



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
Управляй здоровьем!



Введение	2
Нуклеиновые кислоты и их роль в организме	5
Дизайн	8
Хондромарин	11
Веномакс	14
Квинта	17
Биосинол плюс	22
Бифизим	25
Витакин В	28
Апимал	31
Бихэлс	34
Гранатин	38
Нейростим	42
Верналис	45
Таркус	49
Ге-па	53
Салта-Ланк	56
Ти-Сан	59
Мидивирин	62
Офтальма	65
Вазомакс	69
Вода Альфа, вода Икс	73

Дорогие друзья! Давайте знакомиться!

Мы - компания «DNAclub» - уже 6 лет являемся эксклюзивным торговым представителем препаратов, разработанных специалистами ЗАО «Сибирский центр фармакологии и биотехнологии» (СЦФБ), г. Новосибирск.

Наш главный партнер - ЗАО «Сибирский Центр фармакологии и биотехнологии» образовано в 2002 году. Его учредителями выступили ЗАО «Аксис» и институты Сибирского Отделения РАН: Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера, Институт цитологии и генетики и частный капитал.

Основными направлениями деятельности СЦФБ является создание новых лекарственных препаратов, биологически активных добавок, косметических средств и функционального питания на основе современнейших научных разработок, из натуральных продуктов, с использованием эксклюзивной электронно-лучевой технологии - Axis-технологии.

Направление производства БАД является одним из приоритетных и перспективных, поскольку БАДы в настоящее время являются особым видом фармацевтической продукции. Цель их применения связана с усилением собственных резервов организма, с укреплением и восстановлением здоровья, основанном на физиологических естественных процессах. Наиважнейшими требованиями к БАДам является абсолютная безвредность, мягкость действия и высокая эффективность.

Биологически активные добавки, предлагаемых «DNAclub», созданы в соответствии с особой концепцией, разработанной учеными СЦФБ: системой «Индивидуальной биологической коррекции». Цель «Индивидуальной биологической коррекции» - обеспечить клетки организма молекулярными полуфабрикатами (фрагментами нуклеиновых кислот, пептидами, минеральными комплексами и др.) с учетом особенностей состояния здоровья каждого потребителя.

Производство лекарств и БАДов осуществляется на собственной фармацевтической фабрике, находящейся в городе Новосибирске. Технологические помещения фабрики соответствуют стандартам GMP (классу чистоты «В», «С», «D» по ГОСТ 52249-2004). Технологическое оборудование позволяет вести производственный процесс в асептических условиях и соответствует международным требованиям и стандартам.

Девизом клуба потребителей продукции Диэнай-«DNAclub»: «Управляй здоровьем».

Стремление человека к здоровой, полноценной жизни вполне естественно. Чувство комфорта зависит от согласованного функционирования всех систем организма, гармонии его строения и функций, иными словами – внутренней среды организма.

Многим людям повезло – они родились здоровыми и этот дар – бесценное здоровье, большинство людей воспринимает как само собой разумеющееся. Но природа не любит беспечности и здоровье можно потерять, поскольку агрессия окружающей среды велика.

Успехи современной медицины колоссальны, но до полной победы еще очень далеко! Врачи научились лечить болезни, которые еще 50 лет назад неизбежно приводили к преждевременной смерти. Для части болезней в настоящее время удается только устранить симптомы с помощью медикаментов. Однако устра-

нить симптом – не значит устраниить болезнь. Для победы над недугом важно знать его причину.

Триумфальным маршем проходят по планете самые распространенные заболевания 21 века: атеросклероз сосудов, гипертоническая болезнь, злокачественные опухоли. Причины их развития до сих пор неясны. Радикальных лекарственных средств, устраняющих причину этих болезней или приводящих к полному выздоровлению, пока нет. Яркими звездами на небе болезней цивилизации сияют хронические «пожизненные» заболевания пищеварительной системы, болезни легких, иммунопатии, эндокринные нарушения.

Мировая наука продолжает поиски причин непокоренных болезней и небезупешно. Сегодня доказано, что одной из причин злокачественного перерождения клеток является дефицит свободных нуклеотидов – «кирпичиков» нуклеиновых кислот. Дефицит нуклеотидов приводит к сложностям при точном воспроизведении структуры хромосомы делящейся клетки. За этим следует появление дефектных ядер, клеток и нарушение их функций.

Основой нашего организма является клетка. Клеток в организме человека очень много, во много раз больше, чем видимых звезд на небе. Клетки работают, истощаются и обновляются, обеспечивая поддержание нашей жизни. Без достаточного количества строительного материала ядра клеток – нуклеотидов, своевременное правильное обновление клеток невозможно. А значит, затруднено и поддержание здоровья органов и организма в целом. Все просто: нет возможности постройки нового ядра – нет и новой клетки; нет новых клеток – нет хорошей работы органа; нет правильной работы органов – нет здоровья.

Нуклеотиды необходимы для роста и развития организма уже в раннем детстве (поэтому они включены в состав новейших смесей для вскармливания младенцев). В зрелом возрасте потребность в нуклеотидах велика для поддержания биологической молодости, сопротивления инфекциям, предупреждения преждевременной потери здоровья.

Дефицит нуклеотидов сказывается в любом аспекте жизни: снижается работоспособность головного мозга и нервной системы, формируется неполноценность иммунного ответа, снижается сопротивляемость острым и хроническим заболеваниям. Причина этого часто универсальна: истощенные, отработавшие свой ресурс клетки не могут полноценно восстанавливаться, поскольку в организме имеет место дефицит нуклеиновых кислот.

Понятно, что клетке нужны не только нуклеотиды, но и белки, жиры (в том числе – полиненасыщенные), и полезные «трудноусваиваемые» углеводы. Нужны также флавоноиды – вещества растений, полифенольные, хитиновые вещества, составляющие хрящевой и костной ткани, витамины, макро- и микроэлементы. Современному поколению не повезло. Невысокое качество продуктов питания, связанное с экологическим коллапсом, не позволяет получать все необходимое для организма из пищи, что печально отражается на здоровье.

Но организм – это саморегулирующаяся система, он до определенного периода «вынослив» и может восстанавливаться.

Нарушение обмена веществ и несвоевременное обновления клеток прогрессируют незаметно и проявляют себя уже при значительном нарушении функций систем и органов. В первую очередь начинают страдать системы и органы с вы-

сокой функциональной нагрузкой – сердечно-сосудистая, нервная, пищеварительная, головной мозг, опорно-двигательный аппарат – суставы, позвоночник и т.д. Больные гипертонической болезнью или атеросклерозом сосудов (а часто и тем, и другим вместе) нередко впервые узнают о своем диагнозе в отделении реанимации, попав туда с инфарктом или инсультом.

В последние годы прослеживается тенденция «омолаживания» многих заболеваний: сердечно-сосудистых, онкологических, остеохондроза и остеопороза и др. Инфаркт или инсульт в возрасте 30-35 лет – это уже не казуистика, а печальная реальность. Больше половины людей старше 40 лет не понаслышке знает о радикулите, артозах и артритах. 40 процентов 40-летних страдают поллинозом или бронхиальной астмой. Примерно в том же возрасте начинают звучать диагнозы: аденома, миома, киста и т.п. Печальная статистика, и осознавать ее правдивость весьма неприятно.

Как предотвратить болезнь? Как сохранить любовь к жизни и легкость бытия? Биологически активная добавка «Дизайн®» и продукты линейки Дизайн являются на сегодняшний день одними из немногих источников веществ, необходимых организму в легкодоступной форме, удобной в приеме. Это, прежде всего, фрагменты нуклеиновых кислот, биофлавоноиды, хондропротекторы и др.

Запатентованная Сибирским центром фармакологии и биотехнологии эксклюзивная AXIS-технология позволяет клеткам организма получить ценный строительный материал, необходимый для правильного обмена веществ, которые в обычных условиях всасываются в кишечнике в незначительном количестве. И, в конечном итоге, эта технология обеспечивает возвращение полноценной функции клеткам, поддерживает биологическую молодость организма и позволяет остановить или замедлить прогрессирование тяжелых болезней.

Регулярный прием препаратов линейки Дизайн – это способ естественным образом управлять своим здоровьем. Это возможность полноценной жизни, без оглядки на аптеки и больницы. Это счастливое долголетие – без хронических недугов, страданий и боли.

Важно понять: не врачи отвечают за наше здоровье – мы отвечаем за него сами. Медицина может влиять на состояние здоровья человека на 10%, остальные 90% состояния здоровья зависят от самого человека. Организм благодарно принимает заботу о себе в любом возрасте и в любом состоянии. Здоровый человек не ощущает своих внутренних органов, имеет высокую работоспособность, низкую утомляемость, ровное настроение, жизненную активность. Именно в таком состоянии человек испытывает «чувство полета».

Здоровье – это показатель культуры человека, его правильного к себе отношения.

В случае приёма препаратов линейки Дизайн вы сознательно восстанавливайте свой организм на молекулярном уровне. Исправьте ошибки, допущенные за долгие годы нерациональной жизни!

С любовью от компании DNAclub представляем Вам каталог биологически активных добавок линейки Дизайн. Доброго Вам здоровья, молодости и долголетия!

Нуклеиновые кислоты и их роль в организме

Структурной единицей всех веществ, как известно, являются молекулы. В соответствии с особенностями молекул, выделяют три больших группы органических химических веществ, из которых построены все биологические организмы (микроорганизмы, растения, животные и человек).

Эти вещества: белки, жиры и углеводы. Вариантов их строения очень много. В живых организмах встречаются и моносоединения, т.е. простые молекулы, и полимерные цепи – множество простых молекул, соединенных друг с другом и образующим одно полимерное вещество.

Наиболее сложное строение имеют белки. Их цепи строятся из аминокислот. В живой природе используется всего 20 аминокислот. Ученые подсчитали, что из 20 аминокислот при различных вариантах их «сборки» может быть построено 2 432 902 008 176 640 000 различных цепочек! Так же как 7 нот в музыке позволяет появиться неповторимым вариантам музыкальных фраз, так и 20 аминокислот обеспечивает изумительное многообразие белковых соединений. Но структура белков не ограничивается простой цепочкой. Цепочки «сворачиваются» во вторичную структуру, далее образуется третичная и четвертичная структурная форма белковых молекул. Ученые используют высокотехнологичное оборудование, компьютерные технологии, лазерные установки, чтобы распознать строение отдельных белков и расшифровать состав первичной цепочки. В живых организмах каждая клетка «знает», какой белок синтезировать и когда начать это делать. В процессе же созревания плода все начинается с одной единственной оплодотворенной яйцеклетки. К моменту рождения клеток уже почти 100 миллиардов. Каждая имеет особенности строения, из них сформированы ткани и органы.

Все дело в том, что существует отдельный важнейший класс природных полимерных веществ – нуклеиновые кислоты. Это особые соединения имеют уникальное строение и выполняют особые функции в организме. В их длинных цепочках закодирована вся необходимая информация для биосинтеза белков и других сложных веществ в клетках. Код строения одного белка называется ген. Ген является участком хромосомы. Каждая хромосома – это молекула нуклеиновой кислоты – ДНК.

В природе существует два вида нуклеиновых кислот: дезоксирибонуклеиновая кислота (ДНК) и рибонуклеиновая кислота (РНК). ДНК является хранителем информации, РНК – переносит и расшифровывает биологическую информацию. Как же устроены нуклеиновые кислоты? Так же как белки строятся из отдельных аминокислот, так и нуклеиновые кислоты (полинуклеотиды) образуются из отдельных значительно более простых «строительных блоков». Эти «блоки» – строительные кирпичики, носят названия нуклеотидов. Структура нуклеотидов

давно исследована и хорошо известна. Каждый отдельный нуклеотид состоит из трех компонентов: остатка фосфорной кислоты - одинакового у ДНК и РНК, пятиуглеродного сахара (рибозы у РНК и дезоксирибозы у ДНК) и азотистого основания (пуринового или пиримидинового). В природе имеется всего 4 вида нуклеотидов. Из них и строится множество различных молекул ДНК и РНК растений, животных и человека, имеющих значительные видовые отличия. Несколько нуклеотидов, соединенные между собой, составляют короткие цепочки и называются олигонуклеотиды. Они состоят из 5-30 звеньев. Более длинные цепочки нуклеотидов называются полинуклеотиды, еще более крупные тяжелые молекулы – ДНК и РНК. Нуклеотиды, соединенные в молекулу РНК, обычно состоит из одной цепочки. ДНК имеет более сложное строение и состоит из двух цепочек нуклеотидов, попарно соединенных между собой.

