

КОРОЛЕВСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ДЕПАРТАМЕНТ ВЫСШИХ ЗНАНИЙ
НИИ Аквабиотики

ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА
Русскоязычная электронная версия

АКТИВАЦИЯ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОДЫ.

Классический метод обеззараживания воды применяемый во многих странах это обычное хлорирование. Этот метод изжил себя и многие перешли на озонирование, так как озон по своим свойствам уничтожения бактерий и вирусов в 2,5-6 раз эффективнее ультрафиолетовых лучей, и в 300-6000 раз эффективнее хлора. При этом в отличии от хлора озон уничтожает даже цисты глистов, вирусы герпеса, гепатита и туберкулеза.

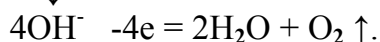
Рассмотрим некоторые методов обеззараживания и активации воды, которые сегодня применяются в ряде направлений науки:

- Облучение воды УФ-светом.

Вследствие фотоэффекта с поверхности воды выбиваются электроны.

$h\nu$

↓



Газ O_2 удаляется, H_2O разлагается с образованием гидроксидов, которые быстро делают реакцию щелочной. Это эффективный метод активирования воды.

- Для активации воды можно использовать водный генератор Ван-дер-Граафа.

Генератор позволяет получать протонированную или гидроксидированную воду.

Для проверки эффективности образцов воды можно провести опыт с ускорением прорастания семян и роста выросших из них растений.

Над ящиками с землей, где растут экспериментальные растения (пшеницы, овса, ячменя, крекиса и др.), протягивается металлический провод или сетка с напряжением от 1 до 5 кВ. Положительный потенциал относительно земли с растущими растениями вызовет приток в них гидроксидов OH^- , что резко ускорит рост и развитие растений.

Подтверждение данной гипотезы о механизмах водно-структурной регуляции функций живых биосистем открывает огромные перспективы для сельского хозяйства, биологии, медицины, спорта. В медицине можно лечить различные заболевания, накладывая положительные или отрицательные электроды на различные органы, активируя в них воду путем ее гидроксидирования или протонирования.

- Бомбардировка воды электронами.

Проводится с помощью электронно-лучевой трубки. При этом протоны восстанавливаются до водорода-газа, который улетучивается при помешивании. Вода, гидроксидируется, заряжается биологически активной энергией. Для электронной бомбардировки можно использовать также лампы для получения катодных лучей.

- Кавитация воды.

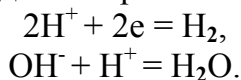
Проф. Немчин А.Ф. и его сотрудники в НАН Украины активируют воду посредством ее ультразвуковой обработки. Ультразвук разрушает водородные связи в воде, вызывает образование мельчайших пузырьков (кавитацию), свечение воды, ее стерилизацию.

Лаборатория Немчина А.Ф. построила суперкавитационный испаритель воды, который позволяет получать различные образцы биологически активированной воды, в том числе и с пониженным содержанием дейтерия и трития.

- Электролиз воды.

Малоэффективный метод повышения энергетики воды. Существует много типов электроактиваторов воды.

Катодная или анодная вода широко применяется в биологии и медицине. Имеется литература о положительных эффектах электролизной воды. При обычных энергиях тока положительные и отрицательные заряды быстро взаимоуничтожаются:



Остаются вода и H_2 , который улетучивается.

Механизм действия щелочной воды (католита), объясняется тем, что, как показали Клотц, Алексеев и др., в этих условиях белки приобретают отрицательный заряд и образуют более прочные, более стабильные водородные связи. Все это усиливает синтетические процессы в клетках и организмах. У растений усиливается продуктивность, повышается устойчивость к действию неблагоприятных факторов внешней среды.

- Метод электроимпульсной активации дает "живую" воду Рогачевского Б.М.

Проводится электроимпульсная обработка воды. Затем вода используется для питья и в виде примочек. Активация производится следующим образом. Через воду в камере пропускают один или несколько электрических разрядов. Образующихся при электро-разряде плазменный шнур имеет температуру до 2000°K (что обуславливает его жесткое ультрафиолетовое излучение). Обрабатываемая жидкость подвергается также мощному звуковому, механическому и электромагнитному воздействиям.

Методами электроимпульсной технологии обеззараживают различные среды, причем важную роль в поражении бактериальных клеток играет перекисное окисление липидов мембран бактерий. При этом в их клетках резко возрастает концентрация OH^- - радикалов, образуется мощная окислительная система, которая повреждает бактерии и они погибают.

По методу Рогачевского Б.М. активированная "живая" вода для лечения дается по 0,1 л в день в течение 8-10 суток. Она сохраняет лечебные свойства в течение нескольких дней после обработки электроимпульсным разрядом.

- Метод дегазации воды.

