

Вода – основа жизни



Вода составляет более 70% тела человека, она есть в клетке, за ее пределами, в крови и во всех биологических жидкостях организма



Потеря воды

Ежедневно организм взрослого человека в результате разных физиологических процессов (дыхания, потоотделения и др.) теряет 1,5-2 л. воды

- Потеря 1-2% воды – нарушает нормальный обмен веществ
- 10% и более – запускает процесс гибели клеток



«Безводный» стресс очень быстро ухудшает самочувствие и здоровье



Последствия обезвоживания

- Утомляемость
- Снижение концентрации внимания
- Повышение давления
- Нарушение работы системы пищеварения
- Возникновение аллергии и астмы
- Головная, суставная боли
- Болезни почек
- Повышение уровня холестерина
- Развитие кожных заболеваний
- Ожирение



Гидробаланс

Соотношение между жидкостью, попавшей в организм, и выделенной за определенный промежуток времени (3 часа, сутки, время тренировки и т. д.).

Поддерживать водный баланс нам помогает жажда – один из механизмов саморегуляции гомеостаза.



Идея водной линии

Жажда вынуждает нас пить, но потребность в микронутриентах остается. Заложив в основу принципа действия продукта жажду, мы получили **простой и удобный инструмент метаболической коррекции**. Вода, обогащенная комплексом важнейших нутриентов, выполняет функцию транспортной системы, обеспечивая быструю доставку активных веществ прямо в клетку. Ежедневное употребление такой воды формирует накопительный эффект и прогнозируемый результат: нормализацию кислотно-щелочного равновесия, снижение массы тела, уровня глюкозы в крови, повышение жизненного тонуса и т. д.

«NEW STREAM» – сделай воду УМНОЙ!



БАД. НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВОМ



Преимущества продукта

- Простой инструмент коррекции здоровья
- Быстрое действие
- Высокие дозы активных компонентов
- Кратность приема 1 раз в день
- Легко готовить и удобно применять
- Готовый продукт имеет нейтральный вкус и запах
- Помогает сформировать стойкую привычку пить воду



БАД. НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВОМ



Метаболический синдром

Одна из актуальных проблем со здоровьем сегодня — метаболический синдром (МС). Не является самостоятельным заболеванием, а характеризует состояние человека, **страдающего одновременно ожирением, артериальной гипертонией, ишемической болезнью сердца и сахарным диабетом 2-го типа.**



Характеристика

Объективные признаки МС

- Абдоминальное ожирение (отложение жира в области живота и плечевого пояса). **Окружность талии превышает: у мужчин более 102 см; у женщин более 88 см.**
- Показатели артериального давления: **систолическое превышает 130 мм. рт. ст., диастолическое превышает 85 мм. рт. ст.**



Аква-Метаболизм



В первую очередь лечение МС должно быть направлено на решение проблемы избыточного веса, что предполагает **кардинальные изменения в привычном образе жизни.**

Гораздо **легче начать пить воду.** Данная рекомендация одна из значимых при МС (центры жажды и аппетита находятся в одних и тех же ядрах гипоталамуса).

Биологически активная добавка к пище **«NEW STREAM Аква-Метаболизм»** обогащает воду наукоемким составом, который способствует нормализации кислотно-щелочного равновесия, улучшает самочувствие и ускоряет процесс коррекции патологического состояния.



Механизм действия

Активный компонент	Функция
Таурин	Заменимая аминокислота, содержащая серу. Повышает работоспособность и выносливость, участвует в поддержании нормального обмена веществ, регулирует процессы торможения и возбуждения
Трава галеги	Содержит богатый комплекс биологически активных веществ. Способствуют синтезу инсулина и эффективному снижению уровня глюкозы в крови
Трава Худии Гордони	Важным активным компонентом является стероидный гликозид– Р-57. Уменьшает аппетит и переключает метаболизм на сжигание жировых запасов
Манноза, рибоза, фукоза	Минорные сахара служат строительным материалом для синтеза разных комплексных соединений. Должны постоянно присутствовать в рационе, так как дефицит приводит к отклонениям в работе организма



