

ГРУППА КОМПАНИЙ



IMPERIUM

КОМПАНИЯ



**IMPERIUM
VALEO**

ПРОГРАММА



PowerMatrix

Программу **PowerMatrix** отличает максимальная связь с российской наукой – от прорывных научных открытий до высокотехнологичного производства и инновационной маркетинговой модели. Все препараты, предоставляемые нашей системой, – плод многолетней упорной и кропотливой работы выдающихся учёных нескольких научных групп, которые были отобраны на жёсткой конкурсной основе. История разработок большинства из них уходит корнями в советскую науку. Некоторые статистические исследования говорят, что во времена СССР каждый четвертый ученый мира был представителем советской науки. Хотя общее количество учёных, конечно же, существенно сократилось, сегодня потенциал отечественной науки снова растёт. В Советском Союзе был создан необычайно мощный фундамент, который позволяет и сейчас выводить на рынок, используя современные технологические и информационные возможности, удивительные технологии, которые вызывают искреннюю гордость и уверенность в будущем страны и соотечественников.

Препараты **PowerMatrix** по праву стоят в этом ряду разработок. Их фундаментальные основы были заложены ещё советской наукой, но сам продукт был значительно доработан и стал доступен для широкого круга людей только сейчас.

Вернуть состояние молодости и здоровья, а также как можно дольше сохранять их, используя восстановительные ресурсы собственного организма – по-настоящему уникальная возможность для каждого человека, открывающаяся благодаря прорывным открытиям учёных, объединённых группой компаний **Imperium**.

ВОДА КАК ИСТОЧНИК ЖИЗНИ

«Вода... С тобой возвращаются к нам силы, с которыми мы уже простились. По твоей милости в нас вновь начинают бурлить высохшие родники нашего сердца. Ты – самое большое богатство на свете...»

Антуан де Сент Экзюпери



Вода как источник жизни с древних времён привлекала человеческий разум, ибо ничто так не волнует человека как жизнь.

С ней связано всё живое на планете.

По мнению учёного В. И. Вернадского, вода биосферы является целостной самоорганизующейся открытой системой, поддерживающей устойчивое существование жизни на Земле. Все живые организмы содержат от 98 % до 75 % воды. Человек более чем наполовину состоит из воды. Больше всего её в головном мозге – 90 %, около 81 % в крови, 75 % в мышцах. Кожа и печень состоят из воды на 70 %. Даже в костях её около 20 %. Концентрация воды превышает содержание любого вещества в организме примерно в миллион раз. Это самое распространённое и привычное вещество в природе, с которым человек ежедневно сталкивается на протяжении всей жизни, но в то же время – самое **важное и самое необычное из всех**, известных науке.

По своим физико-химическим свойствам это самое аномальное вещество в природе. При обычных условиях только вода может быть: твёрдой, жидкой и газообразной. У неё очень высокие теплоёмкость, скрытая теплота плавления и испарения, температуры замерзания и кипения. Существует много других аномалий воды: теплопроводность, зависимость диэлектрической проницаемости от давления, коэффициент самодиффузии. Вода – очень реакционноспособное и каталитически активное вещество. Она растворяет больше солей и других веществ, чем любая другая жидкость, окисляет почти все металлы и разрушает самые твёрдые горные породы.

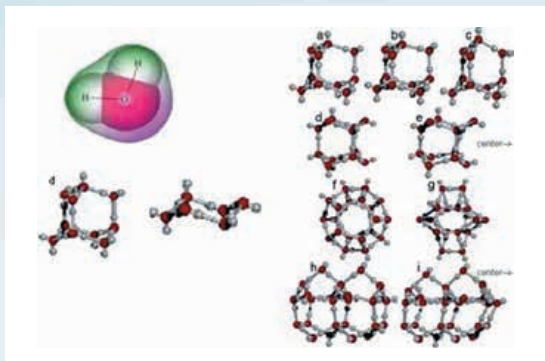
И самое удивительное, что вода обладает памятью и может накапливать и отдавать энергию.

Возникает вопрос: чем же объяснить столь необычные свойства и способности воды? Путь к объяснению большинства удивительных свойств воды, согласно современным представлениям, лежит в образовании молекулами воды особых упорядоченных структур.

Вода – не просто молекула, состоящая из двух атомов водорода и атома кислорода. За счёт смещения двух электронов атомов водорода в направлении атома кислорода в молекуле воды создаётся избыточный заряд с одной стороны и его недостаток с другой, что превращает в целом нейтральную молекулу в диполь с двумя полюсами: плюс и минус. Благодаря такой дипольной структуре (отрицательные и положительные полюса притягиваются) молекулы воды объединяются в группы по 2-6 штук, которые мгновенно распадаются, но сразу же образуют новые соединения. Из-за этих связей между молекулами, вода ведёт себя как полимер, что объясняет большинство её аномальных свойств, кроме «памяти» воды, способности накапливать энергию, превращаться из нейтральной в «живую» или «мёртвую».

В конце XX-го века российские учёные А.А.Стехин, Г.В.Яковлева, Ю.А.Рахманин в результате анализа мировых достижений и собственных экспериментальных исследований совершили и зарегистрировали ряд открытий в области физического состава воды. Они установили, что вода неоднородна по физическому составу*.

*Открытие № 74, 1998 г., «Явление объёмной релаксации гексагонально-клатратных структур воды при изменении действия внешних факторов»; открытие № 125, 1999 г., «Явление объёмной гетерогенной цепочечной ион-кристаллической ассоциации воды в электромагнитном поле»; открытие № 154, 2000г., «Явление резонансного поглощения слабой электромагнитной энергии в трёхмерно упорядоченных плоско – параллельных донорно-акцепторных ПП- комплексах»; открытие № 145, 2000 г., «Явление информационно-энергетического взаимодействия ассоциатов воды с окружающей средой»



Действительно, основная масса воды (до 99%) состоит из быстро распадающихся слабо связанных молекул, но 1% воды составляют стабильные долгоживущие объёмные группы молекул – ассоциаты, с нанопустотами между ними.

Согласно законам термодинамики группы из 5 молекул воды могут образовать за счёт электростатического взаимодействия высокоплотные объёмные ассоциаты связанной воды – сферы из 12 пентамеров. Наличие таких образований было предсказано теоретически, а позже подтверждено с помощью рентгеноструктурного анализа. Внутри этой сферы часть электронов становится общей для всех молекул воды, поэтому формируется очень сильная внутримолекулярная водородная связь, которая делает структуру очень стабильной, долгоживущей и жёсткой. Время её жизни может достигать тысяч лет. Именно эта прочно связанная фаза является «визитной карточкой» воды, поскольку сферы-пентамеры способны:

- Взаимодействовать с окружающей средой;
- Накапливать;
- Сохранять и передавать энергию и информацию другим объектам, тем самым;
- Сфера пентаметр определяет индивидуальные свойства каждой воды.

Процесс накопления энергии в воде происходит благодаря разнице в величине внутреннего и внешнего зарядов сферы. Внутри сферы за счёт общих электронов формируется очень сильная внутримолекулярная водородная связь, а снаружи, на поверхности сферы, менее

сильная межмолекулярная связь быстро перемещающихся молекул воды. Это создаёт локальный градиент поля напряжённостью до 10^8 В/см, что притягивает свободные электроны из атмосферы и аккумулирует их на внешней границе пентамеров и в ближайших нанопустотах между ними.

Вода накапливает энергию, которую затем, при поступлении в организм, может ему отдать. Чем больше пентамеров, тем больше энергии вода может набрать.

В природе стабильных пентамеров-ассоциатов в воде около 0,1-0,04 %, с помощью различных способов их количество можно довести до 1-2 %. В организме человека доля ассоциированной воды достигает 10-20 %.

Цепочки ассоциатов воды располагаются вдоль всех энергетических меридианов человека и концентрируются в акупунктурных точках. Они покрывают сеткой поверхности мембран и «энергетических депо клеток» – митохондрий.

Исследованиями учёных Института экологии человека и гигиены окружающей среды МЗ РФ было показано, что **физические свойства воды** определяют силу её воздействия на организм. Причём степень этого влияния возрастает с каждым годом, поскольку современное общество вышло на новый этап изменения состояния окружающей среды.

Ранее, до бурного развития техногенной цивилизации, приземный слой воздуха был насыщен энергией в виде потока свободных электронов, которые поступают из подстилающих пород в коллоиды почвы, а затем при её периодическом увлажнении и высыхании электроны поступают в атмосферу.

Резкое уменьшение площадей с открытыми увлажняемыми почвами, покрытие грунта асфальтом и бетоном, поглощение свободных электронов синтетическими материалами, плазменной и электронной техникой, снижение уровня грунтовых вод привели к падению интенсивности фона электронов и обусловили их дефицит в организме и на первичных рецепторах эритроцитов.

Резко увеличилась заболеваемость, связанная с **напряжением регуляторных систем** организма (мета-

болические нарушения):

- Сахарный диабет
- Синдром хронической усталости,
- Ожирение
- Поражение головного мозга (депрессии, ранее начало дегенеративных заболеваний мозга Паркинсона, болезнь Альцгеймера).

В этих условиях становятся малоэффективными не только медикаментозные методы профилактики и лечения, но даже классические приёмы – физические упражнения, закаливание и фототерапия, так как главная причина изменений в состоянии здоровья – дефицит электронов (энергии) – не устраняется.

Энергонасыщенная вода становится актуальной потребностью человека!

Российскими учёными сформулировано и развивается новое направление научных исследований «Биофизика воды», в рамках которого определены основные физические параметры воды, которые в совокупности позволяют оценить силу и направленность действия воды на организм животных и человека, определить область её использования, дозы и длительность применения (Таблица 1).

Основными показателями, используемыми в сравнительной оценке биоэнергетического состояния воды, являются:

Биокаталитическая активность (концентрация H_2O_2 (*), мкг/л) – показатель, устанавливающий степень электронной неравновесности воды, отвечающей за интенсивность колебательных и конформационных процессов в воде, биологических мембранах, белках и нуклеиновых кислотах, работу «клеточных насосов», транспорт везикул и пролиферативную активность клеток.

Окислительно-восстановительный потенциал E_h , мВ – показатель, оценивающий стабильность системы антиоксидантной защиты клеток, степень свободнорадикальной нагрузки на клеточные структуры и участие в запуске программы апоптоза клеток.

Термодинамический показатель (динамическая вязкость, μ , сантипуаз) – показатель, определяющий термодинамические и реологические свойства жидко-

ВОДА КАК ИСТОЧНИК ЖИЗНИ

сти в организме, приток энергии гидратации белковых структур клеток и их способность к конформационной перестройке.

Доля фазы ассоциированной воды, $q, \%$ – показатель степени гидратации белков, устанавливающий эффективность электронного переноса и транспорта внутриклеточных метаболитов, активность ферментов и органелл клеток и активирующее действие на клеточный цикл.

Энергетическое распределение фазы ассоциированной воды (доля состояний $\Delta(q_i)$, отн.ед.) – показатель направленности активирующего и регуляторного действия на работу внутриклеточных структур и селективной экспрессии оперонов ДНК, управляющих клеточным циклом и дифференцировкой клеток.

Для регулярного употребления питьевая вода по физическим параметрам должна соответствовать показателям среднего или высокого уровня. Вода с низкими показателями биоэнергетической активности постепенно будет ослаблять организм, что может привести к появлению различных нарушений его работы. Вода с экстремально высокими показателями биоэнергетической активности может употребляться строго определёнными дозами ограниченное время под наблюдением врача. Оптимальное воздействие на организм оказывает вода с высокими параметрами (колонка № 3), которая мягко без напряжения систем восполняет энергетический дефицит и нормализует ритмичность процессов в организме. Это способствует оздоровлению всего организма и запускает программу оптимизации его работы.

Все компоненты организма от клетки до целостных систем содержат в своём составе водные ассоциаты-пентамеры, которые выполняют роль посредника между окружающей средой и организмом, обеспечивая передачу энергии и информации из окружающей среды в биохимические системы.

ВОДА КАК ИСТОЧНИК ЖИЗНИ

Уровни биоэнергетической активности питьевой воды

Показатель	Уровни биоэнергетической активности			
	1 – низкий	2 – средний	3 – высокий	4 – экстремально высокий
<p>Биокаталитическая активность (концентрация $\text{H}_2\text{O}_2^{-(6)}$, мкг/л) – устанавливает степень электронной неравновесности воды, отвечающая за интенсивность колебательных и конформационных процессов в воде, биологических мембранах, белках и нуклеиновых кислотах, работу «клеточных насосов», транспорт везикул и пролиферативную активность клеток.</p>	<p><0,01 (напряжение энергообеспечивающих органелл клеток, срывы работы регуляторных механизмов – метаболические нарушения, промотирование анабиоза клеток)</p>	<p>0,01...1 (возникновение напряжений в функционировании органелл и регуляторных систем клеток, приводящих к сокращению резервов адаптации)</p>	<p>1...10 (обеспечение устойчивой работы систем ферментативного катализа, активности митохондрий и везикул клеток при оптимальных уровнях пролиферативной активности клеток)</p>	<p>(восстановление нормального метаболизма клеток и их ускоренная пролиферация)</p>
<p>Окислительно-восстановительный потенциал Eh, мВ –оценивает стабильность системы антиоксидантной защиты клеток, степень свободнорадикальной нагрузки на клеточные структуры и участвует в запуске программы апоптоза клеток.</p>	<p>>230 (низкая эффективность системы антиоксидантной защиты повышенный уровень аберраций и митотическая активность измененных клеток)</p>	<p>230...150 (средний уровень активности системы антиоксидантной защиты клеток проявления свободнорадикальной активности и допустимый уровень аберраций)</p>	<p>150...-50 (высокая эффективность системы антиоксидантной защиты клеток, блокирование свободнорадикальной активности и запуск апоптоза поврежденных клеток)</p>	<p><-50 (восстановление резервов адаптации и запуск апоптоза функционально измененных клеток)</p>
<p>Термодинамический показатель (динамическая вязкость, сантипуаз) –определяет термодинамические и реологические свойства жидкости в организме, приток энергии гидратации белковых структур клеток и их способность к конформационной перестройке.</p>	<p>1,100-0,995 (снижение энергии гидратации, затруднения конформационной активности белков и переноса метаболитов)</p>	<p>0,995...0,980 (снижение устойчивости гидратных структур и затруднения в конформационных переходах белков)</p>	<p>0,980...0,970 (усиление устойчивости гидратных структур и катализа при стабилизации конформационных процессов)</p>	<p>0,970...0,955 (обеспечение высокой степени гидратации и восстановления базальных состояний в конформациях белков)</p>
<p>Доля фазы ассоциированной воды, q, % –соответствует степени гидратации белков, устанавливает эффективность электронного переноса и транспорта внутриклеточных метаболитов, активность ферментов и органелл клеток и обеспечивает активирующее действие на клеточный цикл.</p>	<p>0,0012...0,4 (низкая эффективность переноса электронов и клеточного метаболизма)</p>	<p>0,4...0,7 (снижение эффективности переноса электронов и уровня надмолекулярных взаимодействий в клетках)</p>	<p>0,7...1,0 (высокая степень сопряжения межсубстратного переноса электронов и устойчивости межмолекулярного взаимодействия в клетках)</p>	<p>>1,0 (восстановление электронного сопряжения белковых структур и компенсаторных метаболических путей клеток)</p>
<p>Энергетическое распределение фазы ассоциирования воды (доля состояний $\Delta(q)$, отн. ед.) –показывает направленность активирующего и регуляторного действия на работу внутриклеточных структур и обеспечивает селективную экспрессию оперонов ДНК, управляющих клеточным циклом и дифференцировкой клеток.</p>	<p>$\Delta < 0,1$ $q_1 > 1,0\%$ (нарушения в функционировании клеточного цикла (экспрессии оперонов), высокая вероятность «пропуска» функционально измененными клетками через «точки рестрикции», системные диспропорции в активности органелл)</p>	<p>$0,25 > \Delta > 0,1$ $1,2\% > q_1 > 1,0\%$ (возникновение дисбалансов в системе регуляции клеточного метаболизма, наличие доминантных состояний органных структур)</p>	<p>$0,15 > \Delta > 0,05$ $q_1 > 1,2\%$ (сбалансированная регуляция функционирования клеток, экспрессии ДНК и стабильность клеточного цикла)</p>	<p>$\Delta > 0,15$ $q_1 > 1,2\%$ (восстановление базальных состояний клеток, высокая устойчивость клеточного цикла)</p>

Механизм действия пентамеров в организме.

При значительном накоплении энергии пентамерами:

- С их поверхности срывается вихрь электронов (по законам квантовой физики переносится на самоподобные структуры (пентамеры воды)
- Или на рецепторы свободных электронов эритроцитов, которые разносят полученную энергию с кровотоком.
- Передача информации с пентамеров происходит со скоростью 300000 км/сек.

Вместе с энергией вихрь электронов переносит и всю информацию, которая была в исходной системе:

- На жесткой структуре пентамера фиксируется любое внешнее или внутреннее изменение среды.
- Просидит кодировка информации.
- Эта информация считывается клетками и организмом (как буквы и слова в книге).

Научные разработки русских ученых.

В 1912 г. молодой русский учёный, в будущем директор академического института, А.Г. Гурвич, размышляя над тем, как из линейной последовательности молекул возникает высокоупорядоченная трехмерная биологическая структура, пришёл к выводу о существовании некоего организующего начала, обеспечивающего целостность организма. Он назвал его «*биологическим полем*», играющим информационную роль в процессе наследственности, и к 1944 году сформулировал основные положения *теории биологического поля*.

Другой русский исследователь А.В. Барченко в 30х годах экспериментально показал, что семена растений обладают определённой полевой структурой, которая воздействует на ряд микроорганизмов, подавляя их рост. Размер и конфигурация полевых структур вокруг семян точно соответствуют величине и форме выращенных из них взрослых растений. Благодаря этой полевой структуре осуществляется взаимодействие между клетками, тканями и органами.

Работы русских исследователей опередили развитие современной генетики на 80 лет, поскольку с открытием в 50-е годы кодирующей роли ДНК в синтезе белка всё внимание учёных было сосредоточено на изучении материального носителя информации. Лишь в конце XX века русский учёный П.П.Гаряев выдвинул теорию, согласно

которой «геном клетки может рассматриваться одновременно на уровне вещества и как полевая структура, то есть как квантовый объект. Он разработал основные положения теории волновых генов, по которой универсальным информационным посредником регуляторных структур генома выступают физические поля очень малой мощности.

Современный взгляд на биофизику воды.

Исходя из современных представлений, живой организм представляет собой, прежде всего, своеобразный квантовый контур. Каждая органическая структура, начиная от клеточных и заканчивая популяцией, имеет собственные частоты колебаний электрического потенциала. При этом наблюдается строгая иерархическая последовательность частот колебаний потенциала, образующая вибрационные ряды.

Важно отметить, что вибрационные ряды живых организмов формируются не косным веществом, а исключительно ассоциированной водой, являющейся практически единственной компонентой живой природы, несущей электрический заряд, ответственный за все проявления электронной активности.

