кроме того, информационно можно воздействовать и на полевую энергоинформационную структуру человека, на торсионное поле, создаваемое каждой клеткой организма. А чтобы излечить человека от болезней, нужно ввести в его информационную структуру «информацию здоровья». Для поддержания здоровья следует не допускать внедрения негативной информации в жидкостные среды организма и энергоинформационные структуры человека или научиться избавляться от нее раньше, чем она проявится болезнью на уровне физического тела.

Тем не менее, **«память» воды** не объясняется одним лишь изучением изменения расположения кластеров-супермолекул.

Вода обладает способностью бесконечно структурироваться под воздействием информации. И информация эта может быть в виде слов, музыки, мыслей, эмоций, картин, полевого воздействия.

Группой С.В.Зенина было создано устройство, чутко реагирующее на изменения в структуре воды. В частности, было зафиксировано, что на свойство жидкости влияет мысль человека. При этом, чем объемней выглядит мысленная картина, тем большие изменения происходят с водой (1).

Метод газоразрядной визуализации К.Г.Короткова (6) показал разницу в 300% средней интенсивности свечения контрольной и облученной А.В.Чумаком воды, что свидетельствует об изменении физико-химических свойств воды под влиянием излучения мысли человека.

Японский ученый Ямото Масара устанавливал емкость с водой между динамиками и проигрывал различные музыкальные произведения (1). Затем замораживал воду и фотографировал структуру льда. Результаты показали, что после музыки Моцарта структура льда была красива, как снежинки, а после рок-музыки – картинка напоминала множество рваных осколков.

В Алтайском государственном техническом университете проводили эксперимент: пробы воды структурировали энергоинформационными положительными излучениями человека, а затем воду использовали для замачивания зерен пшеницы. По сравнению с контрольными зёрнами, замоченными простой водой, зёрна, проросшие в структурированной воде, дали более длинные ростки и их количество было больше.

Вопрос о том, как именно **вода запоминает информацию**, интересовал ученых уже много лет. Еще в 1991 г. в институте биохимии АН Украины под руководством доктора ф.-м.н.проф. М.В.Курика были проведены экспериментальные исследования фрактальности (структурированности) питьевой воды при помощи кристаллооптики твердой фазы сухого остатка (фазовый переход – жидкая – твердая фаза).

Используя методику экспериментальных исследований фазовой структуры, применяемой при исследовании фазовой структуры жидких кристаллов, исследователи установили, что питьевая вода, обладающая высокой биологической активностью, которая называется «живой» водой, имеет упорядоченную фрактальную структуру. Была выполнена работа по наблюдению фрактальных структурных образований (кластеров) для различных

питьевых вод. Взяли обычную питьевую воду из крана и две природные воды: «Горянка» (Иваново-Франковская область, г.Болехов) и «Нежинская» (г.Нежинск). Эти природные воды имеют высокую естественную биоэнергетическую активность.

С помощью поляризационного микроскопа NU-2F фирмы «Карл Цейсс» (Германия) получили фотографии исследуемых проб воды, высушенных на стекле. Оказалось, что различные питьевые воды имеют разную фрактальную структуру, состоящую из оптически активных кластеров. Размер и форма этих кластеров зависит от неорганических примесей, находящихся в воде. Чем больше примесей, тем больше кластеры и меньше упорядочивания (14).

Именно с фрактальностью воды многие исследователи связывают возможность переноса информации. Кроме того, вода способна хранить и переносить информацию, важную для человеческого организма (1).

Итак, ученые разных стран пришли к выводу: окружающая нас и содержащаяся во всех живых организмах вода очень чутко реагирует на информацию любого характера, структурируется, хранит в себе полученную информацию, обменивается ею с окружающим миром. Вода связана в информационном плане с физическим вакуумом. Вода – это звено, через которое Космос управляет процессами на Земле (1).

Но все-таки, почему **вода** впитывает **информацию**?