Механизм действия

Активный компонент	Функция
Витамины группы В (В1, В2, В5, В6, В7)	Принимают участие во всех обменных процессах, обеспечивают клетки энергией, отвечают за передачу нервного импульса в головном мозге и на периферии, синтез аминокислот, белка
Ультрализаты пептидные на основе <i>L. helveticus</i> и <i>L. rhamnosus</i>	Это фрагменты клеточной стенки пробиотических бактерий, метаболитов и питательного субстрата. Стимулируют активность иммунитета, способствуют ускорению жирового обмена, повышают чувствительность клеток к инсулину
Натрия гидрокарбонат	Регулятор кислотности. Современная еда закисляет внутреннюю среду организма и ухудшает самочувствие. NaHCO_3 смещает pH в сторону щелочной
Изомальтулоза (палатиноза)	Медленный углевод, источник энергии



Показания

Эффекты

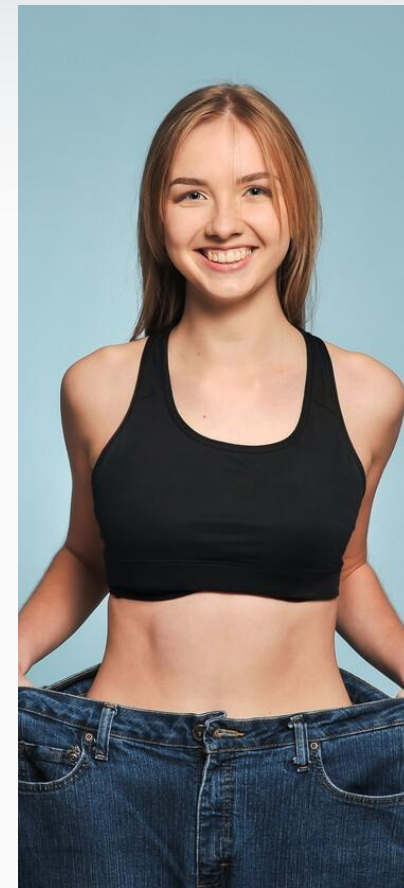
- Нормализует липидный, углеводный и пуриновый обмен
- Увеличивает чувствительность к инсулину
- Устраняет воспалительные процессы в организме
- Предотвращает появление некоторых симптомов сахарного диабета 2 типа: ожирение и артериальную гипертензию

Профилактика и в составе комплексной терапии

- Метаболического синдрома
- Сахарного диабета 1 и 2 типа

Как самостоятельный продукт

- При избыточной массе тела
- Неправильном или несбалансированном питании
- Во время интенсивных физических нагрузок для повышения эффективности снижения веса и качества результата
- Для ежедневной поддержки оптимальной работы всего организма



Аква-Мобилизатор

БАД. НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВОМ



Современный темп жизни вынуждает человека быть предельно сконцентрированным, собранным, готовым оперативно решать массу задач, быстро реагировать на ситуацию и выдавать качественный результат.

«Аква-Мобилизатор» помогает поддерживать совокупность процессов: обеспечивает нормализацию показателя pH, внутриклеточный баланс электролитов, уменьшает психоэмоциональное напряжение, повышает умственную работоспособность, оказывает антидепрессивное действие.



Роль воды в работе мозга

Цитата из одной научной статьи с результатами эксперимента, который проводили британские ученые «...90 минут интенсивного потения сокращает мыслительные способности человека примерно настолько, насколько они уменьшаются за целый год, ведущий к старению».

Мозг наиболее чувствителен к обезвоживанию, он **не может выдержать потери даже 1% влаги, происходит сокращение серого вещества.**



Водно-электролитный обмен

Свойства физиологических жидкостей и их способность участвовать в биохимических процессах зависит от концентрации солей, оснований, кислот и др. электролитов, растворенных в воде.

Вода создает условия для работы мозга, а комплекс активных веществ, предназначенный для ее обогащения, обеспечивает регуляцию процессов возбуждения и торможения, оказывая точечное воздействие.