В результате двадцатилетних исследований российских учёных было установлено:

- Именно вода и её высокоэнергетические структурные состояния, определяют направленность и интенсивность метаболических процессов в клетке.
- Вода поддерживает определённый энергетический уровень клеток.
- Вода восстанавливает и сохраняет природные ритмы всех процессов и синхронизирует их в соответствии с общим ритмом организма.
- Запускает процессы деления нормальных клеток и гибели повреждённых.
- Обеспечивает хорошее рабочее состояние белков-ферментов.

Обмен информации внутри организма

Через воду в клетках и между ними происходит постоянный обмен информацией с помощью электромагнитных волн, как в здоровом состоянии, так и в случае

ВОДА КАК ИСТОЧНИК ЖИЗНИ



болезни. Каждую клетку живого организма можно рассматривать как электромагнитный источник, причём здоровым клеткам присущи свои строго определенные спектры излучений. При возникновении патологии клетки эти спектры изменяются. **Если на патологические клетки воздействовать электромагнитными излучениями с частотами и интенсивностью присущими «здоровым» живым клеткам, то больные клетки начинают работать как здоровые.** Сигнал, несущий такую информацию, вызывает не только перераспределение энергии в самой системе и управляет процессами, которые в ней происходят.

При высокой чувствительности систем, передача информации может происходить и при весьма малой энергии. При повторных слабых сигналах возможно накопление информации.

Поскольку первичной мишенью для электромагнитного воздействия является **водный матрикс организма, а не собственно клетка**, с помощью новейших технологий, удалось перенести и сохранить излучение «эталонных» спектров:

- спектр здоровых клеток,
- спектр здоровых органов и тканей на специально подготовленной энергетически заряженную воду.

В результате были созданы водные энергоинформационные препараты, предназначенные для корректировки работы биосистемы, восстановления её исходной матрицы и ритмов протекающих процессов.

Энергоинформационные препараты PowerMatrix

На основе теоретических и практических результатов были разработаны и произведены энергоинформационные препараты воды, которые содержат повышенное содержание высокоэнергетической структур. Они накапливают энергию свободных электронов из атмосферы, а при попадании в организм передают её в виде электронных вихрей на подобные структуры внутренней воды или на рецепторы свободных электронов эритроцитов.

В соответствии с законами квантовой физики энергия поступает туда, где она наиболее необходима и её дефицит тормозит процессы жизнедеятельности, вследствие чего нарушается работа организма и появляются болезни. Одновременно с энергией электронные вихри разносят информацию каждой клетке о состоянии всей системы, её коррекции и происходящих изменениях в организме, синхронизируя работу многочисленных биохимических процессов. Информация и энергия передаются мгновенно в полном объёме (голографически), но для перестройки работы клетки, органа, системы требуется определённое время, поскольку скорость биохимических реакций гораздо медленнее. Для того, чтобы разрушить все дефектные белки и синтезировать новые в среднем организму требуется около 3 месяцев.

В каждом конкретном случае время, дозы и длительность приёма препаратов определяются, исходя из вида и степени нарушения процессов метаболизма.

Информационная матрица энергоинформационных препаратов не стирается:

- от воздействия работающих телевизоров,
- компьютеров, сотовых телефонов,
- радиоприемников, ауди и видео техники,
- от поездок в подземном и воздушном транспорте,
- от воздействия экстрасенсов.

Хранение препаратов:

Температурный режим хранения от +1 до +50 градусов.

Нельзя кипятить, нагревать в печах СВЧ.

Не рекомендуется замораживать препарат.

БИОРЕГУЛЯТОРНЫЕ БЕЛКИ

История создания:

История создания биорегуляторных белков это история поисков ученых способов борьбы со старением и преждевременным старением.

Были открыты в начале 70-х годов прошлого столетия.

Уникальность этого открытия:

- Сам факт существования биорегуляторных белков;
- Биорегуляторные белки являются ключами к генам;
- Биорегуляторные белки запускают механизм чтения наследственной информации, регулируют синтез белков;
- Биорегуляторные белки абсолютно одинаковые у всех млекопитающих;
- Биорегуляторные белки строго органо специфичны.

Клинически и экспериментально доказано, восполнение дефицита регуляторных пептидов замедляет процесс старения.

Современный этап развития:

Российскими учеными А.В.Наговициным была разработана современная методика получения биорегуляторных белков из различных органов и тканей животных.

С помощью многоэтапной энергоинформационной обработки на уникальном оборудовании удалось на структуру воды записать спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков из различных органов и тканей, обладающих строгой ткане – и органо – специфичностью.

Информационная составляющая

Препараты POWERMATRIX – не только носители информации о регуляторных пептидах, но и носители сигнала о состоянии гомологичной ткани или органа.

Реализуя свое проводниковое свойство переносчика, препараты PowerMatrix:

- Обеспечивают целенаправленную доставку регуляторных сигналов в клетки;
- Осуществляют информационный контроль за правиль-



ностью реализации генетической программы пролиферирующих стволовых клеток;

- Влияют на уровень функциональной активности.

В настоящее время уже не подлежит сомнению тот факт, что не только биомолекулярная, но и информационная составляющая ответственна за поддержание или запуск физиологических процессов в организме, поддержание его гомеостаза.

Это – процессы регенерации, апоптоза, пролиферации и дифференцирования клеток, эмбриогенеза, органо-и гистогенеза и др., а также функционирование рецепторов, передача нервных сигналов, процессы метаболизма, иммунные реакции, без информационного обеспечения которых их физиологическое протекание стало бы невозможным.

Эффект органотропизма или гомологичности

Терапевтическая эффективность препаратов POWERMATRIX заключается в точности непосредственного воздействия на функции гомологического органа или ткани, что определяется их органной и тканевой специфичностью.

Этот эффект получил название органного тропизма или гомологичности. Эффект гомологичности можно рассматривать следующим образом: больной орган лечу здоровым гомологичным органом.

Экспериментально доказано, что накопление биомолекул осуществляется в гомологичных органах независимо от способа их введения в организм.

Механизм накопления биомолекул в гомологичных органах и тканях был установлен работами цитобиолога, профессора Г.Блобеля. За открытие механизма органотропности он был удостоен Нобелевской премии по медицине и физиологии в 1999г.

Из открытия Г.Блобеля следует: сигнальный пептид является «**кодом**», определяющим ткане – и органоспецифичность. Это своего рода «почтовый индекс», благодаря которому белок, попав в системный кровоток человека, находит своего адресата – гомологичный орган, в котором он был синтезирован.

Практическая значимость открытия в том, что большинство регуляторных молекул не имеют видовой специфичности, но обладают органо – и ткане – специфичностью, биомолекулы из тканей или органов одного животного коммулируются и влияют на гомологичные органы и ткани другого животного или человека.

В этом суть органотропизма как всеобъемлющего свойства живого.

Благодаря гениальной «природной системе почтовых индексов», в живой клетке, становится возможным направление любого протеина или пептидов в орган-мишень, где он когда-то был произведен.

Применение препаратов PowerMatrix – это целенаправленная (адресная или «точечная») органотропная терапия по восстановлению функций гомологичных органов человека.

Действие препаратов «Power Matrix» основано на нормализации функции гомологичного органа человека, что позволяет использовать их при:

- Гиперфункции;
- Гипофункции;
- Воспалении;
- Дегенерации.

Не обладают стимулирующим или угнетающим действием на гомологичные органы.

Препараты PowerMatrix:

- Геропротекторы, замедляющие процессы старения;
- Оказывают эффективное профилактическое влияние на ключевые процессы преждевременного старения органов.

Благодаря своему свойству гомологичности органо-препараты POWERMATRIX могут целенаправленно воздействовать на процессы регенерации любого органа или ткани, что позволяет добиваться адресной ревитализации.

Схема адресной ревитализации имеет цель омоложения и оздоровления конкретного органа или системы.

На практике хорошо себя оправдало одновременное использование и адресной и общей ревитализации, поскольку омоложение одного органа или системы должно осуществляться в неразрывной связи с общим омоложением организма.

Чем раньше проведена ревитализация, тем она эффективнее, период с третьего по пятое десятилетия жизни расценивается как оптимальный возраст для начала ревитализации, но можно получить хороший ревитализирующий эффект в 80-90 лет.

MatrixVisum – ЗДОРОВЬЕ ГЛАЗ

Энергоинформационный препарат **MatrixVisum** был разработан группой отечественных учёных для предупреждения и борьбы с болезнью глаз.

Он производится из чистой стерильной воды путём специальной многоэтапной энергоинформационной записи на уникальном оборудовании с использованием последних достижений российской науки. В результате возникают устойчивые структуры молекул воды, несущие энергию и информацию для восстановления деформированной матрицы глаз. Биофизическое воздействие нормализует работу, как отдельных клеток, так и органа в целом путём быстрой активации защитных сил организма, восстановления клеточного иммунитета, ускорения и регуляции процессов метаболизма.

Это безвредное, экологически чистое, эффективное профилактическое и вспомогательное средство от многих болезней глаз.

Показания к применению:

Воспалительные заболевания глаз:

- Конъюнктивит и кератит,
- Вирусный и бактериальный конъюнктивиты,
- Синдром «сухого» глаза Кератоконъюнктивиты и кератиты,
- Ожоги химические и термические роговицы, конъюнктивы и склеры,
- Непроницающие раны и эрозии роговицы, конъюнктивы и склеры,
- Состояние после операций на глазах (кератопластика, экстракция катаракты, кератотомия),
- Начальная катаракта,
- Заболевание сетчатки (диабетическая ретинопатия),
- Дистрофия сетчатки,
- Глаукома,
- Близорукость и дальнозоркость,
- Астигматизм,
- Спазм аккомодация.

Базовый способ применения.

По 1–2 капли в область конъюнктивального мешка 3 раза в день. Время закапывания: утром до 9 час, днём с 13 до 14 час, вечером с 20 до 21 час. (базисный режим)

Важная информация!

В начальный период применения MatrixVisum могут проявляться слабые болезненные ощущения в глазах (жжение), которые проходят в течение 0,5-2 минут и постепенно исчезают. При проявлении временных обострений в результате применения MatrixVisum рекомендуется сделать перерыв на 3-5 дней, и следующие 3 дня применять 1 раз в день с 20 до 21 час. Препарат может применяться комплексно или в порядке монотерапии. Детям можно протирать глаза тампоном, смоченным препаратом.

Глаукома

Энергоинформационный препарат MatrixVisum способен восстановить нарушенный баланс оттока внутриглазной жидкости путём воздействия на тканевые структуры, отвечающие за эти функции. Эффективность препарата проявляется на начальных стадиях глаукоматозного процесса, поддающегося регуляции антиглаукоматозной терапии – это глаукома первой и второй А, В степени. При проведении хирургической коррекции путей оттока внутриглазной жидкости применение препарата снижает риск развития осложнений этого заболевания и в дальнейшем используется как поддерживающая терапия.

Режим применения MatrixVisum: по 1-2 капли 3 раза в день в область конъюнктивального мешка. Время закапывания: утром до 9 час, днём с 13 до 14 час, вечером с 20 до 21 час. Соблюдение времени закапывания связано с биоритмами человека. Длительность применения препарата определяется тяжестью течения заболевания и составляет не менее года и более. Важно отметить, что постепенная нормализация внутриглазного давления происходит на фоне базисной антиглаукоматозной терапии (режим и лекарственные препараты назначает врач) и происходит только спустя 3 месяца с момента применения препарата MatrixVisum. Между закапыванием лекарственных препаратов и MatrixVisum необходим 30 минутный интервал. В конце каждого месяца следует делать 2-3 дневный перерыв в применении препарата.

Рекомендовано совмещать с препаратами MatrixVisum: - MatrixCardin (по 5 капель 2-3 раза в день под язык)



MatrixVisum – ЗДОРОВЬЕ ГЛАЗ

- MatrixCoronar (по 5 капель 2-3 раза в день под язык)
- MatrixCerebrum (по 2 пшика 3-4 раза в день)

Дистрофическое изменение сетчатки и зрительного нерва

Сопровождается ухудшением остроты и полей зрения. Диагноз ставится врачом. Он же назначает систематическое плановое лечение. Приостановить процесс дистрофии и постепенно улучшить зрение помогает препарат MatrixVisum. Его воздействие на дегенеративно изменённые ткани глаза основано на активации энергоинформационных взаимодействий клеточных структур, восстановлении биохимических процессов, регенерации дистрофически изменённых клеток и нормализации микрокровообращения капиллярной сети. Дополнительное применение MatrixVisum, помимо лечебных реабилитационных мероприятий, позволяет оптимизировать процесс восстановления зрения.

Применение MatrixVisum. следует начинать с 1-2 капель в каждый глаз ежедневно с 20 до 21 час в течение 2 недель. Далее закапывать по 1-2 капли 2 раза в день: утром с 1 до 9 час и вечером с 20 до 21 час в течение 3 недель с последующим перерывом на 2-3 дня. Далее перейти на базисный режим по 1-2 капли 3 раза в день. Курс применения MatrixVisum ввиду сложности заболевания длится не менее года, до достижения устойчивого положительного эффекта, т.е. улучшения остроты зрения в 2-3 раза от первоначальных данных и расширения полей зрения на 30% и более. При первых признаках ухудшения зрения рекомендуются повторные курсы.

Рекомендовано совмещать с препаратами PowerMatrixVisum:

- MatrixCardin (по 5 капель 2-3 раза в день под язык)
- MatrixCoronar (по 5 капель 2-3 раза в день под язык)
- MatrixCerebrum (по 2 пшика 3-4 раза в день)

Помутнение хрусталика или катаракта

На начальных стадиях развития катаракты различного происхождения необходимо улучшить обменные процессы, что очень трудно осуществить с помощью многочисленных лекарственных классических средств. MatrixVisum нормализует первопричину возникновения помутнения и распада хрусталиковых волокон, способ-

ствует их восстановлению и нормализации обменных процессов. Действие препарата эффективно до 45% поражения хрусталиковых волокон. Сроки и эффективность применения MatrixVisum зависят от стадии развития катаракты. **Рекомендуется базовый режим** 3 раза в день по 1-2 капли : утром до 9 час, днём с 13 до 14 час, вечером с 20 до 21 час с перерывом на 2-3 дня в конце каждого месяца.

Начальные вуалевые изменения проходят в течение 1-3 месяцев. При более сильных изменениях требуется применение препарата в течение 1 года. Возможно одновременное применение со стандартными лекарственными средствами, назначенными врачом офтальмологом.

Снижение остроты зрения (близорукость, дальнозоркость, возрастная дальнозоркость, спазм аккомодации, астигматизм)

При всех указанных заболеваниях глаз препарат MatrixVisum применяется в соответствии с базовой методикой. Скорость восстановления зрения составляет 0,25 -0,5 диоптрий в месяц. Рекомендуется регулярно под контролем врача офтальмолога снижать силу диоптрий очковой коррекции. Спазм аккомодации устраняется за 2-3 недели применения препарата.

Конъюнктивит (вирусный, бактериальный, аллергический)

При первых признаках конъюнктивита необходимо сразу начать применять препарат MatrixVisum для подавления воспалительного процесса. Увеличивается частота закапывания препарата 1-2 капли через каждые 15-20 мин в течение 1-2 суток. После прекращения острого воспаления следует продолжить закапывать препарат по базовой методике на протяжении 2-3 недель.

При возникших осложнениях на фоне назначенного лечения врачом офтальмологом закапывать MatrixVisum по 1-2 капли каждый час на протяжении 5-7 суток, что ускорит процесс выздоровления в 2 раза, далее в течение месяца по 1-2 капли 3 раза в день.

При хроническом конъюнктивите для профилактики применять препарат MatrixVisum по 1-2 капли 3 раза в день на протяжении 3 месяцев для активизации клеточного иммунитета и ликвидации дистрофии тканей переднего отдела глазного яблока.

Заболевания стекловидного тела (кровоизлияния в стекловидное тело).

Препарат MatrixVisum ускоряет процессы рассасывания кровоизлияния в несколько раз, сокращая время лечения. Режим закапывания определяют в зависимости от времени возникновения кровоизлияния. Рекомендуется начинать с 1-2 капель MatrixVisum в вечернее время с 20 до 21 час первые две недели, затем перейти на двухразовый режим по 1-2 капли утром и вечером в течение следующих 2 недель. Через месяц сделать перерыв на 2-3 дня и выйти на базовый режим трижды в день. В дальнейшем можно увеличить частоту закапывания до 5 раз в день. Применять до полного рассасывания помутнения и восстановления прежней остроты зрения.

Халюзион и ячмень

Халюзион – это плотное округлое образование в толще хряща верхнего или нижнего века, возникающее вследствие хронического воспаления мейбомиевой железы. Препарат MatrixVisum закапывают ежедневно до 5-6 раз в конъюнктивальную полость поражённого глаза до полного снятия воспаления. Дополнительно делают аппликации с препаратом на 15-20 мин 2-3 раза в неделю.

Ячмень – острое гнойное воспаление сальной железы края века. MatrixVisum препятствует возникновению воспаления или его рецидиву. Применяют по 1-2 капли каждый час до полного снятия воспаления и делают аппликации на 15-20 мин 2-3 раза в день.

Травмы глаз

При получении любой травмы глаз необходимо немедленно обратиться к врачу офтальмологу.

Препарат MatrixVisum следует включить в схему терапии после оказания помощи врачом. Рекомендуется закапывать препарат по 1-2 капли через каждый час в оба глаза (травматическое повреждение отражается и на неповреждённом глазу). Длительность применения: до полного снятия нарушений функций зрения. Дополнительно можно делать аппликации с препаратом. Для этого на ватный тампон или косметический диск нанести 10 капель препарата и наложить на поражённый участок кожи века на 20-25 мин 2-3 раза в день.

Продолжительность курса: до полного рассасывания гематомы (кровоизлияния).

Усталость глаз при работе с компьютером и вождении

Напряжённое длительное внимание приводят к повышению расхода зрительного пигмента и кислорода тканями глазного яблока. Препарат MatrixVisum быстро снимает симптомы переутомления зрительной системы и ощущение рези в глазах. Применять по 1-2 капли при появлении дискомфорта зрения. Частота приёма произвольная по необходимости. Препарат повышает порог нагрузки и восстанавливает нарушенные усталостью функции глаза.

Контактные линзы

Препарат MatrixVisum обладает уникальной возможностью снимать раздражение и дискомфорт прилегания линз. Он убирает раздражение рецепторов роговицы, предупреждает развитие дистрофии роговичного эпителия и повышает его сопротивляемость инфекционному поражению. Препарат применяют в течение всего времени контактной коррекции по 1-2 капли в каждый глаз при первых признаках неудобства линз. Одновременно можно улучшать остроту зрения, снижая близорукость, астигматизм, дальнозоркость, путём регулярного применения препарата по базовой методике. В этом случае следует постепенно ежемесячно уменьшать силу контактных линз на 0,25 диоптрии. Стимуляция тренировки аккомодации необходима для восстановления зрения.

Дистрофия роговицы

Дистрофия роговицы подразделяется на первичные (врождённые) и вторичные (приобретённые). В практике применения препарата MatrixVisum есть опыт только по применению при вторичных дистрофиях роговицы. При режиме внесения 1-2 капли 5-6 раз в день в поражённый глаз необходимо от 1 до 6 месяцев и более. В каждом конкретном случае сроки восстановления полной или частичной прозрачности были разные и зависели от индивидуальной восприимчивости человека без связи с возрастом и характером поражения роговицы.