Отфильтрованную воду подвергают дегазации. Биологическая активность ее высока, в чем можно убедиться, опустив в нее зеленый лист березы: через 20 минут он покроется темными пятнами, в то время как в обычной воде его окраска остается прежней. Кстати, открытая жидкость насыщается атмосферным кислородом, чай из такой воды утрачивает живительные свойства.

Братья Зелепухины В.Д. и И.Д. посвятили книгу о методах активирования воды, в которой изложены результаты их исследований повышения энергетики воды с помощью дегазирования. При дегазировании воды повышается ее структурирование, вода гидроксيليруется, увеличивается ее рН (в тяжелой воде D_2O рН наоборот уменьшается).

С точки зрения термодинамики, дегазированная вода постоянно стремится к равновесию - т.е. к прежнему состоянию. В ней, как в растянутой пружине, запасена энергия, определяющая ее биостимулирующие свойства.

Она даже ускоряет некоторые физико-химические процессы (например, прочность бетона повышается на 20 %), не говоря о биохимических. Замачивание семян в дегазированной воде, поливка и опрыскивание растений позволяют поднять урожайность пшеницы на 25 %, картофеля - на 35 %, сахарной свеклы - на 40 %, огурцов - на 60 %. Поение перед кормлением молодняка животных и птиц дегазированной водой увеличивает его вес на 20-25 %.

Методика дегазации следующая. Отметим прежде всего, что дегазация - это удаление ненужных, "мертвых" газов. Обычно берут посуду с водой, ставят на огонь и перед самым закипанием (когда с воды сошли пузырьки) плотно закрывают крышкой. Не снимая крышки, охлаждают воду до 20°C (средней комнатной температуры) и пьют, если нет холодильника, так как она уже наполовину "живая", - в ней после кипячения содержание кислорода столько, сколько растворено в нашей крови; в этом и состоит одна из причин эффективности дегазированной воды.

В медицине дегазированная вода применяется при профилактике и лечении простуды (ангины, гриппа), заболеваний зубов и полости рта (полоскание), кожи (обработка пораженных мест при ушибах, ожогах, ранах), гипотонии (воду пьют каждый день три раза по 1/4 стакана натощак), болезнях почек и печени (дозировка индивидуальная). Очень полезно умываться и мыть голову этой водой - кожа и волосы становятся мягкими и эластичными.

- Активированная вода при родонотерапии.

Родонотерапия используется в виде ванн, душей, инъекций, для промывания кишечника, вагинальных орошений, воздушно-родоновых ингаляций. Родоновые воды лечат сердечно-сосудистые заболевания, атеросклероз, диабет, артриты и полиартриты, невроты, болезни нервной системы, ожирение, гипертоническую болезнь и другие. В день пьют 30-50 мл, но не более 300-600 мл за сутки.

Распадающиеся атомы родона на 50-75 % оказывают косвенное действие, а на 25-50 % прямое. Возникает своеобразный гормезис - повышение жизнеспособности клеток в результате действия малых доз повреждающих факторов - радиоактивных излучений родона, торона и других изотопов, сопутствующих родону.

- Минерализованная вода

Минералы или микроэлементы имеют свои энергетические и информационные поля, которые могут влиять на воду. Поэтому еще один мощный метод активации воды, повышения ее энергетики - это взаимодействие воды с минералами. Не все минералы активируют воду, а те, которые изменяют содержание в воде ионов H^+ или OH^- или непосредственно взаимодействуют с молекулами воды, хотя бы немного растворяясь в ней. Многие образцы естественной минерализованной воды энергетически заряженные. На способности воды нести на себе информацию о взаимодействующих с ней веществах основана гомеопатия.

До настоящего момента остаются спорными и не исследованными ряд кардинальных свойств воды, в значительной мере обуславливающих ее влияние на здоровье человека. На наш взгляд, такими проблемами являются минеральный состав питьевой воды, степень ее структурирования, энергетической заряженности и изотопные характеристики, связь с органическими молекулами, что делает микроэлементы воды усвояемыми организмом.

Кроме того, возникло особое направление в акватерапии - лечение водой с растворенными в ней минералами - биотиками.

Их использование лежит в основе приготовления так называемых "биомосов" специально водных растворов различных минералов - проф. Бескровного А.М.

В лечебных целях используются различные свойства минералов, растворенных в воде:

- их бактерицидность (реальгар, шунгит, арсенопирит);
- способность к стабилизации кровеносной и нервной системы (мирабилит, гипс, слюда, метацинобарит, милонит, сидерит);
- снятие утомлений, мышечных напряжений (пирит, малахит, азурит, магнетит);
- лечение ожогов (самородное золото).

Так йод обладает такими универсальными свойствами: быстро проникает в клетку, выводит из крови антитела, которые способствуют уничтожению красных клеток в крови, а также выводит токсины из организма.