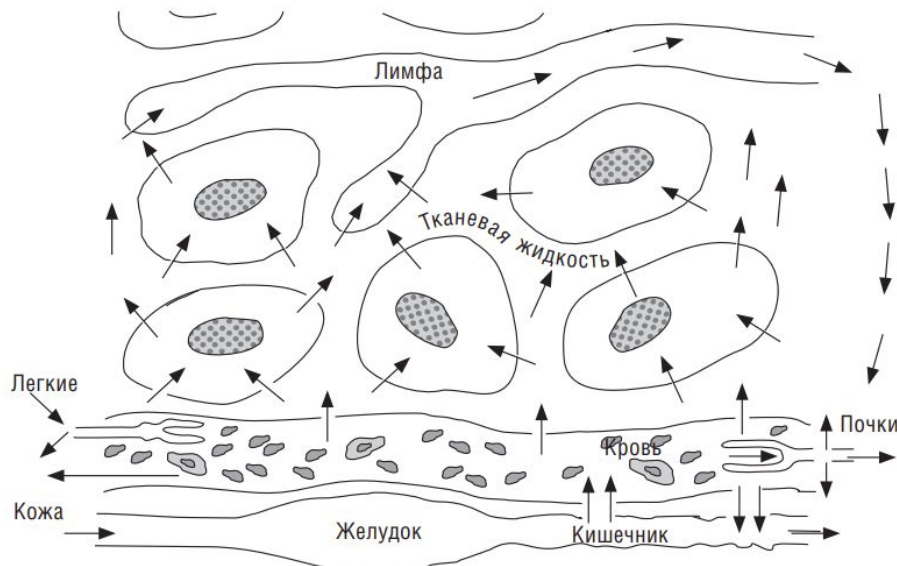


Рис. 3. Перемещение воды по обособленным мембранам пространствам организма, ее обмен между ними и внешней средой



Механизм действия

Активный компонент	Функция
Комплекс из экстрактов копеечника	Обладает высокоселективным антагонистическим действием к D2 – рецепторам. Оказывает успокаивающее действие на центральную нервную систему без угнетения
Трава мелиссы	Содержит богатый комплекс биологически активных веществ, которые обладают мягким успокаивающим действием
Витамины B5, B6, магний	Обеспечивают транспорт аминокислот через клеточную мембрану, уменьшают возбудимость нейронов
Глицин	Заменяемая аминокислота, влияющая на мозговой метаболизм. Участвует в регуляции процессов торможения и возбуждения в ЦНС, повышает настроение
L- теанин	Природная аминокислота небелкового происхождения. Повышает умственную активность, способствует расслаблению без седативного эффекта



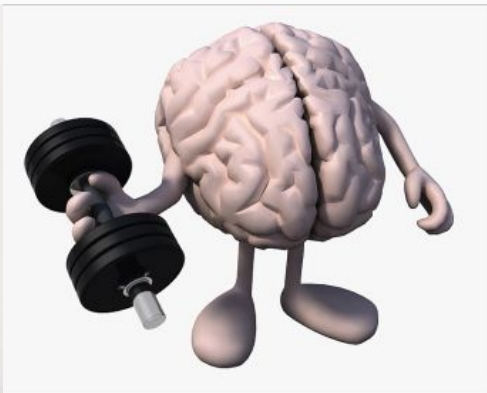
Механизм действия

Активный компонент	Функция
L-тирозин	Заменяемая аминокислота, является предшественником норэпинефрина и дофамина. Подавляет аппетит, способствует уменьшению жировых накоплений в клетках, тканях
L-триптофан	Незаменимая аминокислота, необходима в организме для синтеза витамина B3 и серотонина. Помогает подавлять аппетит
«Ультразат пептидный LB-Cs» Lactobacillus casei	Фрагменты клеточной стенки пробиотических бактерий, метаболитов и питательного субстрата. Способствует активации иммунной системы и когнитивных функций мозга
Элеутерококк колючий и родиола розовая	Адаптогены в эффективной комбинации. Повышают физическую и умственную работоспособность, выносливость, ускоряют адаптацию к стрессам



Показания

- Сниженная работоспособность
- Быстрая адаптация к стрессу, высоким умственным и физическим нагрузкам
- Синдром хронической усталости
- Работа, требующая повышенной концентрации внимания
- Психоэмоциональная неустойчивость
- В комплексной терапии апатии и депрессии



Аква-Хондро



«NEW STREAM Аква-Хондро» – биологически активный комплекс для обогащения питьевой воды.

Способствует

- Нормализации показателя pH
- Деликатной регуляции работы костно-мышечной системы
- Улучшению состояния кожи, волос, ногтей
- Замедлению процессов старения



Роль воды в состоянии кожи

Кожа состоит из клеток и именно вода обеспечивает возможность протекания биохимических процессов, доставку питательных веществ, выведение токсинов.

Структурный состав: 70% воды и только 30% - компоненты: эластин, коллаген, липиды, соли, ферменты и т. д.