Молекулы ДНК очень длинные и у разных организмов имеет разную величину. Так, например молекула ДНК кишечной палочки содержит 4,5 миллиона нуклеотидов, а молекула ДНК человека 125 миллионов нуклеотидных пар.

Двойная цепочка нуклеотидов ДНК сворачивается в спираль. Спираль затем «наматывается» на специальные белки – гистоны и упаковывается в хромосому. Структура хромосомы очень плотна. Если «размотать» нить ДНК одной хромосомы – получится цепочка длиной 2 метра. У человека 23 пары хромосом умещаются в ядро размером 0,006 мм.

Хромосомы – хранители генетической информации, находятся под особой «охраной» – в ядре клетки. Ядро ограниченно практически непроницаемой мембранный, при разрушении которой клетка гибнет. Если такое случается, то молекула ДНК теряет свои функции, но сохраняет строение. Нужны очень сильные ферменты – нуклеазы – для того, чтобы разрушить структуру нуклеиновой кислоты.

Перед каждым клеточным делением при абсолютно точном соблюдении нуклеотидной последовательности происходит самоудвоение молекулы ДНК. Удвоение начинается с того, что двойная спираль ДНК временно раскручивается. Это происходит под действием специального фермента – ДНК-полимеразы, в среде, где имеются свободные нуклеотиды. Каждая одинарная цепь по принципу химического средства притягивает к нуклеотидным блокам свободные нуклеотиды, находящиеся в клетке и закрепляет водородными связями.

Таким образом, если клетке пришло время обновляться, то есть делиться, требуются два условия: генетическая информация (которая во всех клетках имеется в ядре) и строительный материал для новых молекул нуклеиновых кислот – «кирпичики – блоки» – нуклеотиды. Если нет строительного материала – генетическая информация не реализуется, клетка не делится, ткань не обновляется, функция органа снижается, и, как следствие – организм страдает.

Откуда же появляются нуклеотиды для осуществления процессов деления?

Обычно мы получаем нуклеиновые кислоты с пищей, так как поедаем органические вещества. Нуклеиновые кислоты имеются любой пище. Особенно много их в яйцах, икре, мясе.

Нуклеиновые кислоты, которые попадают в наш организм с пищей, уже частично денатурированы (разложены) в процессе тепловой обработки пищи. Далее они подвергаются дальнейшему разложению под действием пищеварительных

ферментов. Доказано, что нуклеиновые кислоты на 95-98 % деградируют в тонком кишечнике до пуриновых и пиримидиновых оснований, сахаров и фосфорных остатков. Клетка с кровью получает эти простые вещества, синтезирует из них нуклеотиды, обеспечивая процесс удвоения ДНК.

При недостаточном поступлении с пищей, клетки захватывают из межклеточного пространства фрагменты отживших и разрушенных ДНК из погибших клеток. Синтез нуклеотидов и нуклеиновых кислот – один из наиболее активных процессов в клетке и уступает по активности только синтезу белка.

Воспроизведение нуклеотидов и нуклеиновых кислот требует значительного количества пластических веществ – азотистых оснований, а также углеводов, фосфатов. По затратам энергии этот процесс также относится к крайне напряженным.

Из всего вышесказанного можно сделать вывод: обмен нуклеиновых кислот в клетке первичен и архиважен. Он обеспечивает обновление клеток, полноценность их структуры и функциональную состоятельность. Поступление отдельных блоков нуклеиновых кислот с пищей невозможно. Поэтому в условиях повышенных нагрузок, стрессов и болезней стоит позаботиться о получении организмом нуклеотидов. На основе фрагментов нуклеиновых кислот существует ряд лекарственных средств и БАДов. У всех них есть недостаток – низкая способность активного вещества попадать во внутреннюю среду организма (низкая биодоступность).

Ученые Сибирского центра фармакологии и биотехнологии нашли способ увеличить биодоступность олигонуклеотидов. Высокая степень проникновения в организм активных веществ обеспечивается уникальной технологией создания «Дизней®» – «AXIS-технологией» – технологией электронно-лучевого синтеза.

Суть заключается в следующем: биологически активное вещество при обработке пучком ускоренных электронов присоединяется к инертному носителю (полиэтиленоксиду). В результате получаются частицы размером в несколько сотен нанометров, устойчивые к действию пищеварительных ферментов.

Благодаря малым размерам, они легко проникают через мембрану клеток кишечной стенки и оказываются в кровяном русле. Затем эти частицы подвергаются биодеградации (разрушению биологическими средами). Активное вещество разносится стоком крови и захватывается клетками, нуждающимися в них, а инертный носитель выводится из организма.

Парафармацевтики линейки Дизней созданы с целью устранить дефицит нуклеотидов. Поэтому в каждом из препаратов линейки Дизней содержатся олигонуклеотиды – короткие цепочки нуклеотидов. Олигонуклеотиды получены в результате очистки нуклеиновых кислот молок лососевых рыб от сопутствующих белков и последующей фрагментации – разделении цепочек ДНК и РНК на короткие звенья.

В каждой биодобавке из линейки Дизней, кроме биомодуля базового «Дизней®», содержится уникальное природное вещество с биологически активным действием. Парафармацевтики линейки Дизней используются как вспомогательные средства для коррекции заболеваний, а также в качестве профилактического средства.

ДИЭНАЙ®



Состав препарата: экстракт молок лососевых рыб (низкомолекулярная ДНК); вспомогательные вещества: крахмал картофельный, микрокристаллическая целлюлоза, натрия хлорид.

Форма выпуска: твердые желатиновые капсулы по 500,0 мг в количестве от 10 до 70 шт. во флаконе из полимерного материала.

«Дизнай®» - это базовый продукт линейки парафармацевтиков, производимой компанией «Сибирский центр фармакологии и биотехнологии», результат 20 летнего труда ученых.

Парафармацевтик создан для коррекции нарушения обмена нуклеиновых кислот. Прием «Дизнай®» рекомендуется в качестве вспомогательного средства при многих состояниях и заболеваниях.

Рекомендации к применению:

- Заболевания сосудов, варикозная болезнь вен, синдром Рейно;
- Ишемическая болезнь сердца,
- Последствия острого нарушения мозгового кровообращения (инфаркта);
- Атеросклероз сосудов, гипертоническая болезнь;
- Заболевания опорно-двигательного аппарата: артриты, остеохондроз и др.;
- Воспалительные процессы в гинекологии;
- Сахарный диабет I или II типа
- Хронических и воспалительных заболеваний печени, поджелудочной железы;
- Хронические заболевания бронхолегочной системы;
- Аутоиммунные заболевания (системная красная волчанка, тиреоидит, и т.д.);
- Заболевания центральной нервной системы, в том числе дегенеративные;
- Психические заболевания.
- Острые и хронические инфекции.
- Восстановление после травм, операций.
- Повышенная умственная и физическая нагрузка.

«Дизнай®» выгодно отличается от многих БАДов и лекарственных препаратов высокой биодоступностью – способностью активного вещества проникать во внутреннюю среду организма.



Высокая биодоступность обеспечивается уникальной технологией создания «Дизнай®» - «AXIS-технологией» - технологией электронно-лучевого синтеза. Суть заключается в следующем: биологически активное вещество при обработке пучком ускоренных электронов присоединяется к инертному носителю. В результате получаются частицы размером в несколько сотен нанометров, устойчивые к действию пищеварительных ферментов. Благодаря малым размерам, они легко проникают через мембрану клеток кишечной стенки и оказываются в кровяном русле. Затем эти частицы подвергаются биодеградации (разрушению биологическими средами). Активное вещество разносится с током крови и захватывается клетками, нуждающимися в них, а инертный носитель выводится из организма.

Применение нанотехнологии для создания препарата «Дизнай®» определяет его как парафармацевтик нового поколения. Биологически активным веществом «Дизнай®» являются структурные «блоки» нуклеиновых кислот – нуклеотиды.

Нуклеотиды получаются путем фрагментации (нарезки) длинных полимерных молекул нуклеиновых кислот, выделенных из молок лососевых рыб. Сыре – молоки лососевых рыб – выбрано неслучайно. Эта биологическая ткань очень богата нуклеиновыми кислотами. Клетки молок (по сути своей сперматозоиды) состоят из огромного ядра и небольшого количества цитоплазмы. Именно из молок лосося нуклеиновые кислоты были выделены как отдельный особый класс веществ.

Наряду с белками, углеводами и жирами нуклеиновые кислоты являются необходимыми компонентами питания. И мы каждый день употребляем их с пищей. Но пищеварительный процесс разделяет большие молекулы нуклеиновых кислот на моносоединения (пуриновые основания, сахара и фосфорную кислоту). Именно эти простые вещества и оказываются в крови, а затем клетки используют их для построения собственных нуклеиновых кислот. Этот процесс весьма продуктивен в детстве, юности, ранней молодости. Поэтому у молодых людей так активны физиологические процессы, более быстрое восстановление после болезней и травм, чрезвычайно редко чувство усталости. С возрастом все изменяется: все чаще ощущается утомление, все труднейдается длительная физическая и умственная активность, появляются хронические болезни. Причина проста: снижение скорости обновления клеток, возрастающий дефицит нуклеиновых кислот. Необходимо отметить, что недостаток нуклеиновых кислот имеет место в любом возрасте при состояниях, требующих интенсивного деления клеток: при тяжелых болезнях, инфекциях, травмах, оперативных вмешательствах. Последствия дефицита нуклеиновых кислот выливаются в патологические состояния:

- нарушается обмен белков, а значит и качество структуры и функций отдельных клеток и тканей;
- нарушается обмен липидов (в том числе холестерина);
- нарушается обмен углеводов, что приводит, прежде всего, к дефициту энергии в каждой клетке;
- страдают функции органов, отличающихся высокой скоростью деления клеток: слизистых оболочек, печени, лимфоидных органов, кишечника, костного

мозга;

- изменяется деятельность клеток головного мозга, весьма чувствительных к дефициту энергии и белков (синдром хронической усталости);
- проявляются заболевания и дегенеративные изменения внутренних органов;
- появляются и усугубляются дисфункции иммунного контроля.

Прием «Дизнай®» устраняет дефицит нуклеиновых кислот. При применении «Дизнай®» в качестве профилактического средства и для биокоррекции заболеваний реализуются универсальные эффекты воздействия нуклеиновых кислот на клетки, ткани и организм в целом.

Универсальные эффекты «Дизнай®» следующие:

Нутритивный или структурный: парафармацевтик поставляет «строительный» материал для клеток. Наиболее активно используют его клетки костного мозга, слизистых оболочек, печени, лимфоидной ткани. Повышается также сила и выносливость мышц, в том числе и сердечной мышцы.

Противовоспалительный: «Дизнай®» обеспечивает стихание воспалительной реакции, особенно чрезмерной, выходящей за физиологические нормы. Противовоспалительное действие олигонуклеотидов не нарушает клеточные и обменные процессы и не дает побочных эффектов.

Восстановление обмена веществ: улучшается белковый обмен, гармонизируется синтез и расход холестерина, глюкоза крови быстрей поступает в клетки и ее уровень в крови нормализуется.

Восстановление микроциркуляции: «Дизнай®» улучшает реологические свойства крови, чем способствует разрушению сосудистых микротромбов, восстанавливает проходимость капилляров и укрепляет их стенку.