MatrixLOR – УХО, ГОРЛО, НОС



Действие препарата MatrixLOR при различных патологиях хронического или острого характера, заключается в быстрой, активизации защитных сил организма и механизмов саморегуляции энергоинформационных процессов.

MatrixLOR – это самое безвредное, экологически чистое, неожиданное по своему быстрдействию и очень эффективное профилактическое средство от многих болезней горла, носа и уха.

Информационная матрица больных клеток деформирована по отношению к матрицам здоровых клеток. MatrixLOR на энергоинформационном уровне через тканевую жидкость и полевую структуру организма человека находит ослабленные и больные клетки, восстанавливая их энергоинформационную «матрицу здоровья», восстанавливает клетки, ткани и нормальное функционирование горла, носа и уха.

Заболевания носа:

Простудные заболевания с явлением насморка:

- Острый ринит,
- Хронический ринит,
- Сезонный ринит (сенная лихорадка),
- Не сезонный (аллергический ринит)
- Гайморит совместно с лечением ЛОР врача (стараться не прокалывать гайморовые пазухи, а делать у ЛОР врача «кукушку» – промывать гайморовые пазухи), затем применять ЛОР.

Заболевания уха:

- наружный отит,
- средний острый отит,
- средний хронический отит.

Базовый способ применения:

Распылять в каждый носовой проход по 2–3 дозы (два–три нажатия на поршневое устройство) 3–4 раза в день.

ВНИМАНИЕ: не следует закапывать и распылять в ухо.

MatrixSalutem – ЗДОРОВЬЕ И МОЛОДОСТЬ

Препарат производится из специально – подготовленной фармацевтической чистой питьевой воды путём специальной многоэтапной энергоинформационной обработки на уникальном оборудовании с использованием последних достижений российской науки. В результате такой обработки возникают устойчивые энергоинформационные структуры молекул воды – ассоциаты, несущие информационную матрицу здоровых клеток человека – «матрицу здоровья».

Информационная матрица больных клеток деформирована по отношению к матрицам здоровых клеток.

MatrixSalutem на энергоинформационном уровне через полевую структуру организма человека сам находит ослабленные и больные клетки, и, восстанавливая их «матрицу здоровья», оздоравливает ткани, органы и весь организм в целом.

MatrixSalutem комплексно воздействует на организм. MatrixSalutem обладает биофизически активным действием, хотя и не является лекарством в общепринятом значении этого слова.

MatrixSalutem воздействует не химией, а физикой (т.к. запускает энергоинформационные процессы самовосстановления), а это нормализует работу всего организма и излечивает конкретное заболевание.

Энергоинформационная вода MatrixSalutem – это самое безвредное, экологически чистое и очень эффективное профилактическое средство от многих болезней. Поэтому воздействие на организм будет строго индивидуально для каждого человека.

Попадая в организм, MatrixSalutem будет находить информационные сбои в органах и системах всего организма в целом и исправлять их. Всё это будет происходить мгновенно за счёт электромагнитного переноса информации со скоростью 300000 км/с.

Клетки, получив информацию и обработав ее, запускают процессы нормализации работы организма в целом.

Скорость выздоровления будет зависеть от энергетических затрат (сколько энергии осталось в клетках вашего организма – на сколько разряжена ваша «батарея», и как быстро она начнет восстанавливаться), поэтому процесс выздоровления будет протекать у всех по-разному.

ПОКАЗАНИЯ

Применение MatrixSalutem при заболеваниях легких:

- Острый и хронический бронхит
- Бронхит с астмоидным компонентом
- Бронхиальная астма
- Хроническая пневмония
- Пневмосклероз.

MatrixSalutem прием по схеме:

Добавить к обычному приему ультразвуковые ингаляции – 1 сеанс в день через час после еды.

Ультразвуковой ингалятор добавить 2 мл MatrixSalutem, проводить ингаляцию в течение 10 минут.

Совместно с MatrixSalutem рекомендован прием MatrixPnevma по 5 капель 3 раза в день на столовую ложку воды и ингаляцию.

В ультразвуковой ингалятор добавить 2 мл физ.раствора и 6 капель PowerMatrix в течение 10 минут.

При приёме по схеме индивидуального подбора можно дополнительно добавить ингаляции.

Применение в виде ультразвуковых ингаляций от 2–3 мл до 5 мл на сеанс 2 раза в день приводит к улучшению всех показателей на 3–5-й день.

Заболевания суставов и околоуставных тканей:

- Артриты
- Артрозы

Прием MatrixSalutem по схеме индивидуального подбора можно добавить компрессы.

Намочить салфетку сверху положить целлофан и зафиксировать на коленке.

Применяются компрессы на проблемную область продолжительностью от 30 мин до 3 часов.

Болезни органов пищеварения:

- Хронические гастриты, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки
- Хронические запоры, колит
- Дисбактериоз
- Панкреатиты

Смотрите индивидуальную схему приема.

Заболевания печени и желчного пузыря:

- Гепатиты А, В, С, D, E, G
- Холецистит

Смотрите индивидуальную схему приема.



MatrixSalutem – ЗДОРОВЬЕ И МОЛОДОСТЬ

Заболевания почек:

- Песок, камни в почках
 - Пиелонефрит
 - Нефрит
 - Воспаление мочевого пузыря (цистит)
- Смотрите индивидуальную схему приема.

Заболевания щитовидной железы:

- Аутоиммунный тиреоидит
- Гипотиреоз
- Узловой зоб
- Состояние после резекции щитовидной железы

Смотрите индивидуальную схему приема.

Сахарный диабет. Приём производится на фоне базисной медикаментозной терапии.

Пить на ночь не рекомендуется.

Смотрите индивидуальную схему приема.

Ожирение. Вирусные и инфекционные заболевания.

Грипп, ОРВИ, ОРЗ. В первые же часы следует закапывать или вставить в носовые ходы турунды с водой. Весьма эффективны ультразвуковые ингаляции.

Смотрите индивидуальную схему приема.

Заболевания мочеполовой системы у мужчин:

- Простатит;
- Аденома предстательной железы;
- Нарушение эректильной дисфункции.

По индивидуальной схеме приема в течении дня.

Вечером перед сном в 10мл шприц набрать 2 мл MatrixSalutem

Вставить в прямую кишку наконечник от Микроклизмы и присоединить шприц и медленно ввести MatrixSalutem (после этого не вставать).

Заболевания мочеполовой системы у женщин:

- Воспаление придатков
- Урогенитальная инфекция
- Эрозия, генитальный герпес, кандидоз (молочница);
- Застойные и воспалительные процессы в малом тазу

По индивидуальной схеме приема в течении дня.

На ночь на тампон нанести 2 мл MatrixSalutem и вставить во влагалище на всю ночь.

Проктологические заболевания:

- Геморрой;

- Трещины заднего прохода;
- Идеопатический зуд.

Принимать по индивидуальной схеме.

Можно сочетать с ведением MatrixSalutem в прямую кишку на ночь (при внутреннем геморрое)

При наружном геморрое, при трещинах заднего прохода и диапотическом зуде (намочить 2 ватных диска MatrixSalutem и перед сном приложить к анальному отверстию и не вставать всю ночь)

Заболевания позвоночника:

- Радикулит;
- Остеохондроз;
- Защемление нервных окончаний,
- Опоясывающий лишай. (принимать MatrixSalutem по индивидуальной схеме)

Сделать компресс на болевую область положить марлевую салфетку с MatrixSalutem сверху положить целлофан и зафиксировать до 3 часа.

Способ применения:

ВНИМАНИЕ! Курс приема следует начинать с минимальной дозировки.

Базовая методика схемы подбора индивидуальной дозы при приеме внутрь:

1-й день – 2 раза, утром и до 18 часов по 2-3 капли под язык

2-й день – 2 раза, утром и до 18 часов по 3 капли под язык.

3-й день 2 раза, утром и до 18 часов по 3-4 капли под язык.

Все последующие дни прибавлять или не прибавлять MatrixSalutem по самочувствию по 1-2 капли.

Постепенно довести дневную дозу до 1 чайной ложки 2 раза в день (рассасывать под языком).

MatrixSalutem можно сочетать с MatrixRelictum на полстакана воды 3-4 капли 2-3 раза в день + 5 капли Salutem.

MatrixDecoris – ЗДОРОВЬЕ КОЖИ

MatrixDecoris – препарат в виде спрея для восстановления метаболизма клеток и быстрой активации защитных сил кожи, восстановлении клеточного иммунитета и механизмов саморегуляции энергоинформационных процессов.

Для наружного применения. Спрей.

Кожа – не просто покров человеческого тела, а очень важный и многофункциональный орган, самый большой орган в организме человека. Она выполняет функцию «пограничника», впуская в организм вредные микробы и химические элементы, играет роль «буфера», смягчая удары, принимая на себя жёсткое воздействие солнечных лучей.

Кожа играет важную роль в терморегуляции: поддержании постоянной, оптимальной для функционирования, температуры организма.

MatrixDecoris помогает вашему организму самому заняться решением своих проблем, позволяет восстановить уровень регенераторных способностей кожи до здорового состояния, активизирует резервы, повышает иммунитет клеток.

Ваша кожа, как в молодости, берёт под контроль все процессы: очищается от шлаков, начинает сдерживать атаку вирусов, патогенных бактерий и грибов, которые пользовались тем, что ваш иммунитет ослаблен.

Способы применения Power MatrixDecoris:

ВАЖНО! MatrixDECORIS нельзя применять при гнойных процессах на коже, при трофических поражениях (рана должна быть очищена)

В отличие от внутренних органов, старение которых происходит достаточно скрытно, признаки старения на коже всегда заметны. Старение кожи происходит на фоне замедления клеточной регенерации системы кожи.

Для системного подхода и усиления эффекта рекомендуется также использовать следующие препараты PowerMatrix:

MatrixSalutem по 5 капель под язык утром и днем.

MatrixSalutem можно сочетать с MatrixRelictum на пол стакана воды 3-4 капли 2-3 раза в день + 3 капли Salutem.

MatrixRelictum на пол стакана воды 3-4 капли 2-3 раза в день.

MatrixAnGel на 100 мл воды 10 капель + MatrixSelen 20 капель в течении дня.

MatrixCoronar по 5 капель 2-3 раза в день под язык.

MatrixHepar по 5 капель 2-3 раза в день под язык

MatrixNephra по 5 капель 2-3 раза в день под язык

MatrixCerebrum3 2-3 раза пшика в нос.

Морщины на лице.

Утром и вечером наносить (пшикать) MatrixDecoris на лицо, сразу нанести увлажняющий или питательный крем.

MatrixDecoris улучшает эффект любого косметического средства, ускоряя его проникновение в кожу.

Родинки. Папилломы. Бородавки.

Ватный диск смоченной MatrixDecoris от 2 до 7 часов (сверху полиэтиленовую пленку и приклеить пластырем)

По такой же схеме чередовать с MatrixSalutem.

Рекомендовано совмещать с применением MatrixSalutem в виде аппликации из ватного диска от 2 до 7 часов.

Прием MatrixSalutem во внутрь: по 5 капель под язык постепенно доводя до чайной ложки.

Применяют аппликации или компрессы:

мозоли, ожоги, ушибы, угри, прыщи, герпес, родинки, папилломы, бородавки.

Ватный диск смоченной MatrixDecoris от 2 до 7 часов.

(сверху полиэтиленовую пленку и приклеить пластырем).

По такой же схеме чередовать с MatrixSalutem.

Рекомендовано совмещать с применением MatrixSalutem в виде аппликации из ватного диска от 2 до 7 часов.

Прием MatrixSalutem во внутрь: по 5 капель под язык постепенно доводя до чайной ложки.



MatrixiUNO

С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы растительных белков гравииолы.

Механизм действия MatrixiUNO:

В MatrixiUNO находится экстракт Гравииолы.

Тропическое растение Гуабана – известно как Гравииола – семейство Annonaceae.

Ацетогенины многочисленная группа из семейства Annonaceae –отличающиеся высокой биологической активностью, исключительно мощные противораковые действия.

Ацетогенины гравииолы ингибируют (прекращают синтез АТФ) в раковых клетках возникает дефицит энергии, который приводит к апоптозу (программируемой клеточной гибели).

Применение MatrixiUNO:

Использование в продукте экстракта жемчужницы и экстракта гравииолы позволяет получить уникальные, не имеющие аналогов в мире эффект по омоложению и профилактике возрастных изменений в коже.

Биомолекулярный эффект этих продуктов заключается во влиянии на регенеративные и ревитализирующие процессы (омоложение) всех слоев и образований кожи.

Биомолекулярные эффекты возникают благодаря биомолекулам, которые проникают в кожу напрямую через роговой слой или через выводные протоки желез.

Рекомендации к применению:

При нанесении на кожу не только существенно замедляется процесс старения, но и наблюдается эстетический эффект, что можно охарактеризовать как метаболический ренессанс.

Клетки кожи приобретают второе дыхание, новую энергию и с ней новый регенераторный потенциал.

Кожа восстанавливает свой естественный вид, становится помолодевшей, моложе своего биологического возраста.

Повышается ее устойчивость к агрессивным внешним и внутренним воздействиям.

Однако процессы метаболизма, синтеза, самообновление клеток разворачиваются во времени с учетом закономерности регенерации.

Применение:

- Для профилактики фотостарения кожи (применять перед загаром, после загара для профилактики ожога кожи, можно сочетать с солнцезащитными кремами);
- Биолифтинг – улучшение тургора, эластичности, цвета кожи, нормализации тонуса мышц и формирования красивого овала лица;
- Ожоги кожи;
- Гиперпигментация кожи возрастная;
- Перед косметическими процедурами (пилинг, лазерная коррекция) и после процедур.

Использование MatrixiUNO:

Наносить на чистую кожу лица, шеи и любых проблемных участков кожи 2-3 раза в день.

Можно сочетать одновременно с MatrixDecoris.

После этого можно наносить любые косметические средства.

С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы растительных белков из конского каштана, листьев толокнянки и крапивы двудонной.

Основным действующим веществом, благодаря которому высокоактивные регуляторные растительные белки имеют высокие лечебные свойства, является ЭСЦИН и ЭСКУЛИН.

Механизм действия Эскулина:

- Уменьшает проницаемость и ломкость капилляров;
- Усиливает венозный кровоток;
- Подавляет образование тромбов;
- Стимулирует синтез антитромбина;
- Обладает противоотечным действием.

Механизм действия Эсцина:

Оказывает выраженное венотонизирующее и ангиопротекторное действие, а также существенно уменьшает вязкость крови.

Эсцин уменьшает проявление воспалений и повреждений венозной стенки:

- Тормозит высвобождение активированных клеток, факторов роста, участвующих в пролиферативной фазе воспаления.
- Поддерживает в интактном состоянии эндотелий сосудов в условиях венозного стаза.
- Предупреждает адгезию и активацию нейтрофилов.
- Выступает в роли антагониста медиаторов воспаления, чем предотвращает повреждение венозной стенки.

Препарат MatrixAntivarix – это профилактика варикозного расширения вен нижних конечностей.

По статистике варикозное расширение вен нижних конечностей наблюдается у 28% женщин трудоспособного возраста и 20 % мужчин.

Причины варикоза, связанные с профессиональной деятельностью:

1. Снижение двигательной активности
2. Тяжелый физический труд приводит к нарушению тонуса вен ног.
3. Длительное положение стоя, сидя вызывает нарушение оттока.
4. Курение – никотин действует на вены как парализующий яд.

5. Обувь на высоком каблуке нарушает тонус вен.

6. Рекламируемое утягивающие нижние белье и ношение тугих джинсов вызывает застой в нижележащих частях тела.

Первичные симптомы варикозного расширения вен на ногах:

1. К концу смены боли в стопах, усталость в голени и мышцах.
2. Отечность стоп в тесной обуви.
3. К вечеру стопы «горят» (хочется опустить их в холодную воду)
4. Образуются сеточки на коже бедер и голени.

Вторая стадия хронической венозной недостаточности, появляются симптомы внутреннего варикоза.

Лечение варикоза нижних конечностей:

На работе простейшие упражнения: сидя на стуле приподнять ноги и сделать круговые движения стопами в одну и другую сторону.

Нельзя делать упражнения с приседаниями и с согнутыми коленями.

Отказаться от силовых тренировок.

Лучше заниматься плаванием, велосипедным спортом и пешеходными прогулками.

Показания к применению MatrixAntivarix:

- Начальные проявления варикоза (расширение подкожных вен, сосудистые звездочки, усталость ног к вечеру и отеки);
- Возрастные нарушения микроциркуляции нижних конечностей (ангиопатия нижних конечностей при гипертонической болезни, сахарном диабете 1 и 2 типа, атеросклерозе на фоне курения);
- При венозном застое и лимфостазе.

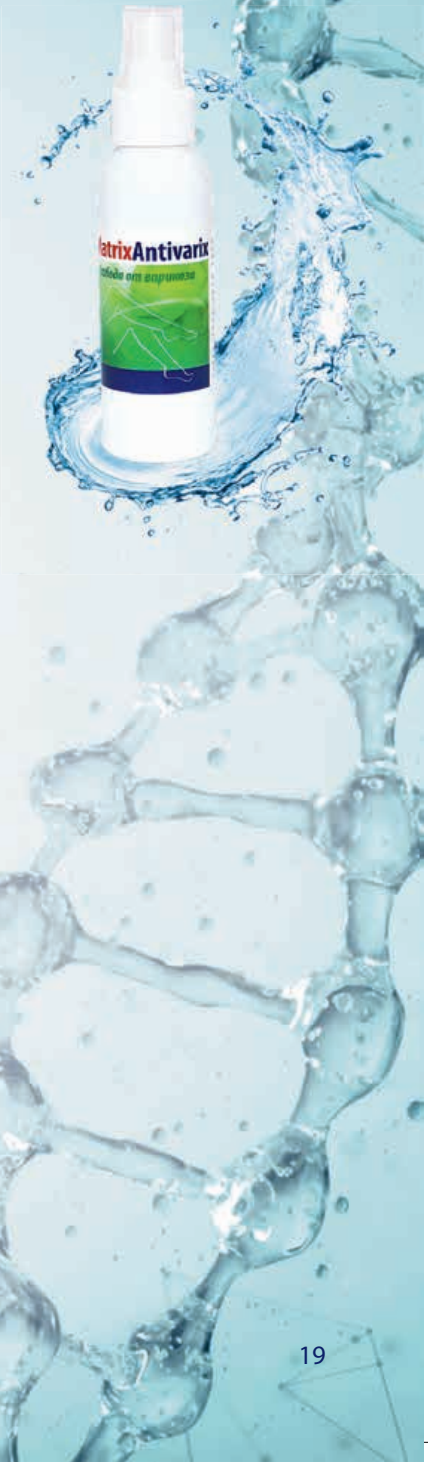
Применение MatrixAntivarix:

Обязательное соблюдение 28 дневного питания.

При начальном проявлении варикоза:

Наносить препарат тонким слоем на измененные участки вен, сверху сразу прикладывать целлофан на 15-20 минут.

Обязательно носить коррекционное белье для лучшего результата!