Современная физика (теория физического вакуума Г.И.Шипова) (2) говорит о том, что носителями информации в окружающем мире являются торсионные поля (поля кручения спиновых вихрей), обладающие свойствами памяти.. Торсионными полями обладают все существующие материальные объекты живой и неживой природы, в т.ч. и каждая молекула. Торсионные поля являются носителями мысли.

Источниками торсионных полей (ТП) являются спин (как квантовая характеристика элементарных частиц), геометрические и топологические фигуры и формы. Они (ТП) могут самогенерироваться и всегда порождаются электромагнитными полями.

Торсионные поля передаются информационно, а не энергетически (3). Но при этом нужно отметить одно существенное обстоятельство. Внешним торсионным полем у объекта можно изменить внутреннюю спиновую структуру (ориентацию спинов или осей вращения), не затрачивая на это энергию. В этом суть информационного характера торсионного поля.

Но изменение спиновой структуры объекта, в свою очередь, может привести к тому, что физические характеристики, которые связаны с его энергией, изменятся. Это будет вторичным, но уже энергетическим следствием.

Средой, через которую распространяются торсионные поля и торсионные волны, является физический вакуум. Физический вакуум по отношению к торсионным полям ведет себя как голографическая среда. Поскольку торсионное поле не имеет энергетических характеристик, то при прохождении через физические среды не происходит энергетических потерь и ослабления интенсивности поля. Кроме того, информация торсионными полями передается мгновенно.

Поэтому, как только изменилась внутренняя спиновая структура объекта, изменяется и его торсионное поле.

Биологические объекты являются источниками как электромагнитных, так и торсионных излучений, которые порождаются, во-первых, самим веществом биологического объекта, а, во-вторых, теми специфическими формами, в которых это вещество находится в клетках тела.

Различные участки тела человека имеют разную спиновую характеристику составляющих его элементов. Например, мембраны в клетках, имеют спиновую упорядоченность, что делает их более устойчивыми, чем окружающие ткани. Но есть в теле человека множество тканей, которые обладают свойством стекол – аморфных соединений. Это

межсуставная жидкость, вещество мозга человека – эти ткани, наоборот, хорошо реагируют на воздействие внешних торсионных полей.

Совокупность торсионных полей молекул живого организма представляет собой его единое индивидуальное торсионное поле (или биополе).

Вода – как средство передачи информации

Кардинальное направление торсионной парадигмы коснулось и проблем биофизики. В частности, была построена квантовая теория памяти воды, которая показала, что эта память реализуется на спиновой протонной подсистеме воды. Упрощая реальную картину, можно сказать, что молекула некоторого вещества, попадая в воду, своим торсионным полем ориентирует в прилежащей водной среде спины протонов (ядра водорода молекулы воды) так, что они повторяют характеристическую пространственно-частотную структуру торсионного поля этой молекулы вещества. Есть экспериментальные основания полагать, что из-за небольшого радиуса действия статического торсионного поля молекул вещества около таких молекул формируется лишь несколько слоев их спиновых протонных копий.

Собственное торсионное поле таких спиновых протонных копий (спиновых реплик) будет тождественно торсионному полю молекул вещества, породивших эти спиновые реплики. В силу этого на полевом уровне спиновые протонные копии молекул вещества оказывают на живые объекты такое же действие, как и само вещество. На уровне экспериментальной феноменологии в гомеопатии это известно со времен Самуэля Ганемана, затем было исследовано на обширном биохимическом материале Г.Н.Шангиным-Березовским с сотрудниками, чуть позже переоткрыто Бенвенисто.

Одну из сложнейших спиновых систем представляет собой человек. Сложность его пространственно-частотного торсионного поля определяется громадным набором химических веществ и сложностью их распределения в организме, а также сложной динамикой биохимических превращений в процессе обмена. Каждого человека можно рассматривать как источник (генератор) строго индивидуального торсионного поля. Человек своим фоновым (естественным) торсионным полем осуществляет (для подавляющего большинства людей произвольно) спиновую поляризацию окружающего пространства в некотором конечном радиусе, т.е. имеет свое биополе (3).