Иммуномодулирующий: эффект развивается на уровне костного мозга, восстанавливаются те ростки костного мозга, которые были подавлены. Достигается постепенная гармонизация иммунного ответа, без его стимуляции.

Дезинтоксикационный: улучшает состояние сосудистой системы почек, а также обезвреживающую функцию клеток печени. Поэтому при приеме «Дизнай®» ускоряется естественное выведение токсинов, поступающих из внешней и внутренней среды.

Устранение синдрома хронической усталости: за счет нормализации деятельности клеток нервной системы, головного мозга.

Муколитический: нуклеотиды способствуют восстановлению клеток слизистой оболочки бронхиального дерева и нормализации функций эпителия. Это способствует освобождению от слизи, накапливающейся в бронхах при хронических заболеваниях легких.

Диуретический: обеспечивается за счёт свойств полимера – полиэтиленоксида.

«Дизнай®» усиливает лечебный эффект антибиотиков и обезболивающих препаратов.

Общие принципы приема:

«Дизнай®» принимается на фоне базовой терапии основного заболевания.

Прием осуществляется за 30-40 мин до еды или через 2 часа после еды.

Дозировка для взрослых и детей старше 14 лет:

3 дня по 1 капсуле в день

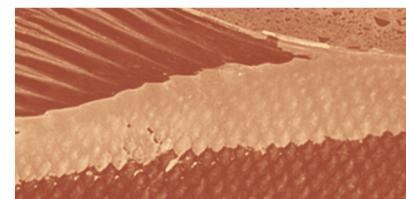
3 дня по 2 капсулы в день.

Далее при хорошей переносимости по 2 капсулы 2 раза в день.

Курс приема определяется индивидуально и в среднем составляет 2-3 недели. После перерыва в 10-14 дней курс можно повторить.

При приеме парафармацевтика возможно обострение хронических заболеваний. В этом случае прием нужно прекратить на 2-3 дня, а затем снова начать по 1-2 капсулы в день.

При хронических заболеваниях, при сочетанной патологии перед приемом «Дизнай®» желательно проконсультироваться с врачом-консультантом компании DNAclub.



ХОНДРОМАРИН



Состав препарата:

“Дизнай С” (экстракт молок лососевых рыб (низкомолекулярная ДНК); вспомогательные вещества: крахмал картофельный, микрокристаллическая целлюлоза, натрия хлорид), сухой измельченный хрящ лососевых рыб.

Форма выпуска: твердые желатиновые капсулы по 500,0 мг в количестве от 10 до 70 шт. во флаконе из полимерного материала.

«Хондромарин» – парафармацевтик с хондропротекторными свойствами. Предназначен для биокоррекции заболеваний, сопровождающихся разрушением хрящевой ткани и нарушением структуры костной ткани.

Состав: капсулы содержат 2 биомодуля.

Биомодуль 1 – олигонуклеотиды молок лососевых рыб (фрагментированные нуклеиновые кислоты).

Биомодуль 2 – белково-минеральный комплекс хрящевой ткани лососевых рыб.

«Хондромарин» рекомендуется использовать для коррекции следующих заболеваний:

- остеохондроз различных отделов позвоночника;

- дефекты межпозвоночных дисков (протрузии, грыжи);
- остеоартрозы;
- артриты и полиартриты;
- остеопения и остеопороз;
- восстановление после травм опорно-двигательного аппарата;
- заболевания связочного аппарата;
- повреждения соединительно-тканых структур;
- профилактика возрастных изменений опорно-двигательного аппарата;
- вспомогательное средство при онкологических заболеваниях.

Способ применения и дозы:

Для коррекции заболеваний опорно-двигательной системы рекомендуется прием «Хондромарина» в качестве вспомогательного средства, на фоне базовой терапии. Принимается внутрь за 30-40 минут до еды по 1- 2 капсулы 1-2 раза в день. Полную дозу достигать постепенно: начиная с 1 капсулы 1 раз в день, прибавляя по 1 капсуле каждые 3 дня, доводя при хорошем самочувствии до максимальной дозировки 2 капсулы 2 раза в день.

Прием «Хондромарина» может вызвать кратковременное обострение воспалительного процесса и усиление болей. Для предотвращения подобных эффектов рекомендуется более медленный набор дозы. Курс коррекции можно повторить после небольшого перерыва в 10-14 дней.

Легкость и красота движения рыб всегда восхищали человека. Высокая эластичность и подвижность костных структур рыб и морских млекопитающих необходима для существования в водной среде. Морские глубины, быстрые течения, низкие температуры сформировали особенности хрящевой ткани позвоночных гидробионтов.

Как известно, лососи мигрируют из моря в реки для нереста. Им приходится подниматься против течения реки в области ее устья, где течение особенно сильно. Особые условия жизнедеятельности сформировали у лососевых особенную хрящевую ткань: легкую и прочную.

Белково-минеральный комплекс хрящевой ткани лососевых рыб содержит эластичный белок коллаген, хондропротекторные вещества (хондроитин, глюказамин), минеральный комплекс с кальциево-фосфорной основой.

«Хондромарин» в составе биомодуля 2 содержит все эти вещества и обеспечивает их высокую биодоступность при приеме внутрь.

Белок коллаген обеспечивает прочность и эластичность костей, хрящей, сухожилий, кожи, стенок сосудов и любой другой соединительной ткани. Коллаген состоит из скрученных в спираль полипептидных нитей, скрепленных на концах своеобразной белковой «скрепкой». Полипептидные нити коллагена чрезвычайно прочные и одновременно высокоэластичные. Но с возрастом это свойство снижается. При старении коллагена или при разрушении его в результате травм создается необходимость его синтеза.

Биосинтез коллагена – сложный многоступенчатый и относительно медленный процесс; этим объясняется медленное заживление травм сухожилий, хрящей и

костей. В состав коллагена входит 18 аминокислот, в том числе и незаменимые, которые должны поступать с пищей. Обогащение питания усвоемой формой коллагена в составе «Хондромарина» существенно облегчает процессы восстановления коллагена соединительно-тканых структур организма.

Специфичным для хрящевой ткани всех видов живых существ, имеющих суставы, является потребность в хондропротекторных и остеопротекторных веществах: хондроитине (хондроитинсульфате), глюказамине, биологическом кальции. Естественное потребление хондроитинсульфата и других хондропротекторных веществ осуществлялось с употреблением в пищу сухожилий, кожи и хрящей животных, птиц и особенно рыбы. В связи с уменьшением доли этих продуктов в рационе современного человека (а иногда и с полным исключением), а также при метаболических нарушениях, чрезмерных функциональных нагрузках и особенно при возрастном снижении активности процессов, хондроитинсульфат должен поступать уже в готовом виде (или в виде предшественников синтеза) извне.

Минеральный комплекс представлен, прежде всего, сбалансированным содержанием кальция и фосфора. Основу твердого вещества кости составляет не только кальций, но и фосфор. Оптимальное соотношение двух элементов должно быть 1:1,7, где единица – кальций. То есть, если принимать отдельно кальций, но не принимать достаточное количество фосфора, то укрепления костной ткани не достигается. В «Хондромарине» кальциево-фосфорный комплекс присутствует в своем природном сбалансированном состоянии. Этот комплекс попадает в кровяное русло и используется для укрепления костной ткани или восстановления ее целостности.

Этот природный биокомплекс (коллаген, хондроитин, глюказамин и кальций) и есть тот компонент, который делает продукты, содержащие лососевые хрящи, уникальным молекулярным питанием для суставов. Синтетическим способом такой биокомплекс приготовить невозможно, так как при этом будет нарушена тонкая архитектура, что приведет к потере биологической ценности.

«Хондромарин», благодаря AXIS-технологии, обеспечивает поступление в организм всего комплекса этих полезных веществ.

Молекулярная композиция «Хондромарина» усиlena олигонуклеотидами биомодуля 1. Это расширяет эффекты действия «Хондромарина».

Благодаря синергизму биомодулей «Хондромарина» достигается биокоррекция заболеваний костно-суставной системы, сопровождающихся воспалением и болевым синдромом.

«Хондромарин» на сегодняшний день является единственным источником хондропротекторных веществ с высокой степенью биодоступности.

Уникальным свойством «Хондромарина» является противоопухолевое действие. Способность «Хондромарина» останавливать рост новых сосудов в измененных тканях позволяет использовать его в качестве вспомогательного средства при различных опухолевых образованиях: доброкачественных и злокачественных.

Для поддержания костно-суставной системы в хорошем состоянии здоровым людям и занимающимся спортом рекомендуется профилактический прием Хондромарина 2-3 раза в год.



ВЕНОМАКС®



Состав препарата:

"Диэнай С" (экстракт молок лососевых рыб (низкомолекулярная ДНК); вспомогательные вещества: крахмал картофельный, микрокристаллическая целлюлоза, натрия хлорид), экстракт виноградных косточек.

Форма выпуска: твердые желатиновые капсулы по 500,0 мг в количестве от 10 шт. в блистере и картонной коробке.

Парафармацевтик «Веномакс®» предназначен для биокоррекции и профилактики заболеваний сердечно-сосудистой системы.

Содержит в своем составе 2 биомодуля:

Биомодуль 1: олигонуклеотиды молок лососевых рыб (фрагментированные нуклеиновые кислоты).

Биомодуль 2: экстракт виноградных косточек.

Рекомендации к применению:

«Веномакс®» рекомендуется в качестве вспомогательного средства для биокоррекции следующих заболеваний:

- атеросклероз сосудов;
- хроническая венозная недостаточность;
- тромбоз артерий и вен (болезнь Бюргера, окклюзионные заболевания артерий и др.);
- ишемическая болезнь сердца, хроническая сердечная недостаточность;
- восстановление после острого инфаркта миокарда;
- восстановление после острого нарушения мозгового кровообращения (инфаркт);
- вегетососудистая дистония;
- преходящие нарушения мозгового кровообращения;
- сахарный диабет 1 и 2 типов;
- повышенное содержание холестерина в крови;
- трофические язвы;
- аутоиммунные заболевания с поражением сердечно-сосудистой системы

(перикардиты, миокардиты, эндокардиты, васкулиты и др.).

Способ применения и дозы: Взрослым и детям старше 14 лет внутрь за 30-40 минут до еды по 2 капсулы 2 раза в день. Полную дозу достигать постепенно: начиная с 1 капсулы 1 раз в день, прибавляя по 1 капсуле каждые 3 дня, доводя при хорошем самочувствии до полной дозировки. Курс приема – 14-21 день. После перерыва в 10-14 дней возможно повторение курса.

Для уточнения схемы приема «Веномакса®» перед применением желательно проконсультироваться с врачом консультантом компании DNAclub.

Здоровье сосудов считается одним из основных условий долголетия.

Однако в любом возрасте здоровьем сосудистого русла – центральных магистралей и периферических сетей, определяется общий уровень функциональности организма. Для хорошего функционирования клетки важно: достаточный кровоток, пластический материал и оптимальная доставка из кишечника в кровь!

Сосуды доставляют с кровью кислород и питательные вещества к каждой клетке. Из тканей в обратном направлении выводятся продукты метаболизма. В норме сосуды чутко реагируют на изменения внешних условий и внутренней среды и обеспечивают адаптивные реакции организма.

Свойство «Веномакса®» улучшать состояние сосудистого русла, основано на воздействии особых веществ – биофлавоноидов. Биофлавоноиды – это сложные по строению вещества растительного происхождения. В организме человека они не производятся. Однако растительная пища самой природой была предназначена для человека. И биофлавоноиды, попадая в организм, оказывают широкий спектр позитивных воздействий.

Биофлавоноиды «Веномакса®» выделены из косточек красного винограда. Самый известный из них – ресвератрол.