MatrixRelictum



Препарат **MatrixRelictum** отличается от других препаратов компании уникальностью состава и многосторонним воздействием на организм. Известно, что для нормального функционирования живых систем необходимы три обязательных условия: информация, энергия и материя. **MatrixRelictum снабжает организм энергией, информацией и материей одновременно.**

MatrixRelictum – это водный раствор тёмно-коричневого цвета комплекса гуминовых и фульвокислот, полученных с помощью новейших биотехнологий из живых здоровых растений. По составу и свойствам он похож на лигногуминовые соединения, экстрагируемые из молодого торфа.

Лигногуматы – промежуточные соединения между косной и живой материей. В природе они образуются из растительных остатков в течение длительного времени, запасая углерод, минералы, различные органические вещества и накапливая энергию в почвах. Это необходимый запас для обеспечения растений элементами питания во время вегетации после периодов покоя.

Наиболее подвижную и реакционноспособную часть лигногуматов составляют гуминовые и фульвокислоты. Это очень большие молекулы с единым принципом двухчастного строения: каркасной и периферической. Каркасная часть представлена ароматическими соединениями углерода, очень устойчивыми к разложению, поскольку в природе нет для этого ферментов прямого действия. Она накапливается в углях, торфе, сапропеле, сланцах и хранится миллионы лет. Периферическая часть обогащена полисахаридными и полипептидными соединениями более, чем 70 классов, например, аминокислотами, сахарами, пигментами и может быть использована организмом по мере надобности.

В силу больших размеров молекулы гуминовых веществ не проникают в клетки, а при поступлении в организм образуют тонкую плёнку по стенкам кишечника и распространяются в его просвете. Воздействие препарата на организм и нормализация его функций осуществляется через рецепторы от всех органов и систем, находящихся в стенках кишечника.

Интенсивные многолетние исследования в различных странах мира показали, что гуминовые вещества обладают нормализующим действием на состояние животных и человека. С их участием происходят следующие процессы в организме.

Во-первых, детоксикация за счёт сорбции и комплексообразования токсинов и ксенобиотиков с последующим **восстановлением нормальной микрофлоры кишечника.**

Во-вторых, активация микросомальных ферментов печени, которые разрушают ксенобиотики, попавшие в организм. По эффективности **гепатопротекции** препарат не уступает карсилу.

В-третьих, увеличение регенерирующей способности печени и запуск процесса **очистки клеток изнутри – аутофагия**, когда расщепляются дефектные белки и прочие поврежденные компоненты клеток, а образовавшиеся компоненты используются для синтеза новых веществ.

В-четвёртых, регуляция различных звеньев **иммунной системы**, повышение активности клеточных и гуморальных факторов неспецифической резистентности путём сочетания **иммуномодуляции**, детоксикации, антибактериального, противовирусного и фунгицидного действия.

В-пятых, противовоспалительная активность и антиаллергическое действие за счёт уменьшения активности аутоиммунных реакций и дисбаланса субпопуляций Т-лимфоцитов.

В-шестых, репарация, регенерация и восстановление слизистой желудка, а также противоязвенное действие за счёт образования мономолекулярной плёнки препарата на стенках кишечника.

В-седьмых, нейтрализация свободных радикалов, активация собственной **антиоксидантной защиты** на уровне эталонов: витаминов С, Е и дигидроквертицина.

В результате многочисленных исследований доказана безвредность, нетоксичность, и высокая биологическая активность препарата **MatrixRelictum**. Разработаны

методы и методики для его применения в качестве профилактического напитка и для наружного применения в виде компрессов, ванн, тампонов, примочек и т.д.

Для внутреннего применения

В 100 мл слабоминерализованной воды добавить 6 капель препарата MatrixRelictum из бутылочки 100 мл, выдержать 30-60 мин при комнатной температуре, и принять за 30 мин до еды. Активность воды в свежеприготовленном растворе сохраняется в течение 3 часов. Если препарат уже разведен в 5 л воды, то желательно одновременно с ним принимать MatrixSalutem, чтобы дать дополнительную энергию организму во избежание напряжения других его систем.

При всех способах внутреннего приёма активируется работа почек и дыхательной системы, что требует усиления деятельности ряда других систем. Если их резерв уже исчерпан или минимален, то может произойти увеличение напряжения этих систем, которое легко предупредить введением дополнительной энергии в препарат.

Для наружного применения

Для компрессов: в 100 мл воды, нагретой до 36 градусов добавить 9 мл MatrixRelictum и немедленно с интервалом не более 10 мин. сделать компресс по общей методике продолжительностью 10-15 мин.

Для ванн: в 200 л воды температурой 37 градусов добавить 10 мл препарата MatrixRelictum. Продолжительность приёма ванны 20-30 мин.

Примечание: хлорированную воду предварительно отстоять в течение 20 мин.

MatrixSelen



Последние двадцать лет все больше внимание исследователей и практикующих врачей разных стран привлекает к себе селен – это микроэлемент, открытый в 1817 году. В периодической таблице Менделеева он расположен под номером 34. Свое название селен получил в честь Луны (селен в переводе с греческого – луна).

Уникальные свойства этого микроэлемента были замечены из-за его высокого содержания в бразильском орехе. Было установлено, что заболеваемость онкологией некоторых племен Южной Америки практически равна нулю. Исследования показали, что аборигены постоянно употребляют в пищу в больших количествах бразильский орех – природный источник двухвалентного селена. Дерево *Bertholletia excelsa*, благодаря разветвленной корневой системе, хорошо извлекает из почвы микроэлементы и отдает их нам в своих плодах. Особенностью биологии этого дерева является то, что основной источник товарного ореха — тропические джунгли, а не плантации. Дерево бразильского ореха растет по несколько сотен лет. Это цельный биологический комплекс, включающий в свой состав жизненно важные для человека аминокислоты, витамины, микроэлементы. Бразильский орех плохо приживается на плантациях, т.к. он опыляется определенными видами диких шмелей и пчел, которые не живут там, где разрушена экосистема, поэтому до сих пор основным источником орехов остаются дикие джунгли, а главным источником селена – бразильский орех.

Сегодня доподлинно известно, что этот биологически активный элемент входит в состав большинства гормонов и важнейших ферментов организма и поэтому имеет тесную связь со всеми органами и системами человека. Для поддержания нормального их функционирования необходимо постоянное поступление селена в наш организм.

Селен координирует действия ионов железа, йода, меди. Активизирует широкий спектр ферментов метаболизма и энергетического обмена. Способствует репродукции клеток. Он берет на себя важную часть функций по контролю деятельности соединительной

ткани, с помощью которой осуществляется питание и очищение всех клеток. Так же он способствует работе иммунной системы, контролирует воспалительные реакции и процессы регенерации тканей и органов. Кроме того, селен является мощнейшим антиоксидантом, препятствующим развитию атеросклероза, онкологии, преждевременному старению.

Как видим, роль селена в организме универсальна: он участвует в процессах воспроизводства, развития, защиты организма от повреждающих факторов и старения. В качестве «защитника» селен не только обеспечивает должный уровень иммунитета (противоопухольного, противоионфекционного, противоаллергического), но и обязателен в процессах обезвреживания и выведения из организма чужеродных веществ (ксенобиотиков), в том числе солей тяжелых металлов, радионуклеидов, синтетических лекарств и т.п. Ксенобиотики, постепенно накапливаясь в организме, вызывают перерождение клеток.

Медики утверждают, что внешнее происходящее зависит от внутреннего содержания организма. И с этим нельзя не согласиться. Наш организм состоит из миллиардов клеток, и каждая клетка функционирует в соответствии с законами физики, ежедневно получает нужные и незаменимые витаминно-минеральные компоненты.

Как быть с окружающей средой, где воздух, вода и пища не соответствует здоровой экологической обстановке? Жить в социуме и, при этом, избегать негативного влияния окружающей среды нелегко. Но есть выход. Научные исследования последних 10 лет доказали незаменимую роль важнейшего микроэлемента в обеспечении нормальной и здоровой жизнедеятельности человека при его постоянном, необходимом суточном потреблении – селена.

Селен – природный химический элемент, содержащийся в почве, растениях, организме животных, исчисляемых микрограммами. Однако физиологическая роль

его необычайно значительна. Он входит в состав фермента глутатионпероксидазы, основная функция которого состоит в защите функций организма, и, в первую очередь, эритроцитов и тромбоцитов от токсического действия так называемых свободных радикалов. Влияя на активность глутатионпероксидазы, он обеспечивает защиту биологических мембран клеток организма. Дефицит селена приводит к развитию самых неожиданных заболеваний, в том числе онкологических.

Селен берет на себя роль защиты и от токсического воздействия тяжелых металлов. Ртуть, кадмий, свинец, медь в соединении с жизненно необходимыми белками образуют в организме плохо растворимые комплексы, нарушая биологическую функцию белков. Доказано, что селен обладает способностью защитить мозг от нейротоксического действия тяжелых металлов.

Селен необходим для нормальной функции иммунной системы, и он является самым мощным иммуномодулятором. Этот наиважнейший микроэлемент поступает в организм по цепи почва – растения – пища. В естественных условиях основной канал поступления селена в организм человека – селенометионин растительной пищи. Селенометионин, благодаря высокой растворимости усваивается лучше селеноцистеина и селенита (неорганические формы селена), он к тому же способен реутилизироваться, что повышает его биологическую ценность. После всасывания селенометионин сразу метаболизируется в активную форму и включается в состав тканевых белков. При постоянном поступлении тканевый уровень селена растет до достижения уровня насыщения, что предотвращает токсические эффекты селенометионина.

Компанией PowerMatrix разработан уникальный препарат – незаменимый и важнейший микроэлемент в питании – селен органической формы растительного происхождения из Бразильского ореха. Инструмент, который дает великолепную возможность сохранения молодости! Препарат «Selen» с высоким содержанием органического селена является натуральным продуктом питания повышенной пищевой и биологической

ценности, необходимый для сохранения молодости и укрепления нашего здоровья. Ежедневный прием по 15-20 капель в 200 мл. воды в течение года возвращает потерянную молодость на 3 года назад, что характеризуется внутренним биологическим омоложением клеток из-за активной репродуктивной работы селена на все системы и органы вашего организма.

Способ применения:

MatrixSelen – по 15-20 капель, на 200 мл. воды, каждый день.

Для профилактики болезней, связанных с поражением соединительной ткани рекомендуется прием препарата MatrixSelen в сочетании с препаратом MatrixAngel – в 200-300 мл воды по 5-10 кап. MatrixAngel + 25 кап. MatrixSelen

MatrixAnGel



С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков из соединительных тканей, а также лекарственных растений (лиственницы даурской).

Строение соединительной ткани:

Тело человека на 80 % состоит из соединительной ткани.

Соединительная ткань присутствует в организме в 4 формах:

- твердая (кости);
- жидкая (кровь, лимфа, спинномозговая жидкость и др.);
- волокнистая (связки);
- гелеобразная (хрящи).

Соединительная ткань обладает очень важной функцией, т.к. соединяет все клетки воедино, создавая возможность общения каждой клетки с миллиардами других клеток. Соединительная ткань определяет форму и строение органов и тканей. Также соединительная ткань определяет форму и строение тела и имеет четкое представление о том, как должен выглядеть здоровый организм.

Если представить, что у человека исчез внеклеточный матрикс, то перед нами возникает впечатляющая картина – лужа из 30 – 40 литров жидкости. Это произойдет, потому что клетки покрыты оболочкой соединительной ткани. Клетки нашего организма живут в основном от 10 лет до 3 месяцев. В течение жизни организм производит 12 тонн клеток.

С возрастом регенерация высоко специализированных клеток нарушается под воздействием:

- внутренней и внешней интоксикации,
- нарастающей гормональной и ферментно-недостаточности,
- инфекционной болезни,
- влияние неблагоприятных факторов,
- неполноценного питания.

Основой оздоровления и омоложения организма является восстановление межклеточных взаимодействий, а так же взаимодействие между клетками и межклеточным веществом (матриксом) и соединительной тканью.

Нарушение соединительной ткани приводит к развитию заболеваний.

Раньше считали, что соединительная ткань осуществляет в организме:

- питательную;
- защитную;
- регенераторную;
- опорную функцию.

В последние годы установлено ее решающие участие:

- в борьбе с воспалениями,
- злокачественными опухолями,
- механизме антистарения.

Большинство болезней начинается с соединительной ткани, а затем переходит на главные клетки организма. Это воспаления, инфекции, аллергии, аутоиммунные заболевания, болезни сосудов (гипертония, атеросклероз), кожи (экзема, псориаз, нейродермит).

СТАРЕНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ – СТАРЕНИЕ ВСЕГО ОРГАНИЗМА.

Механизм действия MatrixAnGel:

MatrixAnGel – уникальный препарат не являющийся лекарством, но обладающий биологической активностью, при отсутствии побочных эффектов.

MatrixAnGel – запускает процессы регенерации в соединительной ткани.

Улучшает распространение межклеточного регуляторного сигнала, является иммунопротектором и геропротектором.

MatrixAnGel применяется для профилактики:

- соединительнотканной недостаточности (миопия, варикоз,
- опущение внутренних органов, плоскостопие);
- интоксикации;
- артрита;
- артроза и т.д.

Способ применения MatrixAnGel:

Возможно применение с MatrixSelen

Растворить 20 капель MatrixSelen и 10-15 капель MatrixAnGel на 100-150 мл воды.

Выпить в течение дня небольшими глотками.

MatrixCoronar

С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрица эндотелия сосудов.

Механизм действия MatrixCoronar:

Эндотелий сосудов выстилает абсолютно все сосуды в организме от мельчайших капилляров до самых крупных артерий.

Функциональное состояние сосудов во многом зависит от эластических свойств их стенок.

Таким образом, эндотелий играет большую роль в регуляции базального сосудистого тонуса в зависимости от энергетических затрат на периферии.

Эндотелий как нейроиммуноэндокринный орган является регулятором гомеостаза, действует через эндокринные и паракринные механизмы.

Оксид азота «NO» синтезируется эндотелием сосудов, вызывает релаксацию гладкой мускулатуры сосудов.

Снижение синтеза «NO» эндотелиальными клетками фактор риска развития атеросклероза.

«NO» осуществляет центральный контроль за кровяным давлением.

Эластичность стенок определяется соотношением коллагена и эластина.

В механизме возрастной потере эластичности сосудов важное место занимает изменение физико-химических свойств коллагена.

Изменение структуры – увеличение жесткости коллагена оказывает влияние на состояние сосудов.

В процессе старения в стенках сосудов накапливается кальций и фосфор.

К 65-70 годам содержание кальция резко возрастает.

Согласно современным представлениям развития, атеросклероз сосудов – это системный патологический процесс.

Препарат MatrixCoronar предназначен:

- Для улучшения микроциркуляции;
- Для улучшения реологических свойств крови;
- Снижение ригидности сосудистости стенки и повышение ее эластичности и прочности;

- Профилактика развития атеросклеротического поражения сосудов.

Показания к применению MatrixCoronar:

- Профилактика сосудистых заболеваний различных этиологий;
- Атеросклероз;
- Артериальная гипертензия;
- Ишемическая болезнь сердца (одна из основных причин смерти).

Способ применения MatrixCoronar:

По 5 капель на столовую ложку воды 2-3 раза в день до улучшения самочувствия, продолжительность приема зависит от возраста и тяжести заболевания.

При улучшении самочувствия можно оставить прием 1-2 раза в день продолжительное время.



MatrixCardin



С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков кардиомиоцитов.

Механизм действия MatrixCardin:

Нормализация нейроиммуноэндокриной регуляции кардиоцитов.

Эндокринная система сердца представлена миоэндокринными клетками предсердия, которые синтезируют натрийуретический гормон, выполняющий множественные функции в организме, основными из которых являются поддержание водноэлектролитного гомеостаза и регуляция давления.

Эндотелий сердца – нейроиммуноэндокринный орган, который является регулятором сердечно-сосудистого гомеостаза:

- ведущая роль в сократимости гладкомышечных клеток сосудов;
- основная роль в регулировании кровотока;
- синтез сигнальных молекул, участвующих в механизмах нейроиммуноэндокриной регуляции (биогенные амины, гистамин, серотонин, мелатонин и др.).

Старение сердечно-сосудистой системы или возрастные изменения в этой системе начинаются с 30 лет. Вес сердца прогрессивно увеличивается на 1-1,5 грамма в год. Происходит разрастание соединительной ткани в сердце (фиброз), замещающую работу мышечной ткани. Снижается эффективность работы сердца, ухудшается кровоток в сосудах головного мозга. У 70 летнего человека он снижен на 20% в сравнении с 30 летним. В пожилом возрасте уменьшается число функционирующих капилляров (в сердце на 1 см² миокарда должно быть 2,5-3 тысячи капилляров), становится выше их ломкость, снижается проницаемость стенок капилляров, что приводит к снижению кровоснабжения миокарда.

В возрасте с 60 до 80 лет изменение в сердечной мышце характеризуются:

- увеличением толщины стенки левого желудочка;
- уменьшением его объема;
- увеличением левого предсердия;
- повышением артериального систолического давления, что приводит к возрастанию нагрузки и к гипертрофии левого желудочка;
- снижается сердечный выброс и уменьшается частота сердечных сокращений.

Возрастные изменения сердечно-сосудистой системы, являются ведущей причиной старения организма.

Прием MatrixCardin:

При наличии сердечной патологии (гипертонической болезни, ишемической болезни и др.)

Предотвращает риск развития сердечной недостаточности.

Повышает функциональные способности миокарда и его устойчивости к гипоксии.

При этом важно использование эндокринных препаратов Power Matrix, которые восстанавливают пониженные уровни гормонов, наблюдаемые при сердечно-сосудистых патологиях:

- MatrixCerebrum3,
- MatrixTestes- важнейший анаболический гормон для сердца.
- MatrixCerebrum,
- MatrixOxinorm.
- MatrixCerebrum, MatrixCerebrum3, MatrixOxinorm предотвращают нарушение церебрального кровотока и снижают риск инсультов.

Препарат MatrixCardin является основным кардиотропным средством:

- Стимулирует внутриклеточные процессы регенерации сердечной мышцы;
- Повышает сократимость сердечной мышцы и устойчивой гипоксии;
- Влияет на процессы внутриклеточной регенерации проводящей системы сердца;
- Обладает антиаритмическим действием.

Препарат MatrixCardin в постинфарктном периоде применяется для восстановления сердечной деятельности и повышения устойчивости миокарда гипоксии.

Учитывая предрасположенность пожилых больных к развитию повторно инфарктов миокардов важное значение имеет вторичная профилактика MatrixCardin и ишемической болезни сердца.

Способ применения MatrixCardin:

MatrixCardin по 5-15 капель на 1 ст.ложку воды

2-3 раза в день до улучшения самочувствия.

Продолжительность приема зависит от возраста и тяжести заболевания.

При улучшении самочувствия оставить прием:

5-10 капель 1-2 раза в день на продолжительное время.

MatrixP1 и MatrixP2

С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков.

Применение MatrixP1:

Профилактическое средство, направленное на нормализацию систолического (верхнего) артериального давления.

Состав: препарат с нанесенной на воду энергоинформационной матрицей сосудов лекарственных трав (лиственницы даурской и боярышника).