Кроме того, что вода может приобретать некоторую общую структурированность, отражающую структуру растворенного вещества, она может отражать и структуру, образованную вследствие полевого (магнитного, электромагнитного, торсионного и т.д.) воздействия.

Эффект **омагничивания воды** также давно используется на практике теплотехниками (сильно омагниченная вода не дает накипи на трубах).

Знание физических законов энергоинформационного взаимодействия, основанных на свойствах торсионных полей, позволяет применять полевые (торсионные) методы воздействия на водную среду для изменения ее информационной структуры. И нужно не забывать о том, что торсионные поля являются носителем мысли и сознания.

Давно известно, что под воздействием магнитного поля, происходит переструктурирование воды, но после снятия поля структура водной среды возвращается в обычное положение уже через несколько суток (3).

Но если воздействовать мощным торсионным полем, то информационная структура воды может сохраняться достаточно долгое время. Т.е. вода обладает сверхчувствительностью к слабым и сверхслабым воздействиям, которые могут качественно изменить ее структуру и свойства.

Действие всех химических веществ, в т.ч. и лекарств, на человека носит **информационно-водный** характер. Лечение организма происходит именно информационным путем - лекарство создает информационную структуру воды в клетках, и это нормализует функции организма.

Другими словами, вода записывает в себе информацию или о растворенном веществе, как бы отражая его “портрет”, или сохраняет информацию, заложенную полемым воздействием. Взаимодействие одинаковых по геометрии структурных элементов воды и позволяет рассматривать **водную среду** как **информационную систему**, программируемую добавленными веществами или накладываемыми физическими полями.

Итак, вода обладает способностью «бесконечно структурироваться» под воздействием информации. Окружающая нас и содержащаяся во всех живых организмах вода очень чутко реагирует на информацию любого характера, структурируется, хранит в себе полученную информацию, обменивается ею с окружающим миром. Уникальность молекулярной структуры воды и ее торсионное поле позволяют использовать воду как источник бесконечно разнообразной жидкой среды, способной воздействовать как на живые организмы, так и на всю Природу в целом.

Поскольку воздействие примеси или поля может изменять водную среду, то это значит, что можно сочетанием различных методов воздействий изменять свойства и параметры водной среды для различных целей, перенося на нее информацию о любом веществе или процессе. Вода будет помнить внесенную в нее новую структуру и «рассказывать» о ней окружающему миру на «языке» энергоинформации.

Таким образом, по данным различных исследований выявлено, что вода обладает информационной памятью. В структурированной воде имеется повышенное содержание кластеров с определенной структурой, обусловленной соответствующим воздействием. Благодаря этому, **структурированная вода** способна передавать целенаправленную информацию нашему организму.

На основании всего выше сказанного, и как показывают различные исследования (1,3,11-13), в том числе и проведенные автором (14-17), следует: если на водопроводную воду воздействовать мощным торсионным полем, то ее информационная структура поменяется и может сохраняться достаточно долгое время. Т.е. вода обладает сверхчувствительностью к слабым и сверхслабым воздействиям, которые могут качественно изменить ее структуру и свойства.

Таким образом, можно изменять различным полемым воздействием **структуру воды**, употребляемой человеком, и **структурированная вода** сможет оказывать организму биоэнергетическую подпитку на уровне лечебного и адаптационного воздействия. Ведь вода является основной средой, в которой протекают все физико-химические процессы в организме. При этом, человек будет сохранять большое количество своей жизненной биоэнергии, которую он затрачивает обычно при переработке различных химических препаратов и переструктурировании поступающей водопроводной воды.

Практические результаты

Исследования, проведенные автором методом биолокации и прямыми физическими измерениями, показали простоту и экономичность использования свойства памяти структурированной торсионными полями воды в целях оздоровления организма и энергозащиты от патогенных воздействий окружающей среды.