У жителей Средиземноморья, а также некоторых районов Франции реже, чем у других групп населения встречаются атеросклеротические заболевания сосудов и хронические заболевания внутренних органов ишемической природы. Причина этого явления кроется в культурных особенностях стран Средиземноморья. С юных лет жители этих стран употребляют в пищу много свежей растительной пищи, фруктов, винограда и естественный экстракт винограда – красное сухое вино. Обеспечив себе достаточное ежедневное употребление биофлавоноидов, жители Средиземноморья «защищают» себя от болезней сосудов.

Парафармацевтик нового поколения «Веномакс®» является более полноценным источником биофлавоноидов красного винограда.

Во-первых, обеспечивает высокую степень попадания активных веществ в кровь.

Во-вторых, действие биофлавоноидов усилено олигонуклеотидами биомодуля «Дизайн®».

Ресвератрол и другие флавоноидные соединения, циркулируя по крови, оздравливают сосудистое русло. Молекулы биофлавоноидов способны связывать свободные радикалы – отсюда их антиоксидантное действие. Антиоксидантное действие косточек винограда во много раз превосходит известные антиокси-

данты: витамины Е, С; селен. Флавоноиды винограда обладают свойством выводить из организма вредные вещества, тем самым улучшая работу печени. Они способствуют исчезновению воспалительных процессов и обладают бактерицидным свойством, проявляя тем самым противовоспалительный эффект.

Эти вещества связывают лишний холестерин и нормализуют жировой обмен, обеспечивая антиатеросклеротический эффект.

Флавоноиды восстанавливают целостность сосудистой стенки. Способствуют заживлению микротравм и дефектов эндотелия, нормализуют проницаемость сосудов – ангиопротективный эффект.

Таким образом, «Веномакс®» обеспечивает организм биофлавоноидами и олигонуклеотидами в количестве, достаточном для ежедневного постепенного оздоровления.

«Веномакс®» предназначен, прежде всего, для пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. При варикозной болезни укрепляет венозную стенку, улучшает отток крови из пораженной конечности, препятствует застойным явлениям.

«Веномакс®» постепенно замедляет прогрессирование атеросклероза. Стабилизирует и уменьшает в размерах уже имеющиеся атеросклеротические отложения.

«Веномакс®» ускоряет восстановление после острых нарушений кровообращения ишемической природы – инфарктов и инсультов различной степени поражения.

Полезен этот парафармацевтик и для пациентов с другими группами заболеваний, так как улучшает кровообращение в тканях и органах и способствует выздоровлению. При сахарном диабете 1 и 2 типов «Веномакс®» предупреждает развитие сосудистых осложнений (трофические язвы, нефропатия, ретинопатия и др.). При заболеваниях суставов улучшает кровообращение и приостанавливает воспалительную реакцию в пораженных суставах.

Рекомендуется для поддержания общего здоровья, а также в качестве профилактического средства при метаболическом синдроме, нарушениях обмена веществ.

Область применения: биологически активная добавка к пище, как дополнительный источник нукleinовых кислот и биофлавоноидов. В качестве диетфона при ишемической болезни сердца, атеросклеротических и воспалительных заболеваниях сосудов, хронической венозной недостаточности, и других заболеваний, связанных с угрозой тромбообразования. Рекомендуемый прием обеспечивает суточную потребность организма в нукleinовых кислотах на 70%.



КВИНТА

Состав препарата:

цветки пижмы, экстракт коры осины, экстракт травы полыни обыкновенной, экстракт семян тыквы, экстракт корня одуванчика, вспомогательное вещество: крахмал картофельный.

Форма выпуска:

твердые желатиновые капсулы по 500,0 мг в количестве от 10 шт. в блистере и картонной коробке.



«Квinta» – парафармацевтик с противопаразитарным действием. Прием «Квintы» оказывает благоприятное воздействие при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени, при дисфункциях желчного пузыря, при коррекции веса.

Парафармацевтик «Квinta», как и «Биосинол», может быть с успехом применен при паразитарных заболеваниях и с профилактической целью. Главное достоинство препарата – отсутствие токсичности и эффективность применения. «Квintу» можно рассматривать как препарат с противопаразитарным и гепатопротекторным действием. Компоненты «Квintы» улучшают работу органов пищеварительной системы, стимулируют выделение пищеварительных соков и желчи, ускоряют моторику пищеварительного тракта. «Квinta» благоприятно влияет на обмен веществ, способствует коррекции веса. Обладает противомикробной, противовирусной, противогрибковой активностью, поэтому прием «Квintы» может быть рекомендован при широком круге заболеваний, сопровождающихся воспалениями.

В составе «Квintы» 5 лечебных трав: цветки пижмы, экстракт коры осины, экстракт травы полыни, экстракт семян тыквы, экстракт корня одуванчика.

«Квinta» рекомендуется к применению:

- при глистных инвазиях, паразитозах различной этиологии;
- для проведения профилактических противопаразитарных курсов.

Рекомендуемая частота курсов не реже 2 раз в год, возможно в сочетании или чередовании с Биосинолом.

«Квинта» эффективна в качестве вспомогательного средства при коррекции следующих заболеваний желудочно-кишечного тракта:

- хронические воспалительные заболевания желудка (гастриты), и двенадцатиперстной кишки (дуодениты);
- заболевания кишечника (энтероколиты, колиты, синдром раздраженного кишечника, дисбактериоз и др.);
- болезни желчевыводящих путей различной этиологии: холангиты, холециститы, дисфункции желчного пузыря;
- заболевания печени;
- как вспомогательное средство при лечении язвенной болезни;
- при коррекции веса.
- прием «Квintы» желателен при любых заболеваниях, сопровождающихся воспалением:
- хронические инфекции (туберкулез, герпесвирусная инфекция, хламидиоз и др.);
- заболевания ЛОР-органов (синуситы, тонзиллит, фарингит и др.);
- ХОБЛ (хроническая обструктивная болезнь легких – для профилактики осложнений);
- хронические воспалительные заболевания мочеполовой системы (пиелонефрит, сальпингит, простатит и др.).

Способ применения и дозы: Внутрь через 30-40 минут после еды по 2 капсулы 2 раза (утром и вечером). Полную дозу достигать постепенно: начиная с 1 капсулы 1 раз в день, прибавляя по 1 капсуле каждые 3 дня, доводя при хорошем самочувствии до полной дозировки. Курс лечения – 17-21 день. После перерыва в 10-14 дней возможно повторение курса.

Противопоказанием к приему «Квintы» является только индивидуальная непереносимость ее компонентов. Поскольку биодобавка не содержит биомодуль «Дизайн®» – фрагментированные нуклеиновые кислоты, «Квintу» можно применять в перерывах между курсами парафармацевтиков, содержащих биомодуль «Дизайн®», а также сочетать с их приемом.

Для поддержания здоровья пищеварительной системы, чаще, чем при других заболеваниях, используются лекарственные травы. При правильном применении растительные препараты обладают более мягким действием, менее токсичны, чем синтетические и не вызывают привыкания и аллергии. В растениях, в отличие от синтетических препаратов, действующие вещества находятся в сбалансированных комплексах и оказывают широкий спектр действия: обволакивающее, успокаивающее, кровоостанавливающее, снимают спазмы гладкой мускулатуры, останавливают воспаление. Есть растения, которые улучшают отделение желчи, ее состав, ритм сокращений желчного пузыря. Кроме того, природные активные вещества, как правило, благоприятно влияют на нервную и эндокринную системы, поддерживая естественную физиологию процессов пищеварения. Некоторые растения, обладают одновременно противопаразитарной, в частности противоглистной активностью.

Эксперты отмечают, что паразитарные заболевания и в частности глистные инвазии в 70-80% случаев «виновны» в хронических заболеваниях желудочно-кишечного тракта.

Биологически активная добавка «Квinta» включает в своем составе пять лекарственных трав, подобранных с учетом их губительного действия на разные классы гельминтов.

Давно известно, что паразиты не переносят горечи. То есть они «не любят» веществ горького, пряного и раздражающего действия. Наиболее сильным противопаразитарным действием обладает не одна горечь, а комплекс. Сочетание таких трав, как осина, полынь, пижма, корень одуванчика, семян тыквы взаимно усиливают друг друга и способствуют выведению паразитов из организма. Каждый из компонентов «Квintы» известен в фитотерапии болезней желудочно-кишечного тракта.

Некоторые из растений в составе «Квintы» обладают одновременно противомикробным и противогрибковым действием, что является весьма существенным «бонусом» биодобавки и расширяет спектр ее применения. Практическое применение «Квintы» доказало эффективность при многих заболеваниях воспалительной природы, причиной которых являются бактерии, вирусы, внутриклеточные паразиты. Это хронические инфекционные процессы, в том числе носительство вируса герпеса, туберкулез, ревматизм, хронический пиелонефрит и др.

Богатый состав «Квintы» благотворно влияет на обмен жиров и углеводов, и способствует снижению избыточной массы тела.

Пижма. В ее соцветиях содержатся алкалоиды, полисахариды, белки, гликозиды, органические кислоты, дубильные и горькие вещества, камедь, витамины. Настой соцветий пижмы увеличивает желчеотделение и секрецию пищеварительных ферментов, улучшает состав желчи. Соцветие пижмы способствуют заживлению язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, используется при заболеваниях печени и желчевыводящих путей, при метеоризме, кишечных коликах. Пижма обладает также противовоспалительными, противомикробными свойствами, оказывает лечебное воздействие при лихорадочных состояниях, болях в суставах.

Кора осины – известное народное средство. Применяется при целой гамме заболеваний, и как противопаразитарное средство. Эффекты экстракта коры осины определяются комплексом биологически активных веществ. Так, гельминтоцидное действие обусловлено фенолгликозидами, производными салигенина – салицином. Вещества, полученные из коры осины, защищают от разрушения клетки печени и поджелудочной железы, поэтому экстракты коры применяются в лечении гепатитов, панкреатитов, сахарного диабета. Кроме того, кора осины способствует заживлению язв и эрозий на всех этажах желудочно-кишечного тракта, восстанавливает структуру и функции клеток слизистых оболочек пораженных органов. Осина обладает также противомикробным и противовоспалительными свойствами. В народной медицине кору осины применяют при туберкулезе, кашле любого происхождения, а также при

воспалениях мочевыводящих путей и предстательной железы.

Экстракт полыни. Полынь считается самым горьким растением нашей флоры. Лекарственные свойства полыни определяются тем, что в ней содержатся эфирные масла, горькие, смолистые, дубильные вещества, витамины, минеральные элементы, фитонциды. Благодаря их сочетанию, полынь оказывает общеукрепляющее, противовоспалительное, заживляющее (противоизвестное), болеутоляющее действие. Экстракт полыни улучшает переваривание пищи, нормализует обменные процессы. В традиционной медицине препараты полыни горькой применяют при функциональных расстройствах желудка, гипоацидных гастритах, язвенной болезни, при заболеваниях печени, желчного пузыря. А народной медицине с травяных сборах полынь используется также при лечении алкоголизма и ожирения. Противоглистное действие: уничтожение круглых и ленточных червей (аскарида, власоглав, анкилостомы, цепни).

Семена тыквы. Активным веществом, определяющим противоглистное действие семян тыквы, является кукурбитин. Это вещество выделено из тоненькой зеленой пленки неочищенного семени тыквы. Ценным является то, что столь непереносимый для глистов, для человека кукурбитин абсолютно безвреден и не оказывают побочного действия: не раздражают слизистую кишечника и не вызывают интоксикации.

Кроме того, семена тыквы называют "аптекой в миниатюре", т.к. они содержат почти весь набор витаминов и микроэлементов, необходимых человеку. Семена являются богатым источником цинка, селена, железа, магния, витамина Е, лецитина, холина, лютеина, незаменимых аминокислот (аргинин и глутаминовая кислота), пищевых волокон, незаменимых жирных кислот. Эти вещества поддерживают работу сердечно-сосудистой и иммунной систем, печени и желудочно-кишечного тракта, способствуют снижению веса, оздоровлению кожи (особенно эффективны при угревой сыпи). Доказано также противодиабетическое свойство семян тыквы. Технология синтеза «Квинты» позволяет использовать неочищенное семя и сохранить все его активные вещества.