Хорошо сочетается с лекарственными препаратами, нормализующими артериальное давление.

Прием лекарственных препаратов НЕ ОТМЕНЯТЬ

- 1) Утром измерить артериальное давление
- 2) Принять назначенные врачом лекарственные препараты для нормализации артериального давления.
- 3) Через 20-30 минут принять MatrixP1 – 5 капель в 50-70 мл воды (за несколько минут до приема MatrixP2) – 3 раза в день.

При нормализации артериального давления (130/70, 120/70) уменьшить на четверть таблетки рекомендованную дозу лекарственного препарата, а применение препарата MatrixP1 увеличить до 10 – 15 капель на одну столовую ложку воды.

- 4) При дальнейшей нормализации артериального давления постепенно уменьшать по четверти таблетки лекарственные препараты (доведя дозу до 1/2 или 1/4 таблетки 3 раза в день, но совсем прием лекарства НЕ ОТМЕНЯТЬ).

Применение MatrixP2:

Профилактическое средство, направленное на нормализацию диастолического (нижнего) артериального давления.

Состав: препарат с нанесенной на воду энергоинформационной матрицей сосудов лекарственных трав (лиственницы даурской и крапивы).

Применение:

Хорошо сочетается с лекарственными препаратами, нормализующими артериальное давление. Прием лекарственных препаратов НЕ ОТМЕНЯТЬ.

- 1) Утром измерить артериальное давление
- 2) Принять назначенные врачом лекарственные препараты для нормализации артериального давления.
- 3) Через 20-30 минут принять MatrixP2 – 5 капель в 50-70 мл воды (по прошествии нескольких минут после приема MatrixP1) – 3 раза в день.

При нормализации артериального давления (130/70, 120/70) уменьшить на четверть таблетки рекомендованную дозу лекарственного препарата, а применение препарата MatrixP2 увеличить до 10– 15 капель на одну столовую ложку воды.

При дальнейшей нормализации артериального давления постепенно уменьшать по четверти таблетки лекарственные препараты (доведя дозу до 1/2 или 1/4 таблетки 3 раза в день, но совсем прием лекарства НЕ ОТМЕНЯТЬ).



MatrixOxinorm



С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр здоровой энергоинформационной матрицы растительных биорегуляторных белков из группы флавоноидов (софора японская, омела белая, хвощ полевой).

Основным действующим веществом, благодаря которому высокоактивные регуляторные растительные белки имеют высокие лечебные свойства, является группа флавоноидов. Особенность биологического действия флавоноидов, чрезвычайно широкий спектр потенциальных мишеней, на которые они могут воздействовать в организме. Это связано с большим разнообразием самих растительных пигментов, как в отношении структуры, так и редокс-свойств. Каждый конкретный флавоноид способен воздействовать на множество структурных и функциональных систем клетки.

Механизм действия MatrixOxinorm:

Нормализация синтеза АТФ в митохондриях всех клеток организма.

Недавно АТФ-рецепторы были обнаружены у растений, наличие систем АТФ сигнализации у разных форм жизни, далеко стоящих друг от друга по уровню сложности, наводит на мысль, что коммуникативная функция появилась у АТФ также давно, как и способность запасать энергию.

Все живые клетки используют в качестве горючего небольшую молекулу аденозинтрифосфат (АТФ). Этот универсальный источник энергии питает биологические реакции, обеспечивающие функционирование клеток и процветание всего живого организма.

АТФ вырабатывается в клеточных митохондриях, общая площадь митондрий всех клеток человека составляет 6 тысяч квадратных метров. Уникальная функция митондрий состоит в генерировании энергии, преимущественно в форме АТФ. В митондриях образуется более 90 % этого продукта.

Обнаружилось, что самая востребованная человеческим организмом молекула выполняет еще одну значимую функцию.

Результаты многолетних исследований показывают,

что АТФ еще и важная сигнальная молекула, обеспечивающая связь между клетками и тканями по всему организму.

Оказывается, АТФ – не только универсальный источник энергии, но и универсальный «связной».

В качестве нейромедиатора АТФ непосредственно участвует в функционировании головного мозга, а так же в регуляции мышц других органов и тканей.

МОЗГ

В нормальных условиях потребления кислорода тканей мозга составляет 3–4 мл/100 г. в одну минуту. Уменьшение этой величины до 1–5 мл/100 г. в одну минуту приводит в нарушение функции нейронов.

Способность митондрий продуцировать большое кол-во АТФ ставит их в особое положение.

Мозг человека нуждается в наибольшем потреблении кислорода, нежели другой орган. Следовательно, борьба со старением, забота о здоровом организме, определяется качеством и количеством вырабатываемого АТФ.

СЕРДЦЕ

Молекулы АТФ, высвобождаемые с норадреналином и нервными клетками вегетативной нервной системы, стимулируют сокращение сердечной мышцы.

Нарушение работы этой системы вызывает аритмию и изменение артериального давления.

ДРУГИЕ ОРГАНЫ

АТФ высвобождаемой нервными клетками кишечника способствуют сокращению его стенок и секреции пищеварительных ферментов.

АТФ участвует также в регуляции эрекции, сокращение стенок мочевого пузыря.

АТФ

Участвует в работе слухового аппарата у взрослого человека, полость «улитки» выстилают 50 тыс. волосковых сенсорных клеток, и примерно половина из

них имеют АТФ рецепторы, которые опосредуют работу нейронов.

Структуры улитки внутреннего уха — ответственны за восприятие слуха.

Костная ткань

Активация АТФ рецепторов стимулирует процессы восстановления процессов костной ткани и подавляет ее процессы разрушения.

КОЖА

Активация АТФ-рецепторов способствует заживлению ран, а также, возможно, участвует в нормализации процессов клеточной пролиферации при таких заболеваниях, как псориаз и склеродермия.

Иммунная система

Молекулы АТФ, выходящие из клеток при повреждениях тканей, стимулируют клетки иммунной системы к запуску воспаления — защитной реакции организма. Однако слишком сильное и длительное воспаление может привести к нежелательным последствиям, например ревматоидному артриту. АТФ в качестве переносчика информации помогает клеткам иммунной системы уничтожать клетки, инфицированные патогенными бактериями.

Нормальный синтез АТФ является лучшей профилактикой заболеваний:

- Почек;
- Костей;
- Мочевого пузыря;
- Кожи;
- Неврологических и психических патологий.

И что еще более важно — АТФ является одним из естественных защитников от патологических заболеваний. Сигнальная система с участием АТФ с одной стороны вызывает апоптоз раковых клеток, а с другой стороны способствует дифференциации клеток.

Все вместе замедляет рост опухоли.

Применение MatrixOхупorm:

Начинать с 5 капель на 1 столовую ложку воды 2-3 раза в день, постепенно увеличивая дозу до 10-15 капель 2-3 раза в день.

MatrixRelax

С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы растительных биорегуляторных белков из группы флавоноидов (мелисса лекарственная; душица обыкновенная; мята перечная).

Механизм действия MatrixRelax:

Обладает способностью оказывать регуляторное воздействие на межклеточные взаимодействия в тканях, стимулировать протекание восстановительных и репаративных процессов при развитии различной патологии.

Стрессовые состояния причина многих психосоматических расстройств

Современная жизнь полна неприятностей. Для многих людей стресс является настолько привычным, что стал образом жизни. В малых дозах он может помочь мотивировать человека, сделать все возможное. Но когда человек постоянно работает в авральном режиме, разум и тело должны за это расплачиваться. Постоянные перегрузки провоцируют появление неврозов.

Расстройства функций нервной системы проявляются:

- Головной болью, напряжением.
- Головокружением и чувством неустойчивости при ходьбе.
- Тремором, мышечными подергиваниями.
- Нарушение сна, наблюдается у 40% людей с неврозами.
- Невротическая дисфункция сердечно-сосудистой системы (дискомфортное ощущение в сердечной области, артериальная гипертензия, нарушение ритма сердца)
- Расстройство дыхания (чувство нехватки воздуха, комка в горле или удушье)

- Со стороны органов пищеварения (сухость во рту, тошнота, снижение аппетита, рвота, изжога, метеоризм, диарея, запор)
- Расстройство терморегуляции (периодические ознобы, гипергидроз, субфебрилитет)
- Высыпания на коже по типу крапивницы, псориаза, атопического дерматита.

Типичным симптомом многих неврозов является повышенная утомляемость, как в психической сфере, так и физического характера.

Часто присутствует тревожный синдром – постоянное ожидание предстоящих неприятных событий или опасности.

Показания к применению:

По 5 капель на 1 ст. ложку питьевой воды до еды 3 раза в день.

MatrixCerebrum – ЗДОРОВЬЕ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

MatrixCerebrum с помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков из миелиновых оболочек.

МИЕЛИНОВАЯ ОБОЛОЧКА

Миелиновая оболочка – защитный слой, окружающий АКСОНЫ И НЕРВНЫЕ волокна периферической и центральной нервной системы.

Миелиновое волокно заключено в капсулу, благодаря чему сохраняется проводимость и поток электрических импульсов, поступающих к нервным окончаниям, оказывается непрерывным.

При снижении выработки миелина:

- Нервные клетки оказываются более уязвимы перед риском повреждения;
- Дефицит миелинового покрытия нейронов вызывает ослабление двигательных и умственных возможностей человека;
- Поражение миелиновой оболочки приводит к такому страшному заболеванию, как рассеянный склероз и к другим дегенеративным заболеваниям мозга.

Открытие в 1950-х г. ростового фактора нервов, послужило зарождением идей нейротрофической терапии.

При применении препарата MatrixCerebrum.

- Стимулируют процессы нейрогенеза, пластическая реабилитация поврежденного мозга;
- Обеспечивается уникальная активность при широком спектре неврологических, травматических, нейросоматических заболеваний головного мозга.

Концепция нейротрофической терапии:

- Поддержание жизнедеятельности нейронов;
- Стабилизация обменных процессов головного мозга.

Нейропротективная концепция:

- Припятствует образованию свободных радикалов (антиоксидантное действие);
- Защита от глутаматной токсичности;
- Предупреждение апоптоза и гибели нейронов.

С возрастом до 50% уменьшается объем миелинизированных оболочек.

Применение MatrixCerebrum:

- Ишемический и геморрагический инсульт;
- В стадии острого и реабилитационного периода;
- Профилактика и реабилитация нейро-дегенеративных расстройств; (Альцгеймер, сосудистая деменция и другие);
- Травмы головного мозга и периферической нервной системы;
- Диабетическая энцефалопатия и полнейропатия.

Способ применения:

Распылять в каждый носовой проход по 2 дозы, (2 нажатия на поршневое устройство)
2-3 раза в день.



MatrixCerebrum1



С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков в **substantia nigra pars compacta** (черная субстанция).

Основной механизм действия MatrixCerebrum1

Дофамин – нейромедиатор, синтезируется в головном мозге.

Дофамин – гормон, вырабатываемый мозговым веществом надпочечников, почками и другими тканями.

Дофамин играет несколько специфических ролей в организме человека.

Основные функции дофамина в организме:

- Движение
- Память
- Система наслаждения и поощрения
- Поведение и познание
- Внимание
- Ингибирование производства пролактина
- Сон
- Настроение
- Обучение

Инволюция дофамина:

- С возрастом снижается быстрота реакции.
- Снижается уровень внимания.
- Объем оперативной памяти.
- При отсутствии органической патологии возрастные изменения не приводят к дезадаптации пожилых людей и дают возможность поддерживать привычный ритм социальной активности.

Заболевания при дефиците дофамина:

- Ожирение и проблемы с обменом веществ
- Депрессия, апатия, раздражительность
- Диабет
- Нарушение в работе сердечно-сосудистой системы
- Патологическая агрессивность
- Болезнь Паркинсона

- Хроническая усталость
- Снижение сексуального влечения
- Гиперкиндия и деменция

Способ применения:

Распылять в каждый носовой проход по 2 дозы, (2 нажатия на поршневое устройство) 2-3 раза в день.

MatrixCerebrum2

MatrixCerebrum2 с помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков пинеалоцитов (клеток эпифиза).

Основной механизм действия MatrixCerebrum2

Восстановление процессов клеточной и внутриклеточной регенерации **ЭПИФИЗА** (шишковидной железы).

Функциональная активация пинеалоцитов:

- Восстановление сезонной и суточной ритмики продукции эндогенного мелатонина.
- Активация экстрапинеальных источников синтеза мелатонина внутренних органов (тимус сетчатки).
- Усиление тонуса парасимпатической нервной системы оказывает глобальное тормозящее влияние на процессы старения и инволюцию тимуса.

Главный биохимический механизм действия мелатонина-антиоксидантный

Эффективный перехватчик свободных радикалов. По антирадикальной активности мелатонин превосходит клеточные антиоксиданты (глутатион, витамин E).

Антиоксидантная активность мелатонина обнаружена во всех клеточных структурах, включая ядро клетки

- Мелатонин угнетает агрессивные канцерогены – повышающие мутагенную активность клеток (противоопухолевый иммунитет);
- Мелатонин замедляет старение иммунных клеток;
- Инволюционные процессы в эпифизе начинаются с 50 лет;
- Самая высокая активность мелатонина с 7 до 25 лет.

Показания к MatrixCerebrum2:

- Бессонница, нарушение сна;
- Артериальная гипертензия;

- Климактерические расстройства;
- Неврастения, неврозы и неврозоподобные состояния с повышенной раздражимостью;
- Эмоциональная лабильность;
- Тревоги, страхи, депрессии.

Способ применения:

Распылять в каждый носовой проход по 2 дозы, (2 нажатия на поршневое устройство) 2-3 раза в день



MatrixCerebrum 3

Matrix Cerebrum3 с помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков гипофиза.

Соматотропный гормон (СТГ) – гормон, вырабатываемый **гипофизом** и являющийся одним из ключевых регуляторов процессов роста и развития человека.

Дефицит СТГ вызывает постепенно трофическое угасание в различных тканях и органах организма.

СТГ в гипофизе происходит ночью и остается в крови менее 30 минут.

С 14 до 25 лет самый активный синтез СТГ.

Затем наступает падение синтеза СТГ каждые 10 лет на 14%.

После 60 лет падение в 2 раза каждые 10 лет.

Научно доказано, что падение уровня гормона роста является одной из основных причин старения.

Гормон роста является единственным средством, продлевающим молодость.

При дефиците СТГ развивается:

- Увеличение общего холестерина в крови;
- Снижение синтеза гормонов щитовидной железы;
- Снижение мышечной силы и потеря мышечной массы;
- Остеопороз;
- Сердечно-сосудистые заболевания;
- Сухость, атрофия кожи, морщинки;
- Нарушение сна;
- Иммунодефицит;
- Повышение триглицеридов;
- Гипергликемия;
- Заторможенность;
- Страхи;
- Социальное безразличие.

Механизм действия Matrix Cerebrum №3 направлен на предотвращение снижения синтеза гормона роста.

Способ применения:

Распылять в каждый носовой проход по 2 дозы, (2 нажатия на поршневое устройство) 2-3 раза в день.

С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков из тиреоцитов.

Механизм действия MatrixThyroidea:

MatrixThyroidea восстанавливает функцию щитовидной железы, запуская регенерацию клеток железы (тиреоцитов), что благоприятно влияет на профилактику заболеваний:

- Гипотиреоз;
- Гипертиреоз (Тиреотоксикоз);
- Аутоиммунный тиреоидит;
- Диффузный токсический зоб;
- Рак щитовидной железы;
- Базедова болезнь.

Функции щитовидной железы в организме:

С возрастом масса щитовидной железы увеличивается:

- У новорожденного масса 1 грамм к массе тела.
- В 5 – 10 лет – 10 грамм.
- В 11 – 15 лет – 15 грамм.
- В 16 – 20 лет – 25 грамм.
- С 21 года – 35 грамм.

МАССА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА И НОВОРОЖДЕННОГО ПРОПОРЦИОНАЛЬНО ОДИНАКОВА К МАССЕ ТЕЛА.

В норме человек с пищей получает (150 мг йода в сутки):

- овощи, фрукты, зелень 58 %
- мясо 33,3%
- вода 4,2 %
- воздух 4,2 %

В щитовидной железе синтез тиреоидных гормонов продолжается в течение 4 часов.

Запаса гормонов хватает на 2 месяца.

РЕГУЛЯЦИЮ ЭТИХ СЛОЖНЫХ ПРОЦЕССОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ГИПОФИЗ ЧЕРЕЗ ТТГ.

- ТТГ – контролирует синтез гормонов.
- Рост и размножение тиреоцитов.

Последние годы накоплены доказательства влияния гормонов щитовидной железы на развитие:

- Сердечно сосудистой патологии., тесная связь известна более 200 лет.

- ТГ – влияют на миокард улучшают поступление аминокислот, глюкозы.

- Кальция через клеточную мембрану, быстрое мембранное действие ТГ реализуется через КАЛЬЦИЙ.

Гормоны щитовидной железы в норме и при патологии

ТТГ 0,1 до 1,0 если ТТГ больше 2,0 – тканевой гипотиреоз.

- Т3 от 1,2 – 3,5 (зависит от набора в лаборатории) золотая середина 2,5.
- Т4 от 10 до 25 мкг/л

Инволюция щитовидной железы

С возрастом происходит атрофия щитовидной железы:

- фиброз щитовидной железы,
- формирование узловых образований,
- нарастание аутоиммунных процессов типичных для старения.

Эти процессы обычно начинаются в возрасте более 50 лет и становятся более заметными к 70 годам.

Функция щитовидной железы выступает, как фундаментальный фактор старения

С возрастом снижается синтез гормонов: Т4 на 25%, Т3 на 30%.

Уменьшается чувствительность периферических тканей к тироксину (Т4).

При этом сохраняется высокая концентрация тиротропного гормона гипофиза (ТТГ).

Гипофункция щитовидной железы сопровождается гиперфункцией паращитовидных желез, что усиливает процесс остеопороза:

- Вымывание кальция из кости и повышенному его содержанию в крови, что усиливает атеросклеротические процессы в сосудах.
- При возрастном гипотиреозе характерные чувства тревоги после отдыха утром (говорят, что он уже встал не с той ноги)

MatrixThyroidea улучшая функцию щитовидной железы, является профилактикой рака щитовидной железы.

Способ применения:

MatrixThyroidea по 5 капель 1 раз утром под язык.

Сочетается с приемом лекарственных препаратов (Эльтироксин, Эутирокс).



MatrixOvarium

С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков гормона продуцирующих тканей яичника (текаткань, вырабатывающая андрогены из прогестерона).

Механизм действия MatrixOvarium:

MatrixOvarium обладает антиклимактерическим эффектом. MatrixOvarium – профилактика предменструального синдрома.

Улучшает работоспособность и повышает либидо. MatrixOvarium предотвращает преждевременное старение женщин после 30-40 лет.

Применение MatrixOvarium способствует синтезу прогестерона, который улучшает качество сна, снижает повышенную эмоциональность, возбудимость, тревожность при стрессах.

MatrixOvarium способен купировать предменструальный синдром.

Препарат используется в лечении мастопатии, миомы матки, повышенной работоспособности при вегетососудистых нарушениях.