Подробно исследовалась вода, структурированная в активной зоне российских приборов «Райсвет» и «Бипирамида», работающих на основе использования свойств торсионных полей и предназначенных для защиты человека от патогенных воздействий окружающей среды. Исследования создателей приборов, связанные с использованием воды, заряженной этими

приборами, подтверждают положительные результаты употребления человеком воды в лечебных и профилактических целях.

Кроме того, автором проводились исследования методом биолокации по воздействию на воду другими различными приборами, модулями Шакаева, «Аквадиск» (Л.Л. и Е.В.Извековы), травами, камнями. При воздействии на воду мыслью человека, вода тоже изменяет свою информационную структуру и размеры биополя, но в зависимости от силы воздействия мысли и цели структурирования.

Не вся структурированная энергоинформационным способом вода сохраняет долгое время свою новую структуру, что показывают многолетние (2000-2006гг.) исследования методом биолокации биополя воды и физическими способами контроля за изменением физико-химических параметров воды во времени. Но некоторые способы воздействия очень эффективны и вода, вследствие проведенного разового воздействия, не изменяет свою информационную структуру в течение уже нескольких лет.

Наблюдения за использованием человеком питьевой биоактивной воды показывают оздоровительный эффект и увеличение биополя.. Исследования аурограмм по ГРВ-диагностике К.Г.Короткова показывают, что структурированная различными способами вода, используемая как питьевая, уже через несколько минут после приема внутрь человеком, значительно увеличивает его энергетику (приблизительно на 2000 точек засветки), при использовании в течение длительного времени - дает положительный оздоравливающий эффект.

Полученные экспериментальные данные и построенные по ним кинетические кривые температурных зависимостей удельной электропроводности, свидетельствуют о том, что физико-химические параметры структурированной воды отличаются от параметров водопроводной воды.

Замеры при температуре 20⁰С показали, что наибольшее значение удельной электропроводности и наименьший уровень рН наблюдается у водопроводной воды (рН : у водопроводной – 6,3, у структурированной «Райсветом» - 7,1; у структурированной «Бипирамидой Славникова» - 7,7).

Проведенный расчёт значений энергии активации, обуславливающие характер межмолекулярного взаимодействия молекул воды также показывает отличие обычной водопроводной воды от структурированной различными способами. (Е, дж/моль: у водопроводной – 5,8; структурированной «Райсветом» - 6,1; разбавленной, структурированной при помощи «Бипирамиды» - 6,2).

Проведенный расчет погрешности измерений показал, что достоверность полученных данных составляет 90 %.

В целом, для более комплексного изучения свойств структурированной воды было бы хорошо использовать методы ядерно-магнитного резонанса (ЯМР). Но для этого нужны дальнейшие исследования.

Употребление питьевой структурированной воды увеличивает биополе и улучшает здоровье

Наблюдения за изменением биополя человека методом биолокации (рамками) в метрах, позволяет высказать предположение, что неодинаковые изменения (увеличение) размеров биополей у разных людей (при употреблении одной и той же воды) связаны с некоторым количеством энергии, которым индивидуально обладает данный человек.

При употреблении питьевой биоактивной структурированной воды, которая приносит дополнительную энергию в организм, улучшается работа энергетических каналов, происходит очистка биоактивных точек от энергетических шлаков за счет использования организмом дополнительных энергетических ресурсов. Не нужно забывать, что процессы саморегуляции в

организме человека и восстановления адаптации не зависят от сознания и разума человека, как бы ему этого не хотелось.

Современный человек, ослабленный патогенными воздействиями окружающей среды, обладая уже различными болезнями, для восстановления своего здоровья сегодня просто очень остро нуждается в помощи на уровне энергоинформационного воздействия. И относительно простым способом является употребление биоактивной структурированной воды, энергетически насыщенной и передающей информацию путем воздействия на воду, находящуюся в организме человека.