Корни одуванчика – природный источник биологически активных веществ, оказывающих тонизирующее действие на весь организм. Богат природными протеинами (белками), биофлавоноидами разных классов, в частности гликоцидами, обладающими свойствами антибиотиков. Содержит большое количество витаминов (A, B, C и E), микроэлементов (калий, кальций, натрий, содержит фосфор и железо).

Корень одуванчика способствует оздоровлению органов пищеварительной системы, улучшает желчевыделительные процессы, снимает спазмы гладкой мускулатуры кишечника, поэтому обладает мягким слабительным свойством. Экстракт корня одуванчика питает, укрепляет и способствует оздоровлению печени. Когда печень работает в оптимальном режиме, она выполняет функции выведения токсинов из организма, участвует в углеводном, белковом, липидном обменах, биосинтезе ферментов, обмене витаминов. Экспериментально подтверждены противомикробное, противогрибковое,

антигельминтное действия корня одуванчика. Народные целители используют одуванчик для санации очагов хронической инфекции при холециститах, бронхитах, болезнях почек, ЛОР-органов.

Как источник железа, корень одуванчика стимулирует кроветворные процессы. Улучшает состав крови: имеются данные, подтверждающие, что длительный приём экстракта корня одуванчика снижает уровень холестерина и сахара. Корень одуванчика нормализует обменные процессы, способствует выведению из организма токсинов внутреннего происхождения при подагре, ревматизме, системных заболеваниях. Доказано и антитоксическое действие, ускорение нейтрализации ядовитых веществ при отравлениях.

Действуя синергично и дополняя друг друга, растения, входящие в состав «Квинты» оказывают комплексное действие на организм. Это позволяет применять парафармацевтику не только с целью уничтожения гельминтов, но и при коррекции многих заболеваний.

Можно выделить следующие преимущества применения «Квинты»:

- Эффективность в отношении борьбы с гельминтами и одновременно восстановление здоровья органов желудочно-кишечного тракта. «Квinta» способствует сохранению или восстановлению нормальной микрофлоры кишечника.
- В отличие от антибиотиков и синтетических противопаразитарных препаратов, целебные компоненты «Квинты» способны оказывать действие на несколько видов паразитов и на различные стадии их развития. Возможно и безопасно проведение повторных курсов для уничтожения гельминтов.
- В качестве вспомогательного средства «Квinta» рекомендуется при широком круге заболеваний. Наиболее востребовано применение парафармацевтика при наличии очагов хронической инфекции.
- Растения, входящие в состав «Квинты» активны в отношении многих штаммов микроорганизмов (бактерий, вирусов, грибов), обладающих устойчивостью к антибиотикам. Поэтому «Квinta» не только не угнетает защитные силы организма, а наоборот способна усиливать иммунитет, помогая организму справиться с бактериальным и грибковым поражением.
- Положительное влияние на обмен веществ, что позволяет применять «Квинту» в схемах для нормализации веса, сахарного диабета 2 типа, при нарушении обмена пуриновых оснований и др.
- Безопасность для человека, практическое отсутствие побочных и аллергических реакций. Действующие вещества «Квинты» находятся в сбалансированном комплексе, и это смягчает и оптимизирует их действие.



БИОСИНОЛ плюс®



Состав препарата:

Экстракт коры осины, "Диэнай С" (экстракт молок лососевых рыб (низкомолекулярная ДНК); вспомогательные вещества: крахмал картофельный, микрокристаллическая целлюлоза, натрия хлорид, экстракт молок лососевых рыб, (кислота дезоксирибонуклеиновая низкомолекулярная).

Форма выпуска: твердые желатиновые капсулы по 500,0 мг в количестве от 10 до 70 шт. во флаконе из полимерного материала.

Парафармацевтический «Биосинол плюс®» обладает противопаразитарным действием, очищает организм от гельминтов, описторхов, лямблей, патогенных бактерий и вирусов. Обладает способностью улучшать желчевыводительную функцию печенки. Улучшает качественный состав отделяемой желчи, повышает ее бактерицидную способность. Восстанавливает слизистую оболочку желудка и кишечника, способствует заживлению эрозий и язвенных поражений желудка и двенадцатиперстной кишки.

Состав: капсулы содержат 2 биомодуля.

Биомодуль 1 – олигонуклеотиды молок лососевых рыб (фрагментированные нуклеиновые кислоты).

Биомодуль 2 – экстракт коры осины.

«Биосинол плюс®» рекомендуется при описторхозе и лямблиозе.

Действующим началом противопаразитарного действия «Биосинола плюс®» является природный материал - экстракт коры осины. Поэтому, по сравнению с другими противоописторхозными средствами, «Биосинол плюс®» отличается следующими положительными свойствами:

- не токсичен для организма в целом;
- защищает клетки печени от разрушения (гепатопротекция);
- предотвращает воспалительные реакции организма, которые могут возникнуть при гибели паразитов;
- оказывает общее противовоспалительное действие на органы пищеварения;
- повышает уровень гемоглобина крови при паразитарных анемиях.

В качестве вспомогательного средства рекомендуется использовать при биокоррекции следующих заболеваний:

- паразитарные заболевания (гельминтозы, грибковые поражения);
- язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки;
- хронические воспалительные заболевания желчевыводящих путей различной этиологии: холангиты, холециститы;
- хронические заболевания печени;
- заболевания кишечника, сопровождающиеся дефектами слизистой оболочки (неспецифический язвенный колит, болезнь Крона);
- вирусоносительство, внутриклеточные бактериальные инфекции.

Способ применения и дозы: Внутрь через 30-40 минут после еды по 2 капсулы 2 раза (утром и вечером). Полную дозу достигать постепенно: начиная с 1 капсулы 1 раз в день, прибавляя по 1 капсуле каждые 3 дня, доводя при хорошем самочувствии до полной дозировки. Курс приема – 17-21 день. После перерыва в 10-14 дней возможно повторение курса.

Среди царства растений и деревьев, в народном целительстве, осине всегда уделялось особое место. Осину называли шептун-дерево, подчеркивалось ее свойство защищать человека от «нечистой силы», коей предписывалась возможность разрушать здоровье человека.

В XX веке ученые изучили химический состав тканей осины и подтвердили ее многогранные полезные свойства. Как и все растения, осина содержит биофлавоноиды, фенолгликозиды, а также дубильные вещества, органические кислоты (бензойная, яблочная, аскорбиновая), горечи, эфирные масла и другие полезные вещества.

Противопаразитарное свойство коры осины много веков используется в народной медицине.

Паразитирующие микроорганизмы разделяют на несколько групп. Гельминты – паразитические черви. Зарегистрировано около 150 видов гельминтов человека. В эту группу входит и кошачья двуустка – возбудитель описторхоза.

Простейшие одноклеточные микроорганизмы: лямблии, амебы, трихомонады, хламидии, токсоплазмы и др.

Грибы: кандиды, криптококки и др.

Внутриклеточные паразиты: бактерии и вирусы.

Некоторые паразиты проходят сложный цикл развития: иногда им требуется смена 2-3 хозяев, организм которых является промежуточным или окончательным.

Локализация паразитов в теле человека может быть весьма разнообразной: в органах (печени, поджелудочной железе, глазных яблоках и др.), мышцах, под кожей, в желудочно-кишечном тракте. Интенсивность заражения также очень различна – от единичных экземпляров до сотен и тысяч.

Паразиты, где бы они не находились в организме, отрицательно влияют на работу всего организма. Постепенно истощают иммунную систему, отрицательно влияют на клетки печени, через которые из организма выделяются токсические вещества – продукты жизнедеятельности паразитов. Поэтому паразитозы, как правило, сопровождаются дисфункцией печеночно-желчевыводящей

системы. Кожные проявления, часто встречающиеся при носительстве паразитов, обусловлены тем, что к выведению токсических веществ подключаются кожные покровы. Паразитарная интоксикация может проявляться анемией, а также снижением массы тела, расстройствами нервной системы.

Осина, как ни какое другое растение, содержит уникальный комплекс растительных целебных веществ, которые обладают помимо прочего мощным антипаразитарным действием.

Благодаря уникальной «AXIS-технологии» при приеме «Биосинола плюс®» обеспечена высокая биодоступность биологически активных веществ, которые в итоге попадают в печень. В клетках печени биофлавоноиды коры осины усиливают их обезвреживающие способности. Остатки токсических веществ, как известно, выводятся с желчью. «Биосинол плюс®» улучшает функции желчеобразования и желчеотделения. Улучшается качественный состав желчи, повышаются ее бактерицидные свойства. Попав в желчевыводящие пути и кишечник, биофлавоноиды осины проникают через оболочку паразитирующих микроорганизмов, разрушают его структуру и вызывают гибель.

Содержание в «Биосиноле плюс®» двух биомодулей весьма благотворно по своему действию на организм. Кроме пропивопаразитарного эффекта, «Биосинол плюс®» оказывает противовоспалительное действие, а также нейтрализует токсические вещества гибнущих гельминтов. Усиливается активность макрофагов и других клеток иммунной системы, что особенно важно при внутриклеточной локализации паразитирующего микроорганизма. При приеме «Биосинола плюс®» постепенно устраняются сопутствующие симптомы: анемия, нарушения со стороны центральной нервной системы.

Эффективно справляясь с паразитарными процессами, «Биосинол плюс®» абсолютно нетоксичен и благоприятно влияет на функции многих органов и тканей. Прежде всего, на состояние барьерной системы организма: слизистые оболочки желудочно-кишечного тракта и дыхательной системы, печени, лимфоидной ткани. Постепенное избавление от паразитов, в том числе и внутриклеточных, улучшает работу тех органов, где они находились. Восстанавливается здоровый аппетит, преодолевается тяга к сладкому, улучшается настроение, повышается общий жизненный тонус.

Действие «Биосинола плюс®» по восстановлению слизистой оболочки желудка при язвенной болезни различной этиологии исследовано в лаборатории онкофармакологии НИИ фармакологии СО РАМН г. Томска в 2009 году. Результаты проведенных экспериментов свидетельствуют о выраженном противоязвенном действии «Биосинола плюс®», превосходящим препараты сравнения.

Это свойство «Биосинола®» не менее ценно, чем противопаразитарная активность, так как эффективные средства лечения и предупреждения обострений язвенной болезни до настоящего времени не найдены.

«Биосинол плюс®» может быть рекомендован пациентам с хроническими и острыми гастритами и язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки как средство вспомогательной терапии, способствующее снятию воспаления и заживлению язвенного дефекта.

С профилактической целью можно каждому человеку рекомендовать прием «Биосинола плюс®» 2 раза в год.



БИФИЗИМ



Состав препарата:

“Дизней С” (экстракт молок лососевых рыб (низкомолекулярная ДНК); вспомогательные вещества: крахмал картофельный, микрокристаллическая целлюлоза, натрия хлорид), ферментолизат бифидобактерий.

Форма выпуска: твердые желатиновые капсулы по 500,0 мг в количестве от 10 до 70 шт. во флаконе из полимерного материала.

«Бифизим» – это парафармацевтик, в котором использована технология создания мультифакторных биологически активных композиций. Является активным профилактическим средством для естественного восстановления сниженных и утраченных функций иммунной системы, в качестве вспомогательной терапии при различных вялотекущих инфекционных заболеваниях.

«Бифизим» построен по модульному принципу и содержит 2 биомодуля.

Биомодуль 1 – «Дизней®» обеспечивает все клетки организма человека дефицитным строительным материалом – фрагментами нуклеиновых кислот.

Биомодуль 2 – гидролизат бифидобактерий.