Причины менопаузы у женщин:

- прекращение выхода зрелых яйцеклеток;
- повышение гонадотропных гормонов гипофиза (ФСГ, ЛГ);
- снижение продукции эстрадиолом и прогестероном;
- повышение секреции тестостерона.

Климактерические расстройства, обусловленные снижением синтеза эстрагенов, характеризуются следующими признаками:

- Приливы;
- Ночные поты;
- Сердцебиение;
- Раздражительность;
- Повышенная возбудимость;
- Головная боль;
- Снижение памяти;

- Учащенное болезненное мочеиспускание;
- Атрофические изменения кожных покровов;
- Атрофия и легкие изменения слизистой влагалища;
- Боли в суставах;
- Нарушение липидного обмена;

Способ применения:

С 1 дня менструального цикла по 14 день 5 капель под язык утром. Затем перерыв до менструации.

При климактерических нарушениях:

с 1 дня менструального цикла по 14 день 5 капель под язык утром. Затем перерыв до менструации.

Климакс – период, характеризующийся инволюцией, угасанием функции половой системы, когда после последней менструации прошел год.

Применение препарата при климаксе MatrixOvarium рекомендовано только после обследования врача.



MatrixMetra

С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы био-регуляторных белков периметрия, миометрия и эндометрия.

Механизм действия MatrixMetra:

Женская половая система обладает четырьмя специфическими функциями: менструальной, половой, детородной и секреторной.

Маточный цикл

Этот цикл сводится к изменениям в слизистой оболочке матки и имеет одинаковую продолжительность с яичниковым.

В нем различают две фазы – пролиферацию и секрецию с последующим отторжением функционального слоя эндометрия.

При отсутствии беременности в конце менструального цикла желтое тело в яичнике погибает, уровень половых гормонов резко снижается, а функциональный слой эндометрия, достигший фазы секреции, отторгается и наступает менструация.

Основная болезнь тела матки – миома

Формы миомы матки:

- Субсерозная миома матки разрастается под брюшиной.
- Интерстициальная опухоль (иногда ее называют интрамуральной) расположена непосредственной в толще стенки матки.
- Субмикозная форма опухоли характеризуется тем, что большая часть образования выпячивается в полость матки, в результате чего наблюдается ее деформация.

Основной причиной формирования миомы матки медики считают изменения гормонального фона.

Размеры миомы матки:

- Маленькая: размер до 2 см (до 20 мм) – 4 недели;
- Средняя опухоль: размер от 2 см до 6 см (от 20 мм до

60 мм) – 10-11 недель;

- Большая миома: размер свыше 6 см (свыше 60 мм) – 12-16 и более недель беременности.

Применение MatrixMetra:

- Дисфункция яичников;
- Предменструальный синдром;
- Миома матки – только маленького размера.

Все остальные образования матки, только после консультации и обследования у гинеколога.

Способ применения MatrixMetra:

По 5 капель с 1 по 14 день менструации.



MatrixMammo

С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков из протоков молочных желез.

Строение женской груди:

Женская грудь – сложноорганизованный орган, построенных так, чтобы обеспечивать оптимальные условия для выполнения своих главных физиологических функций: образования молока и кормления ребенка.

Структура молочных желез:

Структура молочных желез существенно меняется на разных возрастных этапах, во время менструального цикла, беременности, при лактации. Эти изменения регулируются деятельностью эндокринных желез. Вес желез у девушек колеблется в пределах 150–200 г, в периоде лактации 300–900 г.

Заболевания молочных желез:

Болезни молочных желез у женщин нередко возникают при нарушении баланса и уровня гормонов.

Дисгормональные заболевания молочной железы:

- Мастопатия;
- Гинекомастия;
- Фибroadеномы.

Наиболее частой патологией молочных желез является Фиброзно-кистозная мастопатия.

В начальных стадиях это патология рассматривается как диффузная мастопатия, которая проявляется болезненными набуханиями молочных желез, усиливающиеся во второй фазе менструального цикла, а в ряде случаев сопровождающиеся выделением из сосков.

Узловая мастопатия является следующей стадией заболевания и характеризуется появлением постоянных очагов уплотнения в одной или обеих железах, которые могут быть одиночные или множественные.

В обеих стадиях возможно присоединение кистозного компонента.

Применение продукта MatrixMammo:

С профилактической целью прием MatrixMammo может быть рекомендован в любом возрасте для профилактики заболеваний груди.

По 5 капель на столовую ложку воды 3 раза в день, в течение 3–9 месяцев.

Затем оставить 1–2 раза в день по той же схеме.

Всем кто проходит, и проходил подготовку к экстракорпоральному оплодотворению обязательно.

MatrixThymon1

MatrixThymon1 с помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков коркового и мозгового вещества тимуса.

Механизм действия MatrixThymon1:

Вилочковая железа выполняет три важных функции:

- лимфопоэтическую,
- эндокринную,
- иммунорегуляторную.

Она производит Т-лимфоциты, являющиеся основными регуляторами иммунной системы, то есть, тимус убивает агрессивные клетки.

Помимо этой функции, он фильтрует кровь, следит за оттоком лимфы.

Если в работе органа происходит какой-либо сбой, то это приводит к образованию онкологических и аутоиммунных патологий.

Роль вилочковой железы в организме.

Масса вилочковой железы увеличивается с рождения до периода половой зрелости (с 12 грамм до 35-40 грамм).

С 15 лет начинается обратный процесс развития вилочковой железы.

Инволюционные изменения вилочковой железы:

- К 25 годам ее вес 25 грамм.
- К 70 летнему возрасту менее 15 грамм.

После 80 лет масса вилочковой железы около 6 грамм

При старении организма развивается физиологический старческий иммунодефицит, который становится причиной иммунопатологических состояний:

- Аллергические заболевания,
- Аутоиммунные заболевания,
- Инфекционные заболевания,
- Опухолевые.

Поэтому ведущий механизм старения тканей организма – снижение их регенераторного потенциала – связано с изменением в системе лимфоидной регуляции, про-

цессов пролиферации клеток при участии гипоталамо-гипофизарной системы и тимуса.

Старение – процесс износа органа иммуногенеза, который ведет к утрате способностей иммунной системы организма к адаптации, к миру микроорганизма- главный признак старения.

Микроорганизмы не поражают здоровую клетку, ткань, орган.

Из всех хронических очагов инфекции наиболее сильно влияющими на формирование иммунодефицита, развитие опухолевых и аутоиммунных процессов, являются очаги:

- В зубочелюстной системе,
- В придаточных пазухах носа,
- Лимфоглоточном кольце.

Доказано, что среди людей в возрасте до 80 лет от сердечнососудистой патологии и злокачественных новообразований в 2-3 раза чаще умирают в течении ближайших 2 лет, которые имеют тела к нескольким разновидностям клеток.

Следовательно, чем больше набор аутоиммунных реакций в организме, тем больше его заселение микробами, тем тяжелее болезнь и меньше продолжительность жизни.

Показания к применению MatrixThymon1:

- Люди часто болеющие (ОРЗ, грипп, хроническая ангина, тонзиллиты, отиты, гаймориты)
- Рекомендовано всем страдающим хроническими заболеваниями (пиелонефриты, хронические бронхиты, заболевания десен и другие заболевания)

Применение MatrixThymon1:

MatrixThymon 1 по 5-10 капель на 1 столовую ложку воды 2-3 раза в день.



MatrixThymon2

С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков коркового и мозгового вещества тимуса.

Что такое аутоиммунное заболевание?

Это патология, при которой главный защитник организма – иммунная система – начинает ошибочно уничтожать собственные здоровые клетки вместо чужих – безвредных.

Механизм развития аутоиммунных заболеваний

К иммунной системе относятся костный мозг, тимус (вилочковая железа), селезенка и лимфоузлы, а также носоглоточные миндалины, лимфоидные бляшки кишечника, лимфоидные узелки, содержащиеся в тканях ЖКТ, дыхательных путей, органов мочевыделительной системы.

Понятнее всего суть механизма развития аутоиммунных заболеваний можно охарактеризовать как ужас «самоотравления».

Она означает, что сначала мы угнетаем свой иммунитет, а потом он начинает угнетать нас, постепенно уничтожая абсолютно здоровые и жизнеспособные ткани и органы.

В некоторых случаях иммунная система «слепнет» настолько, что перестает различать своих и чужих, начиная атаковать клетки собственного организма, которые она призвана защищать.

Итогом становится развитие аутоиммунных воспалительных заболеваний. Они имеют уже не инфекционную, а аллергическую природу, поэтому ни противовирусными, ни антибактериальными препаратами не лечатся: их терапия подразумевает торможение излишней активности иммунной системы и ее коррекцию.

Самые распространенные аутоиммунные заболевания

Хронический гломерулонефрит (ХГН) – аутоиммунное воспаление клубочкового аппарата почек (гломерул).

Системная красная волчанка (СКВ) – системное заболевание соединительной ткани, при котором происходит множественное поражение мелких сосудов.

Тиреодит Хашимото – аутоиммунное воспаление щитовидной железы, ведущее к снижению ее функции.

Ювенильный сахарный диабет (диабет I типа) – поражение поджелудочной железы, возникающее только у детей и молодых людей.

Ревматоидный артрит (РА) – аутоиммунное воспаление тканей суставов, ведущее к их деформации и потере большими способности передвигаться.

Рассеянный склероз – аутоиммунное поражение оболочек нервных волокон и спинного, и головного мозга.

Механизм действия MatrixThymon 2:

- Восстановление иммунитета
- Сохранение массы лимфоидных органов
- Предупреждение преждевременного старения иммунной системы

Способ применения MatrixThymon2:

По 5-10 капель 2-3 раза в день на 1 столовую ложку в течение 3-6 месяцев

Продолжительность приема MatrixThymon2 зависит от возраста, тяжести заболевания.

В целях профилактики по 5 капель 2 раза в день в течение длительного времени.

С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков из костного мозга.

Строение костного мозга:

Костный мозг является одной из важнейших систем организма, отвечающих за кроветворение (гемопоз). Именно он выступает в качестве главного органа, задействованного в процессе генерации новых кровяных клеток вместо отмирающих. Вес костного мозга взрослого человека составляет в среднем около 5 % от массы всего тела. Скорость кровотока в костях лишь в два раза меньше, чем в головном мозге.

Красный костный мозг является кроветворной частью костного мозга.

Механизм действия:

MatrixHem повышает регенераторные возможности системы кроветворения и иммунной системы.

Используются для восстановления процессов физиологической регенерации крови, костномозгового кроветворения при любой патологии, включая гемопласты и рак крови. Также показано применение при условиях миелосупрессий на фоне химио- или радиотерапии злокачественных опухолей. При ряде анемий применение **MatrixHem** является ключевым при распространении красного ростка крови.

Самая мощная система антиоксидантной защиты представлена в эритроцитах т. к. они осуществляют транспортную функцию по переносу кислорода. В эритроцитах содержатся все ключевые биологические антиоксиданты: АТФ, билирубин, образующийся при распаде гемо и являющийся защитой от окисления важных биомолекул. Самым важным антиоксидантом эритроцитов является восстановленный ГЛУТАТИОН, который служит коферментом при восстановлении метгемоглобина в функциональный гемоглобин. Эритроциты поставщики кислорода, при этом самый большой его потребитель печень. Ежеминутно через печень протекает полутора литра крови. 30 минутное кислородное голодание фатально для митохондрий гипоточитов.

Белки и липиды мембран эритроцитов синтезируются в печени.

Средняя продолжительность жизни эритроцитов составляет 120 дней. В организме ежедневно разрушается 200 миллионов эритроцитов. Число лейкоцитов больше в тысячу раз, чем эритроцитов.

Инволюция костного мозга:

Количество деятельного костного мозга зависит от возраста (к старости оно уменьшается) и от пола.

У женщин деятельного костного мозга при прочих равных условиях меньше, чем у мужчин.

С возрастом красный мозг заменяется жировым.

Препарат MatrixHem:

- Индуцирует пролиферацию и дифференцировку стволовых и полустволовых клеток в зрелые клетки костного мозга.
- Оказывает активирующее влияние на внутриклеточную форму регенерации всех форменных элементов крови.
- Благодаря регулируемому и гармонизирующему влиянию на гистогенез, поддерживает гомеостаз гомологичных органов и тканей.
- Повышает устойчивость организма к различным патогенам.
- Повышает резистентность организма к инфекциям и противоопухолевый иммунитет.
- Обеспечивает реализацию морфологически и физиологически детерминированной продолжительности жизни клеточных популяций органов и организма в целом.

Показания к применению MatrixHem:

- Все иммунодефицитные состояния (любые острые и хронические заболевания)
- При анемии, после химио- и лучевой терапии.
- После достижения 40-50 лет – для профилактики заболеваний крови.

Схема приема:

MatrixHem начинать с 5 капель 3 раза в день на 1 столовую ложку воды. Постепенно можно увеличивать дозу препарата в зависимости от тяжести заболевания и возраста пациента.

Принимать не менее 3-6 месяцев.



MatrixSplenum

С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков селезенки.

Строение селезенки:

Селезенка – орган, выполняющий кроветворную и иммунную (защитную) функцию.

Селезенка играет роль биологического фильтра на пути крови из артериального русла в систему воротной вены, несущей кровь в печень. Проходя через селезенку, кровь обогащается лейкоцитами; ее клетки захватывают и обезвреживают попавших в кровеносное русло болезнетворных микробов, инородные частицы.

В селезенке также разрушаются эритроциты, а освобождающееся при этом железо используется организмом в процессе образования новых эритроцитов в красном костном мозге. Таким образом, селезенка является фильтром крови, в ней оседают вредные примеси и возбудители инфекций. Она играет важную роль в защитных реакциях организма при инфекционных и паразитарных заболеваниях.

Форменные элементы крови – эритроциты, лейкоциты и тромбоциты – в процессе обмена веществ и энергии постоянно гибнут. Каждая из этих клеток имеет определенный срок «жизни».

- Эритроциты живут 118-120 суток;
- Лейкоциты 5-12 суток;
- Тромбоциты около 5 суток.

В течение 24 часов гибнет и заменяется новыми около 450 миллиардов эритроцитов, 22-30 миллиардов лейкоцитов и от 270-430 миллиардов тромбоцитов. Это нормальный, естественный процесс замены отживших, уже бесполезных клеток новыми, активными и жизнедеятельными.

MatrixSplenum является важным иммуномодератором с преобладающим иммуноактивирующим действием, адекватными стимуляторами лимфопоза.

Его используют во всех случаях иммунодефицита, анемий, миелосупрессий.

Показания к применению MatrixSplenum:

- Все ИММУНОДЕФИЦИТНЫЕ состояния (любые острые и хронические заболевания)
- При анемии, после химио- и лучевой терапии
- После 40-50 лет рекомендовано всем для профилактики заболеваний крови

Схема приема:

MatrixSplenum начинать с 5 капель 3 раза в день на 1 столовую ложку воды.

Постепенно можно увеличивать дозу препарата в зависимости от тяжести заболевания и возраста пациента.

Принимать не менее 3-6 месяцев.



С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков гепатоцитов.

Механизм действия MatrixHepar:

Способствует сохранению функции печени, поддержанию регенераторного потенциала гепатоцитов.

Повышает адаптационные резервы, предотвращает атрофические явления в желчном пузыре.

Нормализует желоче-образующую функцию печени.

Роль печени в организме:

Печень – это самый сложный орган, который выполняет десятки очень важных функций. К тому же это наиболее крупная пищеварительная железа в нашем теле, и роль печени в организме человека, в частности, в метаболических процессах является ключевой. В печени происходит более тысячи разнообразных биохимических реакций.

Ученые подсчитали, что печень в организме человека выполняет свыше 90 функций. Так что этот орган можно назвать уникальной биохимической лабораторией, в которой происходит множество физиологических процессов.

Важная роль печени – производство желчи. Подсчитано, что в течение одних суток в организме человека вырабатывается до литра желчи.

Функции печени:

- Высвобождение, а также запасание глюкозы.
- Обезвреживание различных химических веществ, чужеродных для человека.
- Синтезирование холестерина и ряда других жиров (липопротеидов, липидов, фосфолипидов) и регулирование их обмена.
- Запасание некоторых витаминов.
- Печень содержит очень большое количество витаминов А и D (это жирорастворимые витамины), а также витамин В12 (водорастворимый). К тому же в данном органе проходит метаболизм витаминов А, Е, С, К, D, группы В, РР, фолиевой кислоты.

- Хранение многих микроэлементов, таких как железо, медь, кобальт.
- Синтезирование желчных кислот и желчного пигмента билирубина.
- В печени продуцируются ферменты и некоторые гормоны, активно участвующие в пищеварительных процессах.

Инволюция печени:

После 70 лет и особенно после 80 лет существенно снижается масса печени. Однако функциональные особенности печени не изменяются и не проявляются клинически, но резервы снижаются (устойчивость к интоксикации). Вследствие нарастающих атрофических явлений нарушается двигательная функция желчного пузыря.

Рекомендация к применению:

Современный образ жизни, неправильное питание, экологическая ситуация (более 30 миллионов токсинов мы получаем из окружающей среды), вирусные и бактериальные заболевания, вместе или по отдельности уничтожают клетки печени. Помочь остановить негативный процесс поможет **MatrixHepar**.

Способ применения MatrixHepar:

Применение MatrixHepar в терапии хронических гепатитов (А, В, С, D):

MatrixHepar по 5-10 капель 3 раза в день на одну столовую ложку до еды.

Жировой гепатоз печени: по 5 капель 3 раза в день до еды на одну столовую ложку.

Токсическое поражение печени (Алкоголь, курение, отравление тяжелыми металлами, прием лекарственных препаратов и т.д.):

MatrixHepar по 5-10 капель 3 раза в день на одну столовую ложку до еды.

Возрастные изменения печени:

MatrixHepar по 5-10 капель 3 раза в день на одну столовую ложку до еды.



MatrixGastro

С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы белков слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта.

Механизм действия:

Полная регенерация слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта.

Функции желудка и 12-перстной кишки:

- Резервуар для приема пищи
- Выработка желудочного сока, участвующего в пищеварении
- Продукция внутреннего фактора Касла, участвующего в усваивании железа
- Экскреторная – желудок способен выделять в просвет токсические вещества
- Всасывательная – желудок способен всасывать воду, алкоголь и некоторые другие вещества
- Моторная – эвакуация пищевой массы в 12-перстную кишку
- Барьерная – бактерицидное действие желудочного сока
- В 12-перстной кишке происходит дальнейшее переваривание пищи с помощью ферментов поджелудочной железы.

Заболевания желудка и 12-перстной кишки:

- Хронические гастриты, гастродуодениты
- Язвенная болезнь желудка
- Язвенная болезнь 12-перстной кишки

Инволюционные изменения желудка и 12-перстной кишки:

В 20-29 лет свободная соляная кислота составляет 100%
В 60-69 лет соляная кислота составляет 70-72%
После 80 лет не более 40-50%, т.к. полностью атрофируются клетки желудка синтезирующие соляную кислоту.

Нарушаются процессы:

- расщепления и усвоения пищевых веществ,
- нарастает пищевая интоксикация организма, приво-

дящая к тотальной зашлакованности и закислению эндокологии.