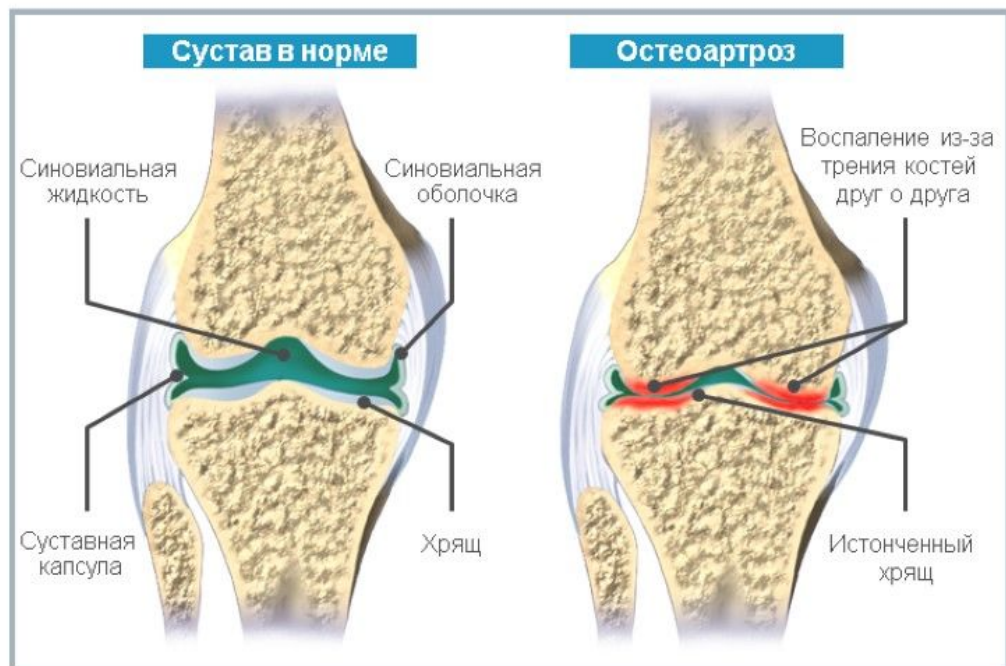
Потеря воды и снижение синтеза коллагена приводят к сухости и быстрому старению кожи.



Роль воды в состоянии суставов

Мягкие ткани: хрящи, межпозвонковые диски, связки на 85% состоят из воды, которая отвечает за их эластичность, упругость и амортизацию. Именно вода совместно с гиалуроновой кислотой формирует естественную смазку – синовиальную жидкость.

Недостаточное количество воды приводит к появлению хруста, скованности движений, в последствии боли и даже воспалению.



Механизм действия

Активный компонент	Функция
Коллаген гидролизированный	Строительный материал для синтеза нового коллагена, обеспечивает прочность и эластичность всем тканям и органам, благотворно влияет на состояние кожи, волос и ногтей
Гиалуроновая кислота	Основной элемент кожи, слизистых оболочек, суставной жидкости, хряща, стекловидного тела глаза, связок
Биотин	Считается витамином красоты, так как крайне важен для здоровья волос, ногтей и кожи
Кальций, магний, марганец, кремний, водоросли	Формируют и поддерживают крепость костной ткани, зубов, волос и ногтей, улучшают качество соединительной ткани, регулируют сокращение мышц



Показания

Активный компонент	Функция
Хондроитин, глюкозамин, метилсульфонилметан	Стимулируют регенерацию хрящевой ткани. Метилсульфонилметан – один из лучших органических источников серы (важный элемент состояния кожи, волос и ногтей)
Коготь дьявола (мартиния душистая)	Гликозид – гарпагозид. Способствуют снижению в крови уровня мочевой кислоты, уменьшению воспаления, оказывает обезболивающее действие
Эндофульвин 78%	Источник гуминовых кислот, биогенный стимулятор. Проводник активных компонентов в клетку, повышает биодоступность всего комплекса
Ресвератрол	Природный антиоксидант, делает стенку сосуда более прочной и эластичной, улучшает микроциркуляцию в органах и тканях
Витамин С (аскорбиновая кислота)	Усиливает действие ресвератрола, участвует в синтезе коллагена, повышает иммунологический статус организма



Показания

- Повышение упругости и эластичности связочного аппарата
- Ломкие волосы и ногти
- Сухость и дряблость кожи
- Поддержка организма во время интенсивных физических нагрузок
- Нарушение работы опорно-двигательного аппарата
- В комплексной терапии дегенеративных изменений в костно-мышечной системе