Универсальный биомодуль «Дизней®» обеспечивает все клетки организма человека дефицитным строительным материалом – фрагментами нуклеиновых кислот. Особенno в этом нуждаются клетки тканей с большой функциональной нагрузкой (костный мозг, эпителий кишечника, иммунная система, сосуды). Клетки с высокой степенью регенерации всегда страдают от недостатка молекулярного материала, поступающего извне для процессов самовосстановления.

Биомодуль 2 представляет собой обработанные по специальной биотехнологии клетки бифидобактерий. Ферментативный лизис позволяет сделать доступными для усвоения биологически активные вещества, содержащиеся в этих клетках. В организме человека подобный процесс происходит в толстом кишечнике.

Применение «Бифизима» позволит решить ряд серьезных проблем, а именно:

- обеспечить клетки строительным материалом – фрагментами нуклеиновых кислот;
- восстановить равновесное содержание кишечной флоры и устраниТЬ

дисбиоз (дисбактериоз), возникший в результате неправильного питания, приема антибиотиков, инфекционных заболеваний или процессов старения;

- нормализовать обмен веществ;
- улучшить процесс пищеварения и усвоения питательных веществ, минералов;
- укрепить иммунитет (эффективно противостоять вирусной атаке, грибковым заболеваниям, дефектным белковым молекулам и клеткам);
- преодолеть скрытые вялотекущие внутриклеточные инфекции;
- получить дополнительный источник витаминов, липидов, аминокислот и улучшить их всасывание.

Способ применения и дозы: в качестве естественного иммуномодулятора для повышения активной защиты организма, может применяться также на фоне базовой терапии.

Внутрь за 30-40 минут до еды по 2 капсулы 1-2 раза в день. Полную дозу достигать постепенно: начиная с 1 капсулы 1 раз в день, прибавляя по 1 капсуле каждые 3 дня, доводя при хорошем самочувствии до полной дозировки.

Человек неразрывно связан с природой. Его существование невозможно без кислорода, воды, питательных веществ. Однако человек не может обходиться и без полезных бактерий. Они населяют поверхность кожи, слизистых оболочек, в большом количестве присутствуют в желудочно-кишечном тракте. От симбиоза с этими бактериями человек получает большую пользу. Они улучшают пищеварение и усвоение питательных веществ и минералов: обладают способностью усиливать расщепление белков, сбраживать сахар, расщеплять жиры, растворять клетчатку, усиливать перистальтику кишечника, способствуют всасыванию кальция, железа, витамина D. Такими полезными бактериями являются бифидобактерии, молочнокислые бактерии (лактобактерии), нормальная кишечная палочка и другие, которые в необходимом количестве присутствуют в желудочно-кишечном тракте здорового человека.

Полезные бактерии способствуют выведению токсинов и шлаков из организма, блокируют синтез канцерогенных веществ. Принимают участие в формировании иммунитета, повышая сопротивляемость организма к инфекциям, препятствуют развитию патогенных микроорганизмов, вырабатывают разнообразные бактерицидные вещества.

Бифидобактерии – основные представители нормальной кишечной микрофлоры, количество которых в кишечнике должно быть 80-90%. При нормальном уровне бифидобактерий в кишечнике в полной мере обеспечивается выполнение ряда функций, которые поддерживают здоровье и состояние физиологического комфорта.

Люди с высоким содержанием бифидобактерий обладают повышенной устойчивостью к кишечным инфекциям. Кроме того, бифидобактерии являются производителями витаминов (B6, B12, К, фолиевой кислоты, биотина), антибиотико- и гормоноподобных веществ, способствуя общему оздоровлению организма и снижая риск развития онкологических заболеваний.

В последние годы обнаружена важная роль бифидобактерий – они обладают способностью влиять на липидный (жировой) обмен, путем снижения уровня

холестерина и нормализации уровня в сыворотке крови липопротеинов и фосфолипидов.

Снижение в организме количества полезных лакто- и бифидобактерий приводит к дисбалансу в организме – дисбиозу, который может стать причиной различного рода нарушений в организме человека, вплоть до развития серьезных заболеваний.

При ослаблении способности клеток бороться с вирусами и бактериями может возникнуть внутриклеточное носительство инфекции. Внутриклеточные инфекции – это незавершенный процесс уничтожения патогенных микроорганизмов (вирусов, бактерий, простейших). Источник заболевания, проникнув в клетку «защищает» себя от действий иммунной системы. Может существовать внутри клетки продолжительное время, активизируясь при определенных обстоятельствах. Биологически активные вещества «Бифизима» усиливают клеточные защитные механизмы и помогают завершить фагоцитоз, то есть уничтожение внутриклеточных паразитов.

Вопрос полной или частичной защиты – это вопрос своевременности и полноценности «биологической обороны» нашего организма, именно поэтому был разработан такой препарат, как «Бифизим». Он является активным профилактическим средством, а также препаратом для естественного восстановления сниженных и утраченных функций иммунной системы при различных вялотекущих инфекционных заболеваниях, в том числе при внутриклеточных инфекциях.

При регулярном профилактическом приеме «Бифизима» повышаются свойства организма эффективно противостоять развитию патогенной, гнилостной флоры и развитию кишечных инфекций.

Для поддержания здоровья и укрепления иммунитета желательно принимать людям курсами 2-3 раза в год.

Хороший эффект дает применение «Бифизима» курсами по 4-5 дней с перерывами в одну неделю. Во время перерыва можно принимать любой другой препарат линейки Диэнай. Наиболее часто применяются схемы чередования с Диэнаем, Биосинолом, Мидивирином.

Цикл биокоррекции повторяется в зависимости от возраста, состояния и эффективности биокоррекции, при этом также учитываются индивидуальные особенности человека.

Область применения: в качестве биологически активной добавки к пище дополнительного источника нуклеиновых кислот. Рекомендуемый прием обеспечивает суточную потребность организма в нуклеиновых кислотах на 70%. Препарат повышает активность защиты организма человека от вирусов, патогенных грибов и других болезнетворных механизмов.



ВИТАКИН В®



Состав препарата:

"Дизайн С" (экстракт молок лососевых рыб (низкомолекулярная ДНК), вспомогательные вещества: крахмал картофельный, микрокристаллическая целлюлоза, натрия хлорид), "Авимин-С" (автолизат пивных дрожжей).

Форма выпуска: твердые желатиновые капсулы по 500,0 мг в количестве от 10 до 70 шт. во флаконе из полимерного материала.

«Витакин В®» – парафармацевтик, источник пластических веществ белковой природы, природных цитопротекторов, антиоксидантов, витаминов группы В. Применяется для улучшения обмена веществ, коррекции физиологических расстройств и патологических состояний всех систем органов формирования устойчивости к повышенным нагрузкам и неблагоприятным факторам окружающей среды.

«Витакин В®» содержит 2 биомодуля.

Бимодуль 1: олигонуклеотиды молок лососевых рыб (фрагментированные нуклеиновые кислоты). Обеспечивает универсальные эффекты действия олигонуклеотидов на организм (пластический, противовоспалительный, иммуномодулирующий, восстановление обмена веществ).

Биомодуль 2: автолизат пивных дрожжей.

Действие биомодуля 2 обусловлено специфическим составом одноклеточных организмов грибковой природы – пивных дрожжей.

Рекомендации к применению:

- Группы заболеваний, при коррекции которых рекомендуется применение «Витакина В®»:
 - заболевания нервной системы и психики (депрессия, бессонница, дисциркуляторная энцефалопатия (ДЭП), психоэмоциональные расстройства различного происхождения, и др.);
 - заболевания сердечно-сосудистой системы (атеросклероз сосудов, кардиомиопатии, сердечная недостаточность и др.);
 - заболевания желудочно-кишечного тракта (дисбиоз кишечника, хронический гастрит, гастродуоденит, энтероколит и др.);

- хронические гепатиты различной этиологии;
- заболевания эндокринной системы (сахарный диабет, гипотиреоз);
- анемии различного происхождения;
- расстройства обмена веществ (метаболический синдром, ожирение, гипотрофия);
- острые и хронические заболевания дыхательной системы (острые вирусные заболевания, бронхиты и пневмонии, хронические заболевания легких);
- болезни кожи и слизистых оболочек;
- значительные умственные и физические нагрузки;
- острый или затяжной психоэмоциональный стресс;
- восстановление после травм, оперативных вмешательств, острых и хронических интоксикаций.

Способ применения и дозы: Внутрь за 30-40 минут до еды по 2 капсулы 2 раза в день. Полную дозу достигать постепенно: начиная с 1 капсулы 1 раз в день, прибавляя по 1 капсуле каждые 3 дня, доводя при хорошем самочувствии до полной дозировки. Курс приема – 17-21 день. После перерыва в 10-14 дней возможно повторение курса.

Дрожжи - это одноклеточный грибок из класса сахаромицетов. Дрожжевая клетка состоит из воды, протеинов, сахаров, жиров, минералов и витаминов. Дрожжевая клетка имеет огромный потенциал для самовоспроизведения. При благоприятных условиях рост может быть очень быстрым и, начиная культивироваться из 10-ти миллиграммов, может вырасти до 150 тонн за неделю.

Пивные дрожжи с незапамятных времен и по сей день применяются в лечебных целях благодаря их уникальным свойствам.

Дрожжевые клетки на 47-56% состоят из белка и являются более богатым источником белка, чем мясо. Кроме того дрожжи содержат в достаточном количестве 5 из 8 основных аминокислот, из которых организм создает свой белок. Если сравнивать дрожжевые грибки с другими одноклеточными организмами, растительными и животными клетками, то выясняется, что они имеют более сложную организацию, их ядра в 5-10 раз крупнее, и содержат в 10-50 раз больше нуклеиновых кислот.

По оценкам диетологов ВОЗ, половина населения планеты не получает полноценного питания, так как пища их бедна качественными белками, аминокислотами, нуклеиновыми кислотами.

В клетках пивных дрожжей находятся ценные биологически активные вещества. Один из них – глютатион – мощный природный антиоксидант, цитопротектор, улавливающий эндогенные и экзогенные свободные радикалы и токсины. Глютатион необходим для биотрансформации и выведения из клеток токсических веществ и продуктов метаболизма (молочную кислоту и др.). Глютатион плохо всасывается желудочно-кишечным трактом, поэтому для восстановления нормального уровня глютатиона в случае патологии назначают лекарства, содержащие N-ацетилцистеин (синтетический аналог глютатиона).

Благодаря AXIS-технологии при приеме «Витакина В®» это важнейшее для

метаболизма вещество проникает в кровяное русло и доставляется к клеткам. Клетки пивных дрожжей являются единственным природным комплексом, содержащим витамины группы В в сбалансированном сочетании. В эту группу витаминов объединены вещества, участвующие в работе центральной нервной системы, в передаче нервных импульсов в мозг и в работе самого мозга.

Присутствие витаминов группы В усиливает синтез нейромедиаторов –эндорфинов («гормонов удовольствия»), происходит гармонизация процессов возбуждения и торможения в нейронах. Современному человеку с его большими умственными и эмоциональными нагрузками, хроническими заболеваниями, витамины группы В нужны в больших количествах.

В натуральных продуктах эти витамины всегда присутствуют вместе. Избыток витаминов группы В не накапливается в организме и выводится, поэтому содержание их следует восполнять ежедневно. Витамины разрушаются при термической обработке. Если учесть, что эти витамины разрушаются также алкоголем, рафинированными сахарами, никотином и кофеином, то становится понятным, что многие люди испытывают дефицит этой группы витаминов.

Недостаток витаминов группы В, по различным данным, встречается у 90% российского населения.

Таким образом, «Витакин В®» является источником сбалансированного белково-витаминного комплекса, который восполняет дефицит нуклеиновых кислот, белков и витаминов группы В.