Поэтому у людей пожилого возраста высока вероятность развития:

- Язвенной болезни желудка
- Дизбактериоза
- Рака желудка

Развитие дегенеративных и атрофических изменений всех структур желудка и 12-перстной кишки:

- Уменьшение толщины слизистой
- Сглаживание рельефа
- Уменьшение числа энтероцитов (ведет к снижению процессов переваривания пищи, легкой ранимость пищевода и 12-перстной кишки, снижению барьерных функций)

Поэтому применение MatrixGastro является необходимым условием хорошего переваривания пищи с образованием минимального количества шлаков, безпрепятственно выводимых организмом.

Препарат Martix Gastro замедляет развитие порочного круга, дает возможность организма дольше существовать в рамках благоприятного работоспособного возраста и продлить активную жизнь и улучшить ее качества.

Прием препарата MartixGastro:

По 5 капель 3 раза в день на чайную ложку воды.

Длительность применения зависит от тяжести заболевания и возраста пациента.



С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков призматического эпителия слизистой оболочки желчевыводящих протоков.

Механизм действия MatrixCholen:

При применении MatrixCholen восстанавливается химический состав желчи, способствует нормализации синтеза желчных кислот.

Применение MatrixCholen является патогенетически обоснованным и очень эффективным способом.

Очень эффективный способ снижения литогенности (запущения) желчи, ликвидация застоя, воспаления и инфицирования желчных протоков.

Нормализует все функции желчного пузыря как резервуара желчи.

Ликвидирует атонию желчного пузыря.

Калькулезный холецистит.

Камни желчного пузыря встречаются у 15-20 % населения.

Изменения концентрации холестерина связано с функциональным состоянием печени.

Состояние холестеринового обмена имеет прямое отношение к образованию камней, развитию желчной и каменной болезни.

Почти все камни билиардной системы на 95% состоят из холестерина и только 5 % составляют желчные кислоты и некоторые другие соли.

Кристаллизация желчи происходит при наличии воспалительных изменений в желчном пузыре.

В этом случае образуются билирубинные камни.

Если воспаления нет в желчном пузыре, то образуются холестериновые камни.

Основным противопоказанием консервативному лечению ЖЕЛЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ является отключенный желчный пузырь.

Во всех остальных случаях можно добиться растворения камней.

MatrixCholen после удаления желчного пузыря используется, как профилактическое средство вторичного камнеобразования в протоках.

Показания к применению:

- Хронический холецистит
- Калькулезный холецистит (с работающим желчным пузырем).

Как проверить что желчный пузырь работающий? На тощак сделать УЗИ печени и желчных протоков, после этого позавтракать и повторить УЗИ через 40 минут. Если пузырь сократился, значит, он работающий. И препарат MatrixCholen можно принимать. Если желчный пузырь не сократился – он отключен.

В этом случае возможно только оперативное лечение, т.к. большая угроза разрыва стенки желчного пузыря и возникновение перитонита.

Способ применения:

При хроническом холецистите начинать по 2-3 капли в ¼ стакана воды за 30 минут до еды 3 раза в день, дозу увеличивать постепенно по 1 капле каждую неделю (довести до 6-8 капель).

Принимать в течение 3-6 месяцев регулярно 3 раза в день.

Затем оставить один раз утром.

Дискинезия желчевыводящих путей:

принимать по схеме.

Состояние после холецистэктомии:

принимать по схеме.



MatrixPancreas

С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков островков Лангерганса и биорегуляторных белков экзокринной и эндокринной ткани.

Механизм действия MatrixPancreas:

Способствует сохранению нормальной активности В-клеток. Нормализует синтез пищеварительных ферментов поджелудочной железы.

Поджелудочная железа синтезирует около 2 литров в сутки особого панкреатического сока.

Основная часть этого сока – ферменты:

Лактаза – перерабатывает лактозу молока;
Липаза – расщепляет жиры до жирных кислот;
Трипсин – делает из белков аминокислоты;
Химотрипсин – защищает поджелудочную железу от самопереваривания.

Сахарный диабет II типа – самая распространенная эндокринная патология, развивается на фоне инсулиновой недостаточности.

Сахарный диабет II типа самая распространенная эндокринная патология в пожилом и старческом возрасте. Сахарный диабет II типа ускоряет развитие сердечно-сосудистых заболеваний, особенно атеросклероза. Является важным фактором в ускорении процессов преждевременного старения.

MatrixPancreas эффективно воздействует на сохранение нормальной активности В-клеток и поддержание синтеза инсулина.

Причины осложнения сахарного диабета:

- Метаболические факторы

Механизмы возникновения осложнений связанные с повышением уровня сахара в крови:

- Диабетическая ретинопатия сетчатки;
- Ранее развитие катаракты и глаукомы;
- Диабетическая энцефалопатия;
- Диабетическая нефропатия;
- Диабетическая полнейропатия.

Сексуальное расстройство у больных Сахарным диабетом II типа, обусловлены ангиопатиями и нейропатией.

У мужчин отмечаются:

- Эректильная дисфункция;

У женщин:

- Сухость слизистой влагалища

Иволютивные изменения поджелудочной железы:

Поджелудочная железа снижает свою деятельность с возрастом с 40-45 лет.

Наиболее рано развиваются изменения сосудов, затем склероз протоков, кистозное перерождение и нарушение динамики секрета, гибель ацинозных клеток и междольковый фиброз.

Паренхима железы может атрофироваться к 80 годам на 60-70%, при этом происходит заметное сосудистое изменение.

Снижается активность ферментов:

- Максимальная активность в 30 лет, затем начинает снижаться особенно после 60-70 лет.

Применение MatrixPancreas:

Способствует сохранению функциональной активности поджелудочной железы, предотвращает ее атрофию и ферментную недостаточность.

Показания к применению:

- Хронический и острый панкреатит (на фоне алкогольной интоксикации, травм поджелудочной железы, желчекаменной болезни и т.д)
- Хроническая ферментативная недостаточность у детей и взрослых
- Сахарный диабет 1 и 2 типа

MatrixNephra

С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков почек.

Механизм действия MatrixNephra:

MatrixNephra регулирует регенерацию почечной ткани:

- Профилактика уменьшения клеточной массы почек;
- Регуляция почечного кровотока;
- Положительное влияние на интенсивность почечной фильтрации и реабсорбции в почечных клубочках;
- Регенерация почечных нефронов и улучшение клиренса креатенина;
- Нормализация биохимии мочи (профилактика образования мочекаменной болезни).

Роль почек в организме:

- **Выделительная.** Образование и выведение мочи, а вместе с ней веществ, ненужных организму (продукты распада, токсины и т.п.);
- **Гомеостатическая**, т.е. направленная на поддержание внутреннего постоянства организма;
- **Метаболическая**, т.е. активное участие в различных процессах обмена в организме;
- **Эндокринная** – функция различных веществ.

Кальцитрол – функция которого состоит в регуляции кальциевого обмена.

Ренин, простагландины – отвечает за объем циркулирующей крови и артериальное давление.

Эритропоэтин – отвечает за гемопоэз, т.е. процесс кроветворения в красном костном мозге.

Инволюция почек:

С возрастом развивается нефросклероз.

Почки уменьшаются в массе, падает почечный кровоток, снижается интенсивность фильтрации и реабсорбции почечных клубочков.

Происходит гибель нефронов.

Возрастная дегенерация почечной паренхимы составляет 50 % нефронов и более, оставшиеся нефроны гипертрофируются.

Уменьшение кровотока почек начинается после 15 лет, но особенно после 60 лет.

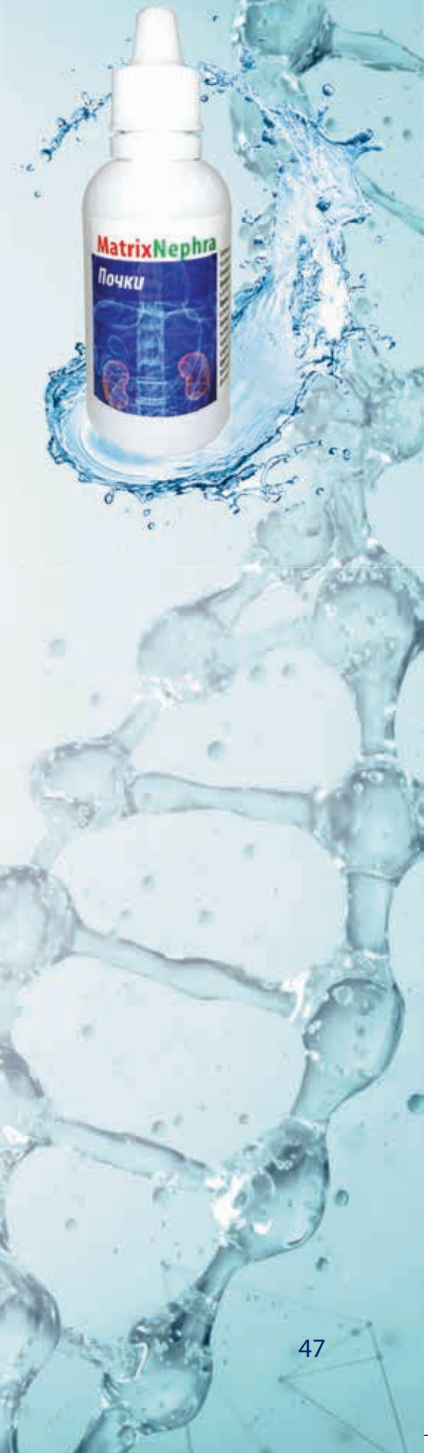
Уменьшается скорость почечной фильтрации на 35-40 % в период от 20 до 90 лет.

Ухудшение функций почек имеют тенденцию к быстрому прогрессированию при наличии:

- сахарного диабета;
- гипертонической болезни;
- мочекаменной болезни;
- хронического пиелонефрита;
- хронический гломерулонефрит.

Способ применения MatrixNephra:

- Гипертоническая болезнь 5-10 капель 2-3 раза в день до еды.
- Сахарный диабет 5-10 капель 2-3 раза в день до еды.
- Мочекаменная болезнь 5-10 капель 2-3 раза в день до еды.
- Хронический пиелонефрит по 5 капель 3 раза до еды.
- Хронический гломерулонефрит по 5 капель 3 раза до еды.



MatrixPnevma

С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков легких.

Механизм действия MatrixPnevma:

Препарат MatrixPnevma повышает регенераторный потенциал бронхиального дерева и системы ацинусов легких. Этот механизм является базовым в ревитализации легких.

MatrixPnevma используется для профилактики инволютивных изменений легких и бронхов, торможении и преждевременного старения дыхательной системы и лечения ряда заболеваний органов дыхания.

К ним относятся:

- Острый и хронический бронхит;
- Бронхиальная астма;
- Эмфизема легких;
- Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ);
- Состояние после перенесенной пневмонии;
- Возрастные расстройства дыхательной системы.

Роль легких в организме:

Долгое время считалось, что роль легких ограничивается только дыхательной функцией. Сегодня уже известно, что спектр «обязанностей» этих важнейших органов чрезвычайно широк. В легких происходит не только газообмен, но и обмен жидкости.

Известно, что из легких за сутки выделяется в среднем около 400–500 мл жидкости. Вдыхаемый воздух очищается в дыхательных путях и альвеолах от всевозможных примесей физической, химической и биологической природы.

Частицы пыли и бактерии во вдыхаемом воздухе попадают в слизистый слой и перемещаются вверх к глотке с помощью мерцательных движений ресничек.

Детоксикационным системам легких принадлежит особо важная роль при токсемии: септическом, ожоговом шоке, перитоните и различных видах экзогенных интоксикаций.

Легкие – это гигантский эндокринный орган.

В легких содержится более 40 типов различных клеток. Легкие обладают единым капиллярным руслом, через которое в нормальных условиях проходит весь объем циркулирующей крови. Таким путем легкие защищают организм от эндогенной интоксикации.

Хронический бронхит и пневмония.

Самые частые патологии дыхательных путей – хронический бронхит.

Основную роль в возникновении хронического бронхита играют хронические интоксикации:

- Курение – способствует нарушению двигательной функции реснитчатого эпителия, угнетает альвеолярные макрофаги и индуцирует гиперплазию;
- Загрязнение воздушной среды;
- Профессиональные виды деятельности (силикоз).

Аллергические проявления бронхолегочной патологии:

Бронхиальная астма и бронхит с астматическим компонентом – это инфекционно-аллергические заболевания.

Особое внимание должно уделяться источникам сенсбилизации:

- Очагам хронического воспаления (в зубах, в лимфоглоточном кольце, в пазухах);
- Стоматологические материалы;
- Толстой кишке (запоры, дизбактериоз);
- Атрофия слизистой, синдром повышенной проницаемости, недостаточность пищеварения, аутосенсбилизация;
- Гепатобилиарная система (хронические холециститы).

Инволюционные изменения легких:

К 65 годам уже не все дыхательные пути открыты при нормальном дыхании и сидячем положении. В положении лежа такой феномен наблюдается уже после 45 лет.



Пожилые люди более склонны к развитию пневмонии, особенно при длительном постельном режиме.

С возрастом падает жизненная емкость легких:

- Уменьшается количество альвеол (к 70 годам примерно на 40 %);
- Увеличивается неравномерность фильтрации легких;
- Ухудшение кровоснабжения альвеол;
- Соотношение между вентиляцией и кровотоком.

Известно, что в возрасте 20–40 лет максимальная физическая нагрузка может вызвать девятикратное потребление кислорода.

В более старшем возрасте максимальное потребление кислорода снижается в три раза.

MatrixPnevma повышает регенераторный потенциал бронхиального дерева и системы ацинусов легких, является ревитализационным препаратом для бронхов и легких и используются в профилактике инволютивных изменений легких и бронхов, для торможения преждевременного старения дыхательной системы и ряда заболеваний дыхательной системы.

Способ применения MatrixPnevma:

MatrixPnevma по 5–10 капель 3 раза в день в 1 ст.ложку воды под язык не менее 3х месяцев.

Ингаляция с MatrixPnevma – в ультразвуковой ингалятор налить 2 мл физ. раствора и добавить 6 капель MatrixPnevma, ингаляция делается 1 раз в день. Через час после еды.

MatrixOsteo

С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков костной ткани.

Механизм действия MatrixOsteo:

Связан со способностью MatrixOsteo вызывать процессы регенерации костной ткани в частности влиять на соотношение остеобластов и остеокластов. Являясь лучшим профилактическим средством остеопороза.

Строение костной соединительной ткани:

Это отдельный вид соединительной ткани, из нее образуются все кости в человеческом теле. В ее состав входят особые клетки и межклеточное вещество. Последнее включает органический матрикс, состоящий из коллагеновых волокон (90-95% от общей массы) и минеральных компонентов, в основном солей кальция (5-10%). Благодаря такому составу костная ткань человека имеет гармоничное сочетание твердости и эластичности.

Различают три группы клеток: остеокласты, остеобласты, остеоциты.

Остеобласты отвечают за рост и восстановление костной ткани.

Остеокласты вызывают регенерацию костной ткани.

Основная функция остеоцитов – поддержание нормального состояния костного матрикса и баланса кальция и фосфора в организме.

Основные изменения в процессе старения костной ткани:

- Уменьшается прочность костной ткани после 45-50 лет;
- Остеопороз, наиболее выраженный в средних зонах позвонках, особенно в поясничном отделе позвоночника, в костях конечностей в меньшей степени.

Постменопаузальный остеопороз.

Прогрессирующая потеря костной ткани, которая начи-

нается после естественной или хирургической менопаузы.

Наиболее характерной причиной постменопаузального остеопороза являются переломы позвонков:

- Шейки бедра,
- Лучевых костей (в первую очередь повреждаются губчатые кости)

Установлено, что масса и количество костной ткани зависит от физической активности, полноценного питания и половых гормонов.

Старение костной ткани начинается около 40 лет:

После наступления менопаузы происходит резкое снижение и через 3-5 лет практически полное прекращение синтеза гормонов яичников, что проявляется потерей костного вещества.

В возрасте старше 50 лет у женщин происходит снижение минеральной костной ткани поясничного отдела позвоночника до 1 % в год (минеральная плотность костной ткани у женщин прямо коррелирует с числом зубов).

Пусковым элементом является эстрогенная недостаточность. Дефицит эстрогена снижает активность остеобластов и повышает чувствительной ткани к паратиреоидному гормону щитовидной железы.

С возрастом ухудшается синтез тиреоидных гормонов и увеличивается синтез паратгормона паращитовидных желез, который увеличивает резорбцию костной ткани и ухудшает течение остеопороза.

Основные факторы риска развития постменопаузального остеопороза:

- Женский пол;
- Пожилой возраст;
- Позднее наступление менструального цикла (старше 16 лет);
- Ранняя или преждевременная менопауза моложе 40-45 лет;
- Низкая масса тела;
- Бесплодие;



- Удаление яичников в молодом возрасте;
- Низкая или избыточная физическая нагрузка;
- Избыточное потребление мяса и мясных продуктов;
- Курение.

Задачи лечения:

- Замедление потери костной массы;
- Улучшение качества кости и повышения прочности кости;
- Нормализация и нарушение процессов ремоделирования;
- Предотвращение переломов костей;
- Восстановление двигательной активности.

Профилактика и лечение остеопороза:

Препаратами для профилактики лечения могут быть MatrixOsteo, MatrixAngel, MatrixSelen.

Применение этих препаратов должно начинаться как можно раньше при менопаузе.

Использование препаратов должно быть в течение всей продолжительности жизни, так как отмена препаратов приведет к потере костной ткани.

MatrixOsteo нужно принимать при использовании глюкокортикоидов (преднизолон)

Способ применения:

MatrixOsteo 5-10 капль 2-3 раза в день в столовую ложку воды.

MatrixSelen 20 капль + MatrixAngel 15 капль на 100-150 мл воды выпивать в течении дня маленькими глотками.

MatrixAdrenalis

С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков надпочечников.

Механизм действия MatrixAdrenalis:

С возрастом в коре надпочечников наблюдаются изменения, имеющие неоднозначный характер, снижаются функции сетчатой зоны (синтез андрогенов).

Синтез глюкокортикоидов пучковой зоны не нарушается.

В клубочковой зоне синтез минералов кортикоидов также не нарушатся.

Некоторые ее ослабления происходят после 60-70 лет, а в 80 лет уровень глюкокортикоидов составляет около трети от среднего и молодого возраста.

Считается что сохраняющаяся активность коры надпочечников – один из факторов способствующий долголетию.

Было доказано, что гормоны коры надпочечников предотвращают:

- Переокисление липидов клеточных мембран;
- Нормализуют функции иммунной системы: восстанавливают клеточную активность;
- Омолаживают организм в целом;
- Предотвращают развитие злокачественных опухолей, увеличивают силу и выносливость мышц, память, быстроту реакции, нормализуют сексуальную функцию, способствуют снижению веса.

Применение MatrixAdrenalis:

Всем гипотоникам (давление артериальное 90/60 – 70/40)

Рекомендовано MatrixAdrenalis по 5 капель утром и днем под язык.

В питании всегда добавлять морскую йодированную соль, солить в тарелку по вкусу.

Всем получающим заместительную гормональную терапию кортикостероидами (преднизолон) по 5 капель 3 раза в день под язык.



