

Смесь для восполнения межклеточной (свободной) жидкости «АКВАЦЕЛЛИС»: восстанавливает ионный и водный баланс межклеточной жидкости, нормализует обмен веществ и информационное взаимодействие клеток

Протоплазма клеток (их внутренняя среда) состоит из различных органических и неорганических соединений, находящихся в основном в коллоидном состоянии. На долю органических веществ клетки приходится 90–92%, а 8–10% составляют минеральные вещества. Вода составляет от 75 до 85% от веса клетки. Благодаря механизмам регуляции, клетки постоянно находятся в среде с концентрацией электролитов и питательных веществ, необходимой для жизнедеятельности.

Внутриклеточная жидкость отделена от внеклеточной цитоплазматической мембраной, высокопроницаемой для воды и практически непроницаемой для большинства электролитов и содержит лишь небольшое количество ионов натрия и хлора, а ионы кальция в ней практически отсутствуют. Но внутриклеточная жидкость, в отличие от межклеточной, свободной влаги практически не расходует, поэтому очень важно восполнять потерю свободной влаги жидкостью с правильно сбалансированным составом.

В составе «Аквацеллис» присутствует минерально-солевой комплекс, необходимый организму для восполнения потерь свободной жидкости и восстановления сбалансированного водно-солевого баланса и облегчающий транспорт воды из кишечника в кровь. Комплекс, объединенный с молекулами воды, перемещаясь с током крови, проникает в неизменном виде в межклеточное пространство, где составные части этого комплекса используются клетками, оставляя воду там, где она необходима.

На поступление воды из крови в межклеточную жидкость влияет показатель pH крови, регулирует который ряд буферных систем — бикарбонатная, фосфатная, белки плазмы, а также гемоглобин. Для поддержания физиологической буферности (стабилизации pH) в состав смеси введены карбонаты натрия, кальция и магния, катионы которых дополняют суточную потребность в электролитах и стабилизируют водный и электролитный балансы организма. Лактат при этом, с одной стороны, определяет показатели pH растворенной смеси, а, с другой, совместно с фруктозой регулирует процессы утилизации компонентов смеси и водный обмен между кровеносным руслом и межклеточным пространством тканей организма.

При этом, если под рукой нет чистой воды, можно положить под язык и рассосать рекомендуемую дозу смеси. Это поможет удерживать необходимую воду в межклеточном пространстве, и на некоторое время утолить жажду.

Ваш консультант: _____

Телефон : _____



ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН.

МИР КРАСОТЫ И СОВЕРШЕНСТВА—V
WWW.MKS-V.RU | 8 (800) 500-15-61



AquaS

ВОДА ЖИЗНИ.

Структурированная вода
в домашних условиях.



Человеческий организм содержит от 55% до 78% воды, при этом быстрая потеря более 10 % воды может привести к смерти. Вода играет ключевую роль абсолютно во всех процессах, обеспечивающих жизнь любого организма. Нарушение ее нормальной структурной организации, точнее – соотношения различных структурных организаций, динамических и информационных характеристик, может служить причиной возникновения разнообразных заболеваний. Предотвращение болезней или излечение уже заболевшего организма требует внимательного отношения к его водной основе – более внимательного, чем к состоянию его «твердых» молекул, потому что нормальная работа всех клеток, органов и тканей возможна только тогда, когда вода и «твердые» включения в ней функционируют согласованно.

Вода — основной растворитель в человеческом организме, в ней переносятся все вещества: соли, кислород, ферменты, гормоны и др. При этом в организме она строго структурирована, и только в структурированной воде возможно протекание важнейших биофизических и биохимических реакций.

В живом организме, особенно внутри клетки, вода работает совсем по-другому, чем обычная вода, потому что она качественно отличается от обычной – питьевой. Обыкновенная питьевая вода представляет собой хаотическое скопление молекул. При этом биологические молекулы сами непрочно расположены между молекулами такой воды и поэтому удерживают ее плохо.

Здоровый человек существует в состоянии водного баланса. Этот баланс, в первую очередь, зависит от обмена веществ, который и лежит в основе всех процессов жизнедеятельности, но только в последнее время было обнаружено, что для разных процессов нужна разная вода. Разная концентрация одинаковых солей в структурированных смесях (главных электролитов, которые определяют осмотическое давление плазмы и тканевых жидкостей, а значит, объем внеклеточной жидкости в теле), обеспечивает разность электрических потенциалов между клеткой и средой за счет неравномерного распределения между ними анионов и катионов. Вода в такой смеси выполняет в клетках роль горючего вещества.

Для нормального функционирования организма человеку нужно усвоить от 1 до 7 литров воды в сутки в зависимости от температуры и влажности окружающей среды, физической активности и пр., однако для нормального протекания процессов, происходящих в организме, нужна разная вода, поэтому, даже при избытке питьевой воды, мы можем испытывать жажду из-за дефицита именно той воды, которая нужна организму в данный момент и при этом полностью отвечает конкретным потребностям организма.

Кроме того, при нейтрализации отходов жизнедеятельности организма освобождается заключенная в них энергия, что также требует, помимо прочих важных факторов, и особой структурной организации воды. Если же оптимальные условия удаления отходов не обеспечены, в органах и тканях накапливаются «нестандартные» молекулы, по существу – токсины, а в крайних случаях наступает опухолевое перерождение клеток. Тогда к борьбе с этими «внутренними врагами» подключаются и клетки иммунной системы, и антитела, которые способны самостоятельно структурировать воду и «сжигать» противника с помощью активных форм кислорода, что также способствует повреждению тканей организма.