Свойства «Витакина В®» и оказываемые им эффекты обусловлены синергичным действием обоих биомодулей:

- поддержание обмена нуклеиновых кислот, белков, жиров углеводов, предупреждение гиперхолестеринемии;
- обеспечение клеток и в том числе головного мозга пластическими веществами, витаминами группы В, микроэлементами;
- восстановление клеток барьерных органов, слизистых оболочек дыхательной системы и желудочно-кишечного тракта;
- усиление антиоксидантных и детоксикационных процессов в клетках и тканях;
- профилактика возрастных изменений;
- поддержка организма при повышенных нагрузках и воздействии неблагоприятных экологических воздействиях.

«Витакин В®» обладает мягким действием, хорошо переносится. Может применяться вместо базового «Диэнай®» при повторных курсах приема.

Область применения: в качестве дополнительного источника нуклеиновых кислот, белков, витаминов группы В. Для профилактики и коррекции хронических заболеваний различной этиологии, заболеваний нервной системы и психики, нарушений обмена веществ, в период восстановления после острых заболеваний, оперативного лечения, физических и психических перегрузок.



Состав препарата:

растительные олигонуклеотиды - пыльца
цветочная (обножка)

Форма выпуска: твердые желатиновые
капсулы по 500,0 мг в количестве от 10 до 70
шт. во флаконе из полимерного материала.



«Апимал» – парафармацевтик, разработан для биокоррекции гиперчувствительности к пыльцевым аллергенам. Оказывает общеукрепляющее действие, способствующее стиханию аутоиммунных и аллергических процессов.

Рекомендации к применению: в качестве вспомогательного средства для коррекции широкого спектра заболеваний:

- поллинозы, гиперчувствительность к пыльцевым аллергенам;
- функциональные и органические поражения дыхательной и сердечно-сосудистой систем;
- заболевания органов пищеварительной системы, печени, желчного пузыря;
- аллергические гиперреакции и аутоиммунные заболевания;
- заболевания нервной системы, бессонница, психологические расстройства, ослабление памяти и внимания;
- анемии различного генеза;
- физическое, нервное, психическое переутомление;
- восстановление после тяжелых болезней, операций, травм;
- дефицит массы тела, отставание в росте и развитии;
- интенсивные физические и умственные нагрузки;
- возрастные изменения в тканях глаз (макулодистрофия, болезни зрительного нерва);
- заболевания мочеполовой системы (простатальной железы, яичников).

Способ применения и дозы:

Внутрь за 30 минут до еды по 1 капсуле 2-3 раза в день. Полную дозу набирать постепенно: начиная по 1 капсуле 1 раз в день, прибавляя по 1 капсуле каждые 3 дня, доводя при хорошем самочувствии до полной дозировки. Курс приема 2-3 недели. При необходимости можно повторить.

Стремительный рост интереса к продуктам пчеловодства в развитых странах

объясняется тем, что и цветочная пыльца, и мед оказывают благотворное влияние на организм при физическом, нервном, психическом переутомлении, расстройствах в росте и развитии, и целом ряде заболеваний: анемиях, функциональных и органических поражениях сердечно-сосудистой и пищеварительной систем, печени, желчного пузыря, состояниях общего истощения.

В последние несколько десятилетий среди населения промышленно развитых стран получили широкое распространение заболевания, возникшие в результате издержек промышленной, научно-технической революций и деформации окружающей среды. Особой группой среди болезней цивилизации стоят аллергические заболевания, охватившие более 20% населения планеты. Всемирная организация здравоохранения отмечает, что аллергопатология встречается все чаще и тяжесть клинических проявлений усиливается.

Особое место среди причин занимает неполноценное, часто избыточное питание, с употреблением рафинированных продуктов. В России повсеместно распространено обеднение рациона полезными жирами, ненасыщенными жирными кислотами и фитостеринами, которые содержатся в свежей зелени. Рафинированные углеводы, изделия из муки, лишенные клетчатки – также серьезный недостаток современного рациона. В последние несколько лет диетологи серьезно заговорили об обеднении овощей и фруктов витаминами и минеральными веществами (макро- и микроэлементами). Причина этого явления – истощение почвенных ресурсов и использование синтетических удобрений для выращивания овощей и фруктов в промышленных масштабах. Все вышеперечисленные причины, действуя совместно, ведут к сокращению периода активной жизни; развитию после 50 лет, как правило, не одного заболевания у человека, увеличению и накоплению отрицательных изменений в генофонде человека.

Поиск возможностей пополнить рацион природными, полноценными продуктами, поиск способов коррекции заболеваний без вреда для организма в целом привел к созданию парафармацевтика «Апимал». Препарат содержит чрезвычайно полезный продукт пчеловодства – цветочную пыльцу – пчелиную обножку. Использование естественных целебных веществ, содержащихся в пчелиной обножке, позволяет эффективно восстанавливать органы и системы организма.

Пыльца-обножка является ценным источником биологически активных веществ. Цветочная пыльца – это совокупность пыльцевых зерен (мужских элементов - гематофитов) цветка. Этим и обусловлено необычайное богатство ее состава, которому предопределено природой обеспечить начало жизни нового поколения растения. Пчелы педантично собирают пыльцу, обрабатывают секретом челюстных желез, увлажняют нектаром, складывают в специальные корзиночки, расположенные на третьей паре задних лапок и в виде небольших комочков несут в улей.

Пчелиная обножка выделена в отдельную группу продуктов пчеловодства в связи с тем, что тяжелая клейкая пыльца насекомоопыляемых растений дополнительно обогащается ферментами пчел и практически не является аллергеном. Аллергию, поллиноз вызывает, как правило, пыльца ветроопыляемых растений, которые пчелы не посещают. Молекулярный состав пыльцы ветроопыля-

емых (аллергенных) растений и насекомоопыляемых растений весьма схож. Это позволяет применить «Апимал» как средство гипосенсибилизации (снижение аллергочувствительности) у пациентов с проявлениями аллергических реакций в период цветения растений.

Цветочная пыльца (обножка) содержит нуклеиновые кислоты растительного происхождения, растительные белки, фитостерины, углеводы с питательной ценностью.

По содержанию питательных веществ цветочная пыльца (обножка) значительно богаче меда. В ней содержится от 7 до 30% протеинов (значительно больше, чем в зернах злаков). Аминокислоты в цветочной пыльце составляют до 13 % (в 5 - 7 раз больше, чем самые богатые ими пищевые продукты). Десять из них не вырабатываются в организме и должны ежедневно поступать с пищей. Цветочная пыльца – это природный концентрат аминокислот, который позволяет восполнить погрешности современного питания и обеспечить высокий уровень восстановления тканевых белков при снижении в рационе. Богата микроэлементами: калием, железом, медью, кобальтом и т.д. Цветочная пыльца содержит до 15 различных витаминов, в том числе витамины группы Р (рутин), которые укрепляют стенки капилляров, иммунитет, чем способствует повышению стойкости к инфекциям.

За счет высокого содержания фитостеринов (0,6-1,6 %), которые являются антагонистами холестерина в организме, уменьшаются проявления атеросклероза сосудов.

Цветочная пыльца (обножка) содержит целый ряд фитогормонов. Это делает ее особенно ценной при возрастных гормональных спадах, связанных со старением организма и патологическими нарушениями работы желез внутренней секреции. Экстрагенные вещества цветочной пыльцы обладают выраженным противовоспалительным свойством при патологических изменениях предстательной железы. В цветочной пыльце обнаружены стимуляторы роста и антибиотик, который задерживает развитие опухоли. Все это позволяет широко применять Апимал.

Благодаря богатому составу пыльцы-обножки и высокой биодоступности обусловленной AXIS-технологией синтеза, «Апимал» ускоряет процессы регенерации тканей.

Область применения: Апимал рекомендуется применять в качестве источника белков, аминокислот, олигонуклеотидов, витаминов, макро- и микроэлементов, то есть как полноценный сбалансированный по составу продукт питания. Это свойство Апимала особенно важно для вегетарианцев и людей пожилого возраста.

Противопоказания: Индивидуальная непереносимость компонентов БАД.



БИХЭЛС



Состав препарата:

“Дизайн С” (экстракт молок лососевых рыб (низкомолекулярная ДНК); вспомогательные вещества: крахмал картофельный, микрокристаллическая целлюлоза, натрия хлорид), “Апивит-С” (трутневый расплод лиофилизированный, вспомогательное вещество: крахмал картофельный), экстракт молок лососевых рыб, (низкомолекулярная ДНК)

Форма выпуска: твердые желатиновые капсулы по 500,0 мг в количестве от 10 шт. в блистере и картонной коробке.

«БиХэлс» – парафармацевтик для поддержания гармоничного функционирования двух центральных регулирующих систем организма – нервной и эндокринной. Повышает работоспособность, устойчивость к стрессам, способствует восстановлению репродуктивных функций.

В составе препарата 2 модуля:

Биомодуль 1 – «Дизайн С» (низкомолекулярная ДНК),
Биомодуль 2 – «Апивит – С» (трутневый расплод).

Рекомендации по применению:

для коррекции следующих состояний:

- функциональные нарушения работы центральной нервной системы, перепады настроения, повышенная утомляемость, возбудимость;
 - последствия перенесенного стресса, психотравмирующих ситуаций;
 - вегето-сосудистая дисфункция, нейроциркуляторная дистония любого типа;
 - метеочувствительность;
 - гормональные перестройки (установление менструального цикла, предменопауза, снижение половой активности у мужчин);
 - частые простудные заболевания;
 - восстановление после оперативного лечения, травм, острых заболеваний.
- С профилактической целью, для поддержания здоровья «БиХэлс» можно применять:
- в период активного роста и полового созревания подростков;
 - в условиях повышенной физической, психо-эмоциональной и интеллектуальной нагрузки;

- в межсезонье и эпидемический период вирусных инфекций и гриппа;
- в пожилом возрасте, для замедления процессов старения.
- Желательно включать «БиХэлс» в схемы комплексной коррекции следующих заболеваний:
- болезни, связанные со сниженной функцией эндокринных желез: гипотиреоз, нарушения менструального цикла, олигоспермия;
- заболевания предстательной железы;
- женское и мужское бесплодие;
- остеопороз.

Способ применения и дозы: Внутрь за 30-40 минут до еды по 1 капсулы Зраза в день. Полную дозу достигать постепенно: начиная с 1 капсулы 1 раз в день, прибавляя по 1 капсуле каждые 3-5 дней, доводя при хорошем самочувствии до полной дозировки. Курс коррекции – 14-21 дней. После перерыва 2-4 недели возможно повторение курса.

Противопоказания: Индивидуальная непереносимость компонентов БАД, беременность и кормление грудью.

Продукты пчеловодства - мед, прополис, перга, воск, маточное молочко, трутневый расплод – являются ценными натуральными продуктами. Это богатейшие источники белков, жиров, ферментов, витаминов, микроэлементов и биологических стимуляторов, повышающих жизненный тонус организма. Они легко усваиваются организмом, как правило, хорошо переносятся, имеют минимум противопоказаний к применению.

Великолепный по своим оздоравливающим свойствам трутневый расплод впервые зарегистрирован и использован как сырье для производства биодобавок Сибирским центром фармакологии и биотехнологии.

Идея создания препарата заложена в его названии. Это транскрипция russkimi буквами английского словосочетания «Be health», в переводе означающее: «Будьте здоровы».

Точной приложения действия «БиХэлса» является универсальная система нейроэндокринной регуляции (APUD-система). Это интегрирующая и управляющая система, координирующая функциональное взаимодействие нервной системы, эндокринных желез и других систем организма. Клетки APUD-системы имеют общего эмбрионального предшественника и обладают способностью синтезировать, накапливать и секретировать биогенные амины и пептидные гормоны. Диффузная регуляторная система играет ведущую роль в сохранении постоянства внутренней среды организма и процессах саногенеза (поддержания здоровья). Именно она отвечает за адекватное реагирование на изменение внешней и внутренней среды.

Нервная система через органы чувств воспринимает окружающий мир и формирует «внутренний ответ» – индивидуальную реакцию человека. Далее следует гуморальный (эндокринный) ответ, поступление в кровь гормонов и гормоноподобных веществ, от этого зависит согласованность работы внутренних органов: сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, иммунной системы и т.д.