С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы био-регуляторных белков, направленный на устранение проблем полости рта.

Наиболее распространенные заболевания полости рта:

- Пародонтит (воспаление десен);
- Стоматит;
- Кариес;
- Грибковые инфекции;
- Сухость, жжение в полости рта (низкий уровень слюны);
- Повышенная чувствительность зубной эмали;
- Прорезание зубов у детей;
- Подготовка десен к имплантации для успешного приживания имплантата.

Пародонтит (воспаление десен) вызвано инфекцией, которая разрушает кость, окружающую и поддерживающую зубы.

Стоматит – воспаление и боли в полости рта, может нарушить некоторую деятельность человека – есть, говорить, и спать. Стоматит может возникнуть в любом месте ротовой полости, включая внутреннюю часть щеки, десну, язык, губы и неба.

Способ применения:

Уход за зубами и деснами с помощью MatrixDentes:

1. После еды почистить зубы.
2. В столовую ложку воды добавить 10 капель «MatrixDentes».
3. Полоскаем полость рта 2-3 минуты.
4. По окончании, можно проглотить.
5. Воздержаться от приёма пищи и воды в течение 1 часа.

При стоматите, кариесе и пародонтите дополнительно MatrixDentes не разводя нанести на стерильную салфетку и приложить к пораженной области на 5-10 минут.

В течение часа не есть и не пить, аппликации в течение дня 2-3 раза.



MatrixDensitas

MatrixDensitas с помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков волосяного фолликула, который способствует регенерации региональных стволовых клеток волосяного фолликула.

Структура волос:

Волосы являются эпителиальными придатками кожи, формируются на 3-м месяце эмбриогенеза из эпидермиса. Рост волос идет из волосяной луковицы, состоящей из зародышевых клеток, способных к размножению. В волосяную сумку впадает выводной проток сальной железы. Волосы снабжены гладкими мышцами, прикрепленными к компактному слою дермы.

Инволюция волосяного покрова:

Отдельный волос живет от нескольких месяцев до 6 лет. В норме в сутки на голове выпадает от 30-50 волос. Длительность роста волос на темени (где возникает облысение у мужчин) меньше всего, потому что фаза активного образования волос короче.

Цикл развития волос длится годами. На голове он занимает от 2 до 6 лет. Затем наступает период отдыха, после чего старые волосы выпадают.

Рост и внешний вид волоса зависит от состояния его сосочка, являющегося источником его питания и развития, а также от жизнедеятельности сальных и потовых желез кожи головы т.к. они поддерживают мягкость, и эластичность стержня волоса.

Корень волоса расположен в дерме и окружен оболочкой содержащей региональные полипотентные стволовые клетки, способные дифференцироваться во многие типы клеток кожи.

В качестве сигнальных факторов пролиферации и дифференцировки выступают факторы роста, различные другие биомолекулы, синтезирующиеся клетками кожи под генетическим контролем.

Необходимо отметить, что фолликул способен к восстановлению после практически полного разрушения благодаря сохраняющимся региональным стволовым клеткам. Поэтому для активации региональных

стволовых клеток, участвующих в построении волоса, используется MatrixDensitas в котором содержится информация об эмбриональных эпидермальных стволовых клетках, применение которого стимулирует рост волос, предотвращая атрофию фолликула в области стволовых клеток.

Механизм действия MatrixDensitas:

Для активации региональных стволовых клеток, участвующих в построении волоса используется MatrixDensitas, в котором содержится информация об эмбриональных эпидермальных стволовых клетках, что стимулирует рост волос, предотвращая атрофию фолликула и области стволовых клеток.

MatrixDensitas – уникальный препарат для улучшения роста волос, имеющий сильную биологическую активность при отсутствии побочных эффектов.

Способ применения MatrixDensitas:

После каждого мытья волос наносить на влажные чистые волосы и кожу головы.

Не смывать!

MatrixTestes

С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков семенников.

Механизм действия MatrixTestes:

Основная задача восстановление уровня естественного тестостерона в соответствии с возрастом, в отличие от заместительной гормональной терапии с использованием гормональных препаратов на основе тестостерона, которая подавляет синтез собственного тестостерона.

MatrixTestes возрождает синтез собственных андрогенов, которые оказывают анаболический эффект на мускулатуру (увеличение мышечной массы) и катаболический эффект на жировую ткань.

Снижает риск развития сердечно-сосудистых заболеваний, повышает жизненный тонус и качество здоровья.

Мужские половые гормоны. Андропауза. (Мужской климакс)

У мужчин синтез тестостерона начинает снижаться с 35 лет.

В год на 2 %.

Наступает время, когда у мужчин появляются симптомы, которые имеют место и у женщин:

- Нарушение сна;
- Потливость;
- Снижение либидо;
- Депрессия;
- Снижение жизненной энергии;
- Ухудшение качества жизни.

Этот синдром характеризуется как андропауза или мужской климакс. У мужчин климакс развивается постепенно в течение нескольких лет, начинаясь примерно в 40 лет. При этом репродуктивные способности у мужчин могут оставаться без изменений и в 90 летнем возрасте. Сексуальная активность зависит от деятельности головного мозга.

Процесс старения выражается снижением синтеза те-

стостерона вследствие возрастных изменений в клетках ЛЕЙДИГА.

При недостатке мужских половых гормонов у мужчин:

- Уменьшается объем мышечной массы;
- Развивается продолжительная депрессия;
- Плохое самочувствие;
- Растет свертываемость крови, что увеличивает риск тромбозов;
- Развивается атеросклероз;
- Повышается артериальное давление;
- Снижается память.

Способ применения:

MatrixTestes с 30-35 лет по 5-10 капель утром и вечером.



MatrixProsta

С помощью многоэтапной информационной обработки на уникальном оборудовании на структуру воды записан спектр энергоинформационной матрицы биорегуляторных белков предстательной железы.

Механизм действия MatrixProsta:

Причиной острого процесса обычно являются болезнетворные агенты, занесенные как из соседних органов (из мочевого пузыря при цистите, из мочеиспускательного канала при уретрите), так и из отдаленных (миндалин, желчного пузыря, туберкулезных очагов).

Воспаленная ткань увеличивается в размере, сдавливает мочеиспускательный канал, затрудняя отделение мочи.

Аденома простаты:

Основным фактором риска возникновения аденомы простаты является возраст – чем старше мужчина, тем выше риск развития аденомы. Аденома развивается вследствие роста доброкачественной опухоли желез, которые окружают мочеиспускательный канал в простатическом отделе уретры под мочевым пузырем.

Заболеваемость достигает 50% у мужчин после 50 лет, увеличивается в более поздних возрастных группах и является наиболее частой причиной нарушения функции мочевого пузыря.

Старше 70 лет 75% мужчин в различной степени страдают от аденомы предстательной железы.

Считается, что со временем она развивается у 85% мужчин.

Показания к применению MatrixProsta:

Острый простатит

Первая фаза острого простатита (болевого синдрома, температурная реакция, болевая реакция, обследуется и лечится у уролога).

После лечения для профилактики возникновения хронического простатита рекомендуется принимать MatrixProsta по 10-15 капель 3 раза в день в

течение 3-6 месяцев.

При аденоме предстательной железы MatrixProsta по 10-15 капель 3 раза в день в течение 3-6 месяцев.

И препарат MatrixTestes по 10-15 капель 3 раза в день не менее 3-6 месяцев.



MatrixAntifame 1

Средство для нормализации аппетита и контроля веса. Препарат с нанесенной на воду энергоинформационной матрицей, блокирующей центр голода.

Состав: специально подготовленная вода, раствор шунгита, экстракт лиственницы даурской, ионы серебра, Se (II).

Последствия ожирения:

- метаболический синдром
- гипертоническая болезнь, ишемическая болезнь сердца, сахарный диабет 2 типа.
- из-за избыточного количества жира в брюшной полости, повышение внутрибрюшного давления, изменяется деятельность сосудистой системы.
- органов брюшной полости.
- венозный застой
- хронический панкреатит
- хронический холецистит
- жировая дистрофия печени
- опущение желудка
- запоры, метеоризм
- задержка воды в организме
- головные боли, головокружения, бессонница, быстрая утомляемость.
- нарушение менструального цикла у женщин – импотенция у мужчин
- увеличение жировой ткани приводит к увеличению кровоснабжающих ее сосудов, что в итоге приводит к перегрузке сердца.

Рекомендованное питание для нормализации веса во время применения препаратов.

Что не рекомендуется есть.

Эти продукты затрудняют, а некоторые делают невозможной перезагрузку и восстановление организма. При прохождении программы для ускорения метаболизма нельзя употреблять в течении 28 дней ни один из этих продуктов: пшеница, рожь, белый рис, кукуруза, все молочные продукты, соевые продукты, сухофрукты, фруктовые соки, компоты, кисели с рафинированным сахаром, обезжиренные и диетические продукты

фабричного производства, кофе, чай.

Физические упражнения должны быть в соответствии с фазой.

В диете для ускорения метаболизма еда главное, но не единственное условие.

Разумная физическая нагрузка делает программу более эффективной:

- 1 фаза – день упражнений – ходьба, плавание;
- 2 фаза – день тренировок с силовой нагрузкой;
- 3 фаза – день упражнений для снижения стресса: гимнастика, йога, массаж, баня.

Размер базовых порций:

- Белок – Мясо – 120 – 150гр;
- Рыба – 200 – 250гр;
- Бобовые – ½ стакана 250г.
- Зерновые – ½ стакана 250г. – 125г. в готовом виде
- Жиры – ½ авокадо, 30-50г. в виде орехов, 2 стол. ложки масла
- Фрукты – 1-3 шт. – 1 стакан 250г.
- Овощи в неограниченном количестве.

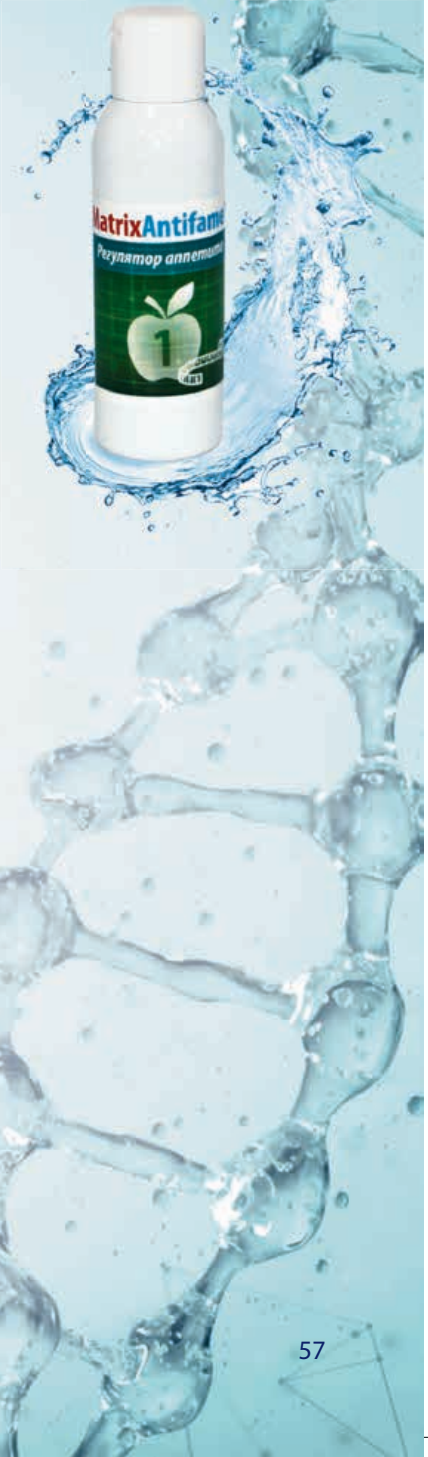
Список продуктов 1 фазы (пн, вт):

Овощи и зелень «свежие и замороженные»:

Свекла, брокколи, стручковая фасоль, сельдерей, капуста всех видов, морковь, огурцы, баклажаны, батат, картофель, кабачки, грибы, лук, лук-порей, пастернак, брюква, помидоры, стручковый горох, репа, тыква, цуккини, патиссоны.

Фрукты: Яблоки, абрикосы, груши, дыня, инжир, киви, фейхоа, манго, апельсины, мандарины, персики, ананас, гранаты, арбуз, любые ягоды. Белки растительного происхождения: Фасоль, горох-нут, маш-крупа, чечевица всех видов.

Зерновые: Амарант, ячмень, рис только коричневый и красный и черный, гречка, просо, овёс, крупа киноа, хлеб и лепешки из пророщенной пшеницы.



Список продуктов 2 фазы (ср, чт):

Овощи и зелень «свежие и замороженные»:

Спаржа, фасоль стручковая, перец болгарский, руккола, брокколи, капуста всех видов, сельдерей, перец чили, огурцы, фенхель, лук, грибы, листовая зелень (шпинат, мангольд, кресс салат и т.д.), водоросли.

Фрукты: Лимон, лайм.

Белки животного происхождения: Яичные белки, креветки, устрицы, кальмары, тунец в собственном соку, осьминоги, гребешки, сардины в собственном соку, морской язык, камбала, дорадо, треска, индейка, грудка куриная, кролик, дичь, оленина, говядина, телятина.

Белки растительного происхождения: Нет

Зерновые: В этой фазе нет.

Здоровые жиры: В этой фазе нет.

Пряности «специи и приправы»: Свежая и сушеная зелень всех видов, любой перец, чеснок, лук, корица, имбирь, ваниль, горчичный порошок, хрен, куркума, карри, натуральный соевый соус, кокосовое молоко, морская соль, стевия сахарозаменитель, уксус бальзамический.

Список продуктов 3 фазы (пт, сб, вс):

Овощи и зелень «свежие и замороженные»: Фасоль стручковая, спаржа, авокадо, морковь, свёкла, болгарский перец, капуста всех видов, листовая зелень, огурцы, баклажаны, лук-порей, грибы, оливки, редис, водоросли, помидоры, кабачки, цукини, тыква.

Фрукты и ягоды, свежие и замороженные: Малина, ежевика, клубника, смородина, вишня, слива, клюква, облепиха, черника, брусника, грейпфрут, ли-

мон, лайм, персики.

Белки животного происхождения: Печень курицы или индейки, яйца целиком, любая жирная рыба (семга, лосось), скумбрия, селедка, палтус, тунец, морепродукты, кролик, индейка, бекон, сало, свиные отбивные, говядина, баранина. Белки растительного происхождения: Фасоль всех видов, бобы, горох, чечевица, маш.

Зерновые: В этой фазе нет.

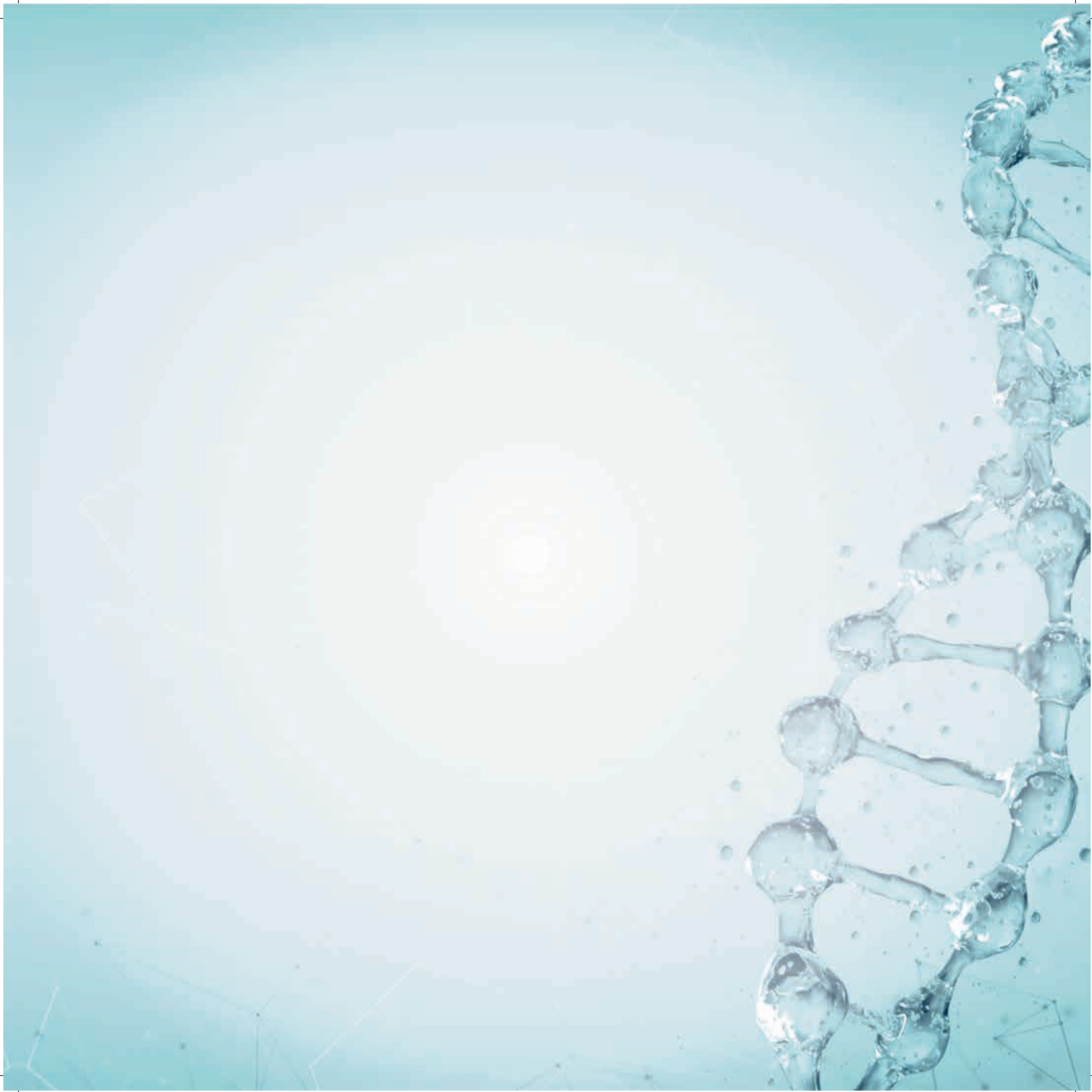
Здоровые жиры: Авокадо, маслины, оливки, орехи не жареные, миндаль, кешью, фундук, пекан, кедровые орехи, фисташки, грецкие орехи, семечки не жареные, тыквенные семечки, масло нерафинированное, оливковое, кунжутное, миндальное, из виноградных косточек, натуральный майонез домашний (яичные желтки + масло оливковое)

Пряности «специи и приправы»: Свежая и сушеная зелень всех видов, любой перец, чеснок, лук, корица, имбирь, ваниль, горчичный порошок, хрен, куркума, карри, натуральный соевый соус, кокосовое молоко, морская соль, стевия сахарозаменитель, уксус бальзамический.

Способ применения:

Применять MatrixAntifame1 по 5-10 капель под язык за 30-40 минут до еды 3-4 раза в день в течение 3-6 месяцев до нормализации веса.

Затем поддерживающая терапия по 5 капель 3-4 раза в день индивидуально.





powermatrix.ru