Глубинные причины болезней – в изменении энергетики организма

Многие ученые и исследователи уже давно пытаются доказать и доказывают, что глубинные причины многих патологических состояний находятся в непосредственной связи с изменениями в энергетике человека, которая, в свою очередь, связана самым непосредственным образом с изменениями в качественной работе клеточной мембраны – главного связывающего звена между физическим телом и его энергетическими потоками. При энергозагрязнении окружающей среды и длительного воздействия патогенных излучений происходит зашлаковка клеточной мембраны. То есть многочисленными исследованиями ученых уже доказано, что первично изменяется энергетика организма, нарушается работа в клеточной мембране, что влияет на ухудшение клеточной адаптации и нарушению работы физико-химических процессов в клетке, и лишь потом возникают клинические болезни или резкое изменение поведения человека (4).

Наука подошла вплотную к изучению биоэнергетики и ее влияния на физический организм. В частности, биохимический компьютерный метод «Оценка состояния клеточной адаптации» В.В.Банковой (4) может контролировать силу энергозагрязнений и восстановление здоровья после их удаления. Метод основан на определении биохимических параметров в клеточной (эритроцитарной) мембране. Исследования этим методом доказывают первичную роль энергоинформационных изменений на состояние клеточной адаптации (мембранного метаболизма). Показывают важное значение влияния энергоэкологических загрязнений атмосферы, в частности, геопатогенных зон Земли, на работу клеточной мембраны и здоровье человека. Рассматривают новые аспекты этиологии и патогенеза таких болезней, как рак, Синдром Хронической Усталости, СПИД.

Источники биоэнергии в организме

Клетка представляет собой первый самостоятельный организм, полностью автономный. Чтобы поддерживать жизнь самостоятельно, ей нужна энергия. Энергию она вынуждена брать из окружающей среды, из того, что есть вокруг.

Основными постоянными источниками биоэнергии в организме человека, животных и растений являются :

- 1) процессы в биомембранах клеток, управляемые вегетативной нервной системой;
- 2) размножающиеся бактерии кишечника в процессе активной работы по переработыванию пищи;
- 3) испарительные процессы при определенных способах дыхания;
- 4) потеющая кожа;
- 5) работа мышц, управляемых центральной нервной системой;
- 6) энергия, поступающая в организм с пищей и водой;
- 7) энергия Солнца, Космоса и окружающей Среды;
- 8) энергия и информация лекарств, растений, других живых организмов, произведения искусства и др. (6).

Энергия всегда есть результат какого-то взаимодействия. Она может поглощаться, выделяться, отражаться, перераспределяться. Но она не происходит из ничего и не исчезает бесследно, а превращается из одного вида в другой, характеризуя процесс вечного взаимодействия.

Если организм получает недостаточно структурированной воды, то структура упорядочения в клетках тела разрушается, и начинаются болезни. Чтобы поддерживать здоровье, следует не допускать внедрение негативной информации в жидкостные среды организма или вводить в его информационную структуру «информацию здоровья» посредством использования качественной **структурированной воды** (1).

Вода – фрактал

Структура воды в организме человека играет огромную роль в получении извне, хранении и получении информации. И эта структура фрактальна.

Исследователям под руководством Ю.Левина удалось обнаружить фрактальные водяные потоки в человеческом организме и научиться управлять ими. Они выяснили, что существует связь лимфатических путей на поверхности тела с внутренними органами. И если требуется доставить лекарство в определенный орган, надо только знать, в какое место на теле его необходимо ввести. А потоки жидкости сами доставят его по назначению.

Доказательство фрактальности питьевой воды (структурной упорядоченности) имеет принципиальное значение для понимания биоинформационных свойств питьевой воды, так как именно фракталы, как информационно-полевые структуры, объясняют особые (информационно-энергетические) свойства питьевой воды, что находит свое применение в новых направлениях современной медицины – биоинформационной медицине, новых физических методах контроля питьевой воды с учетом ее биоэнергетических свойств. (1)

Наблюдения за природой убеждают в том, что ее восстановительные возможности неисчерпаемы. Одним из самых простых и возможных способов является улучшение и изменение качеств воды, необходимой всей живой природе, используя современные открытия в области энергоинформационных взаимодействий и торсионных технологий. Самым простым и дешевым способом является использование структурированной различными способами воды в целях подачи дополнительной биоэнергии в организм и оздоровления.