Потребляя питьевую воду, организм вынужден ее структурировать, расходуя энергию, в том числе, и для воссоздания информационных матриц воды.

Компания «МКС-V», опираясь на давний многолетний опыт сотрудничества с Кембриджским Университетом по вопросам нанотехнологий, совместно с учеными Университета ИТМО, разработала сухие минеральные смеси AquaS. Этот инновационный продукт заставляет молекулы воды выстраиваться в определенную последовательность и собирает их в своеобразные кластеры (ячейки, в которых информация и хранится).

Тем самым он превращает обычную воду в кластерную (структурированную), — способную устранять причины болезни и старения, благотворно и органично влияющую на работу всего организма.

Смеси AquaS предназначены для кластерной структуризации питьевой воды с целью восполнения внутриклеточной воды. В использовании AquaS не намного сложнее, чем просто налить стакан воды из бутылки. Достаточно развести содержимое пакетика питьевой водой, и вы получите воду, полностью отвечающую потребностям организма в данный момент!

Сухие растворимые смеси АкваС отличаются процентным соотношением компонентов, но все они строго структурированы. При изменении процентного соотношения солей в напитках, кардинально меняется состав продукта – меняется информационное наполнение ячеек-кластеров, их свойства становятся строго определенными для каждого из трех видов продукта.

Смесь для восполнения плазмы крови «АКВАПЛАЗИС» восполняет электролитный состав крови, нормализует физико-химические показатели, способствует повышению текучести крови, препятствует агрегации эритроцитов и тромбоцитов.

В состав плазмы крови входят вода (90–92 %) и сухой остаток (8–10%). Сухой остаток состоит из органических и неорганических веществ. К органическим веществам плазмы крови относятся водорастворимые белки альбумины (4,5%) и глобулины (2–3,5 %), а неорганические вещества плазмы крови (0,9–1%) состоят из смеси минеральных солей хлоридов, фосфатов, карбонатов и сульфатов натрия, кальция, калия и магния. Они обеспечивают нормальное функционирование всех клеток организма, в том числе клеток возбудимых тканей, обуславливают осмотическое давление, регулируют рН. Даже незначительные нарушения солевого состава плазмы могут оказаться губительными для многих тканей, прежде всего, для клеток самой крови. Суммарная концентрация минеральных солей, белков, глюкозы, мочевины и других веществ, растворенных в плазме, создает осмотическое давление, благодаря чему обеспечивается обмен воды между кровью и тканями. Для нормальной деятельности организма важно не только количественное содер-

жание солей в плазме крови, что обеспечивает определенное осмотическое давление, но и их качественный состав.

Входящие в состав смеси ионы натрия, калия, магния и хлора в сочетании с фруктозой воссоздают естественный минеральный состав и осмотическое давление, обеспечивая полную идентичность потребляемой жидкости плазме крови. При этом сульфатно-карбонатно-фосфатно-лактатная смесь создает стабильную буферную систему, обеспечивающую жизненно-необходимые показатели рН.

Кроме того, смесь позволяет поддерживать деятельность легких, через которые удаляется из организма углекислый газ; почек и потовых желез, выводящих избыток веществ, имеющих кислую или щелочную реакцию.

Смесь для восполнения и очистки лимфы «АКВАЛИМС»: способствует очищению лимфы, выведению токсинов из организма, активизации иммунитета.

Лимфа в организме производит очистку внутренних жидкостей от токсинов и нежелательных элементов. Лимфатические узлы при этом выполняют роль фильтров, которые нейтрализуют токсины, бактерии, инородные частицы, опухолевые клетки, обеспечивая мощную защиту организма. Отсутствие физических упражнений и мышечная слабость являются наиболее распространенной причиной недостаточного дренажа токсинов и других вредных веществ из тканей. Наиболее распространенным проявлением недостаточного дренажа являются: чувство усталости, тяжесть в ногах, целлюлит, отеки, ослабление иммунной системы и др.

Для здоровья всей лимфосистемы и уменьшения отеков необходимо поддерживать детоксикацию организма и иммунной системы. В нормальном режиме работы ежедневно через лимфатическую систему проходит 3–4 л жидкости, которая на самом деле является побочными продуктами метаболических процессов. Осмотическое давление крови, лимфы и тканевой жидкости при этом определяет обмен воды между жидкостями организма в определенном природой алгоритме.

Лимфа подвержена влиянию токсинов и засоряется намного быстрее, чем кровь. Негативные выделения кишечника всасываются именно ею, поэтому лимфа подвержена массивной атаке различных ядов и бактерий. Очищение лимфы облегчает течение заболеваний почек, сердечно-сосудистой системы и легких.

Лимфатическую систему можно полностью «промыть» и обновить за два-три месяца, что необходимо для оздоровления при широком спектре заболеваний. При этом следует воздержаться от употребления чая, какао, соков, алкогольных напитков. В то же время допускается употребление лимфостимуляторов, к которым относятся: лист смородины, корень солодки, тысячелистник, шиповник, овес. Лимфостимуляторы также способствуют повышению текучести лимфы, значительно облегчая фильтрацию лимфы через лимфатические узлы.

В составе смеси содержатся соли, стабилизирующие обмен воды между кровью и тканями, с одной стороны, и лимфатическими сосудами, с другой, способствуя «притяжению» воды из тканей организма в полость кишечника. Для закрепления этого эффекта в составе смеси находится сульфат магния, который регулирует водный баланс кишечника и клеток организма.