Функция йода (его гормонов) состоит в увеличении потребления кислорода в процессе штатных окислительных процессов. Йод нормализует защитные реакции и не только от инфицирования, но и практически от всех стрессов.

Сопоставление состава микроэлементов организма человека, земли и морской воды показывает на их практически полную идентичность, различия состоят только в концентрациях. Это обстоятельство послужило основной причиной создания особого направления в медицине - лечебного применения микроэлементов в качестве биотиков. Использование микроэлементов лежит в основе не только уже упомянутых биомосов, но также лечения различными народными средствами, в первую очередь мумие и кремниевой водой.

По данным Великого Н.М, серый камень силекс обладает способностью активировать воду. Силекс - это углеродсодержащий минерал, продукт жизнедеятельности морских организмов, выделяющих кремнезем. По утверждению Великого Н.М, силекс очищает воду от многих примесей, делает ее полезной для здоровья. Она излечивает около ста разнообразных заболеваний, повышает иммунитет, омолаживает человека.

- Биорезонансный метод активации воды

Настаивание минералов в воде приводит к ее активации, энергитизации и структурированию. Это аюрведической, древнейший метод и другие направления восточной медицины.

Биорезонансные методы активации воды основаны на опыте восточной медицины Индии, Китая, Вьетнама. Восточная медицина озабочена прежде всего приготовлением индивидуализированной энергетически активированной воды. Необходимо, прежде всего, определить код (астральный, эфирный, ментальный) и аюрведическую классификацию дош (капс - питта - ватта) каждого человека, уровень его биоэнергетики. После этого при помощи минеральных фильтров с использованием доломита, цеолита, шунгита, песчаника, гранита, кремния и других компонентов возможно приготавливать индивидуализированную биологически активную воду, которая будет заряжать каждого человека энергией, омолаживать его, укреплять его здоровье.

- Активация питьевой воды собственной энергией.

Талую воду для питья больным людям следует заряжать, причем это не так сложно, как может показаться.

Возьмите стакан талой воды и поставьте его на ладонь левой руки, а правую руку расположите на расстоянии 5-10 см от верхнего края стакана. Для сбрасывания биоэнергетики правую руку сожмите в кулак, напрягите всю руку и резко раскройте кулак, расслабляя руку.

Вы почувствуете, как из пальцев и центра ладони начинается ток энергии в виде тепла или легкого покалывания. Эта процедура займет не более 5 минут. А польза от этого очевидна. Вода окажется активированной.

Активированную питьевую воду в природе ищут в заснеженных высоких горах. Именно там много источников этой воистину "живой воды". Достаточно опустить в такую воду увядшую ветку, как та моментально оживет и даже распустится. Водой этих источников (аршанов, как их называют в горном Алтае) лечат самые разнообразные болезни, выводят камни и песок из почек, омолаживаются. Якутия, где пьют талую воду, известная страна долголетия.

Здесь приведены далеко не все методы обеззараживания, активации и энергетизации воды. Приведенные здесь методы повышения биологической активности воды - как природные, естественные, так и искусственные, техногенные, экспериментальные. Теоретический анализ и технологическая разработка этих методов имеет огромное практическое значение для биологии и медицины, сельского хозяйства, промышленности, для охраны генофонда населения страны.

Проблема биологической активации и энергетизации воды - актуальная проблема естествознания, полная тайн и волнующих загадок. Она затрагивает многие, порой самые неожиданные аспекты человеческой жизни.

Например, каждого человека тянет на его Родину или в те места, где он долго жил? Несомненно, тоска по Родине во многом связана с биоэнергетикой воды, которую данный человек длительное время потреблял. Поскольку организм человека на 65-80 % состоит из воды, именно вода, по-видимому, определяет энергетический код каждого человека в первые этапы его жизни или еще в утробе матери. Лишь при совпадении энергетики воды и тела, как считает восточная медицина, возникают биологические, естественно-природные, космические условия для здоровой, счастливой жизни человека. Если человек покинул свою малую или большую Родину, потребляет другую воду, энергетика которой не совпадает с энергетическим кодом его организма, он страдает от тоски по его Родине, вода которой определила его биоэнергетику. Так считают мудрецы Востока. Лишь потребление "своей" воды облегчает человеку акклиматизацию к чуждым географическим и климатическим, т.е. к иным природным условиям жизни. Недаром 80 видов птиц, обитающих на юге, каждый год возвращаются на север, где они родились, чтобы там дать жизнь своему потомству и быстро, за какой-то месяц, на родной воде поставить его на крыло и улететь с ним на свою вторичную родину, обильную пищей.

Не дым отечества нам сладок и приятен, а именно вода отечества, согласно нашей концепции, определяет неистребимую тоску по Родине, даже если эта Родина - гиблая, морозная Сибирь.