Но на сегодняшний день еще нельзя назвать совершенно точный, эффективный и самый безопасный для всех способ ее структурирования. Хочется верить, что это случится в ближайшем будущем.

При использовании материалов сайта <http://www.geofon.ru/> ссылка на сайт обязательна.

Список литературы

1. Тихоплав В.Ю., Тихоплав Т.С. Гармония Хаоса или Фрактальная реальность. ИД «ВЕСЬ». Санкт-Петербург. 2003 г.
2. Шипов Г.И. Теория физического вакуума. Теория, эксперименты и технология. 2-е изд., испр. и доп. Москва. «Наука». 1997.
3. Акимов А.Е. Облик физики и технологий в начале XXI века. Идеи Живой Этики и Тайной Доктрины в современной науке и практической педагогике. 2-е изд., испр. и доп. Москва. «Шарк». 1999.
4. В.В.Банкова. Клеточная адаптация, биоэнергетика и здоровье. Новое в этиологии и патогенезе некоторых болезней конца XX столетия. Москва. "ИндексПринт". 1998.

5. Ф. Ханцеверов. Эниология: чудеса без мистики. Книга научных версий. Международная Академия энергоинформационных наук. АНМ. Москва. 1999.
6. К.Г.Коротков. Разработка научных основ и практическая реализация биотехнических измерительно-вычислительных систем анализа газоразрядного свечения, индуцированного объектами биологической природы. Автореф. дисс. на соис. уч. ст. док. техн. наук. 1999. СПб. 32 с.
7. В.Е.Славников. Бипирамида Славникова. Устройство для нейтрализации внешних воздействий. Сборник статей. Москва. 1999.
8. Нейтрализатор электромагнитных аномалий AIREС. 2-е изд., доп. СПб. AIREС Technologies, 2002.
9. С.В.Зенин. Структурированное состояние воды как основа управления поведением и безопасностью живых систем. Диссертация. Доктор биологических наук. Государственный научный Центр «Институт медико-биологических проблем» (ГНЦ «ИМБП»). Защищена 1999. 05. 27. УДК 577.32:57.089.001.66.207 с. Библиогр.: 213 назв.
10. С.В.Зенин., Меркулов М.Ф., Мирза Д.Г. Исследование медико-биологических свойств матричных аппликаторов «Айрес». Результаты апробации матричных аппликаторов «Айрес». СПб, 2000. с.14-21.
11. В.И.Слесарев, Шабров А.В. Структурно-информационное свойство воды и его значение для гомеопатии. 1 Международный конгресс: Новые медицинские технологии. СПб, 2001. Тезисы, с.21. Сборник докладов. С.158-163.
12. Лобышев В.И. Вода как сенсор и преобразователь слабых воздействий физической и химической природы на биологические системы. Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине. Тезисы 2 Международного конгресса. СПб, 2000. с.99-100.
13. В.И.Слесарев. Воздействие фрактально-матричных транспарантов «Айрес» на характеристики структурно-информационного свойства воды. // Отчёт о выполнении НИР. – СПб: Изд-во СПГМА им. И.И. Мечникова, 2002 – 16 с.
14. Е.И.Бембель, В.Д.Шантарин. Практическое использование свойства «памяти» воды. Материалы 4-ой региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Новые технологии – нефтегазовому региону. Тюмень, ТюмГНГУ, 2005.
15. Е.И.Бембель, В.Д.Шантарин. Крещенская вода. Материалы международной научно-технической конференции 12-13 ноября 2003 г. «Нефть и газ Западной Сибири». ТюмГНГУ, Тюмень, 2003.
16. Борисов В.А., Бембель Е.И., Черных А.Л., Шантарин В.Д. Исследование крещенской воды. Апрель 2005. ТюмГНГУ. Научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов.
17. Е.И.Бембель, В.Д.Шантарин. Использование свойства памяти воды для энергозащиты человека. Международная научно-техническая конференция. Москва, 2006.