Если человек здоров, нейроэндокринная система работает слаженно – орга-

низм легко адаптируется и адекватно реагирует на изменения, происходящие внутри и вокруг нас. Если формируется дисбаланс регуляторной системы (например, стресс, психотравмирующая ситуация и др.), адаптивные процессы искажаются, дают «сбой» – и в организме появляются условия для возникновения болезни. Поэтому, известное выражение «Все болезни – от нервов» не так поверхностно, как может показаться на первый взгляд.

Особенности условий жизни последнее время предъявляют к нервной системе и к организму в целом повышенные требования. Высокая скорость жизни, интеллектуальная, эмоциональная, нервно-психическая нагрузка сопровождает человека ежедневно.

Чем мы можем помочь в работе нейроэндокринной системе? Исследования показали, что дефицит аминокислот, коротких пептидов, стеролов (веществ липидной природы), витаминов, минеральных компонентов, а также свободных нуклеотидов отрицательно сказывается на функциональности центрального отдела и периферических звеньев нейроэндокринной регуляции. Прицельная доставка необходимых биоактивных молекул оказывает существенную поддержку работе нервной и эндокринной систем и улучшает адаптивные способности организма.

Состав «БиХэлса» и «AXIS-технология» его синтеза решают общую задачу – обеспечить клетки регуляторной системы необходимыми биологически активными веществами. Таким образом, с приемом БАДа реализуется принцип управления здоровьем: «Be health» – «Будьте здоровы».

«Дизайн С» – источник нуклеиновых кислот, благодаря которым происходит восстановление и усиление иммунитета, стихание воспалительных процессов, улучшение процессов кроветворения, улучшение обмена веществ. Нуклеиновые кислоты принимают непосредственное участие в накоплении, переносе и высвобождении энергии, тем самым улучшая и повышая энергетику человека.

Расплод трутневый. Термин «расплод» употребляют для обозначения яиц, личинок и куколок, которые еще не вышли из ячеек пчелиных сот. Этот продукт заслуженно ценят во всем мире за сильнейшие оздоравливающие свойства. Вещества, входящие в его состав можно назвать уникальными:

- значительное количество пептидов (белков) представлено преимущественно свободными аминокислотами и легкоусвояемыми транспортными олигопептидами;
- жиры – растительные стеролы: кампостерин, бета-ситостерол, сигма-стериин, гидроксистерол. Биологическая ценность стеролов заключается в поддержке структуры и функции мембран клеток, особенно нейронов головного и спинного мозга, миelinовых оболочек нервных стволов, а также эндокринных и половых желез;
- богатый состав микроэлементов (K, Na, Ca, P, Mg, Fe, Mn, Zn, Cu, Cr, Co, Ni, и др.);
- водорастворимые и жирорастворимые витамины, особенно высоко содержание витамина D;
- ферментоподобные и гормоноподобные растительные соединения с высокими биорегуляторными свойствами – чрезвычайно ценные и специфичные именно для пчелиного расплода.

Благодаря AXIS-технологии пептиды, стеролы и природные биорегуляторы трутневого расплода приобретают высокую биодоступность и прицельно доставляются к клеткам центральных регулирующих структур головного мозга. В целом, биологические свойства трутневого расплода заключаются в тонизирующем влиянии на нейроэндокринную регуляцию жизнедеятельности, которое реализуется в следующих эффектах:

1. Гармонизация работы нервной системы, головного мозга. Эффект обеспечивается за счет восстановления нейрофизиологических механизмов в клетках центральных нейроэндокринных структур, нейронах головного и спинного мозга.

2. Коррекция функций эндокринной системы. Наиболее изучено влияние на работу щитовидной железы, влияние на половые железы. Трутневой расплод способствует восстановлению функций семенников и предстательной железы, увеличивает сперматогенез, улучшает свойства и качество сперматозоидов. Стимулирует центральные механизмы регуляции образования мужских половых гормонов, повышает физическую работоспособность, половую активность в целом. Стабилизирует состояние женской эндокринной системы, особенно в период гормональных перестроек.

3. Влияние на работу сердечно-сосудистой системы: стабилизирует артериальное давление, оказывает регулирующее действие на тонус сосудистой системы, снижает скорость прогрессирования атеросклероза.

4. Иммуномодулирующие свойства: повышение устойчивости к инфекциям.

5. Повышение переносимости физических, психических, эмоциональных нагрузок.

6. Полноценное диетическое питание, которое с успехом можно рекомендовать также ослабленным и истощенным людям.

Как видно из вышеизложенного, биомодули «БиХэлса» во многом перекликаются и взаимно усиливают друг друга, оказывая оздоравливающий и омолаживающий эффекты на организм.

Можно выделить 5 основных ожидаемых эффектов действия «БиХэлса»:

1. Увеличивает толерантность к высоким физическим и эмоциональным нагрузкам.

2. Повышает устойчивость к неблагоприятным условиям внешней среды, в том числе к метеоусловиям.

3. Поддерживает иммунитет.

4. Гармонизирует гормональный статус.

5. Восстанавливает репродуктивные функции.

Опыт применения «БиХэлса» подтвердил его высокую эффективность и быстроту влияния на организм. Прием БАДа оказывает мощную поддержку организму при функциональных расстройствах центральной и эндокринной систем.

При заболеваниях нервной системы может использоваться в схемах чередования с «Нейростимом».

Рекомендуется людям с повышенной умственной нагрузкой, студентам и учащимся.

ГРАНАТИН



Состав препарата:

«Диэнай С» (экстракт молок лососевых рыб (низкомолекулярная ДНК), вспомогательные вещества: крахмал картофельный, микрокристаллическая целлюлоза, натрия хлорид), виноградные зерна, экстракт цветков граната, бромелайн.

Форма выпуска:

твердые желатиновые капсулы по 500,0 мг в количестве от 10 шт. в блистере и картонной коробке.

«Гранатин» – биологически активная добавка, для сохранения стройности, молодости и здоровья. Комплексное воздействие на организм, нормализация обмена веществ, нейтрализация свободных радикалов, предотвращение накопления жировых соединений, коррекция веса.

В состав «Гранатина» входят 4 биомодуля:

Биомодуль 1: «Диэнай-С» – низкомолекулярная ДНК.

Биомодуль 2: Виноградные зерна.

Биомодуль 3: Экстракт цветов граната.

Биомодуль 4: Бромелайн.

Рекомендации к применению:

В качестве профилактического средства:

- для поддержания высокого уровня обмена веществ в любом возрасте,
- предупреждения развития атеросклероза,
- снижения риска накопления жировой ткани,
- предупреждения возрастных изменений обмена веществ и процессов преждевременного старения.

• Для коррекции следующих состояний и заболеваний:

- нарушения обмена жиров: гиперхолестеринемия, гипертриглицеридемия;
- нарушения углеводного обмена: повышение уровня глюкозы крови ($>5,6$ ммоль/л), снижение толерантности к глюкозе, инсулинерезистентность;
- метаболический синдром;
- атеросклероз сосудов;

- сахарный диабет 1 и 2 типов;
- ожирение различной степени;
- заболевания сердечно-сосудистой системы (ишемическая болезнь сердца, хроническая сердечная недостаточность и др.);
- хронические воспалительные процессы.

Способ применения и дозы: Внутрь за 30-40 минут до еды по 1-2 капсулы 1 или 2 раза в день (утром и вечером). Полную дозу достигать постепенно: начиная с 1 капсулы 1 раз в день, прибавляя по 1 капсуле каждые 3-7 дней, доводя при хорошем самочувствии до полной дозировки.

Для уточнения схемы приема «Гранатина» перед применением желательно проконсультироваться с врачом-консультантом компании DNAclub.

Основной целью создания биодобавки «Гранатин» является сохранение молодости, стройности и здоровья за счет нормализации обмена веществ на уровне клетки. К сожалению, возрастные изменения касаются не только органов и тканей, но и скорости метаболизма в клетках. С возрастом происходят неравномерные разнонаправленные изменения обмена веществ и энергии. Появляется «склонность к полноте», уменьшается энергетический потенциал, снижаются адаптивные способности организма, повышается риск возникновения болезней.

Первичные механизмы снижения скорости метаболизма связаны с дефицитом нукleinовых кислот, свободных нуклеотидов и изменениями процессов синтеза белка. В результате, в клетках уменьшается количество метаболически активных молекул и накапливаются свободные радикалы и метаболически инертные соединения. Снижается активность клеточных ферментов, которые по химической структуре относятся к классу белков и клеточных «энергетических аккумуляторов», которые синтезируются на основе нуклеотидов (АТФ, ГТФ, ЦАМФ и др.). Изменения в обмене нукleinовых кислот и белков – это первое нарушение обмена веществ возникающее в организме человека. На этом этапе снижение метаболизма проявляется синдромом усталости при привычной нагрузке (синдром хронической усталости).

Следующее звено нарушений обмена веществ: специфические изменения в усвоении и использовании углеводов. По характеру углеводного обмена, людей можно разделить на 2 категории: с нормальной скоростью и с пониженной скоростью углеводного обмена. Снижение интенсивности углеводного обмена в первую очередь связано со снижением активности инсулина в крови и уменьшением способности тканей реагировать на действие гормонов. В процессе возрастных изменений уменьшается роль печени в углеводном обмене – снижается интенсивность синтеза гликогена. Изменения в обмене углеводов – это второе нарушение обмена веществ с возрастом возникающее в организме человека.

Замедление обмена липидов (жиров) неизбежное следствие снижения метаболизма нуклеотидов, белков и углеводов. Нарушения жирового обмена отмечается и у практически здоровых людей, постепенно прогрессируют и

становятся особенно выраженными в возрасте 55 – 60 лет. Нарастает общее содержание липидов в крови и тканях, происходит ожирение внутренних органов, рост объема жировых отложений в подкожной клетчатке. Нарушение обмена жиров на клеточном уровне можно охарактеризовать такими процессами:

1. Снижение активности определенных ферментов в клетках.
2. Сдвиги в соотношении процессов синтеза и распада триглицеридов и холестерина.
3. Нарушение окислительных процессов в обмене липидов.
4. Накопление в тканях перекисей липидов.
5. Нарушение гормональной регуляции обмена жиров.

Изменения в обмене липидов – это третье звено нарушения обмена веществ возникающее в организме человека.

Скорость энергетического (основного) обмена клетки также постепенно снижается с 30-35 лет. Организм становится более чувствительным и менее устойчивым к недостатку кислорода. Снижается интенсивность клеточного дыхания многих тканей (тканей миокарда, почек, мозга и др.). Это связано и с изменениями активности отдельных звеньев дыхательной цепи и с уменьшением числа митохондрий в клетках. Ограничивается возможность клетки образовывать высокоэнергетические соединения. Содержание АТФ неодинаково снижается в разных органах и его обновление тормозится.

Каждый из модулей AXIS-композиции «Гранатина» обладает потенциалом влияния на метаболизм в клетках. Четыре действующих звена объединены не случайно, их свойства ускорять, «оживлять» обмен веществ усиливают друг друга и делают «Гранатин» эффективным препаратом для биологического омоложения организма.

«Дизайн-С» – фрагментированные нуклеиновые кислоты – устраняет дефицит нуклеотидов, нормализует синтез белков в клетках, то есть влияет на начальное звено нарушений обменных процессов. Постепенно «Дизайн» улучшает углеводный и жировой обмен, нормализует чувствительность клеток к инсулину, способствует нормализации уровня сахара и холестерина крови.

Экстракт косточек красного винограда – источник биофлавоноидов – универсальных молекул-биокорректоров. Спектр их оздоровительных влияний широк, а возможности получать флавоноиды из натуральных продуктов у населения России практически отсутствуют. Молекулы биофлавоноидов работают на уровне клеточных структур (митохондрий и пероксисом). Способствуют повышению энергетического потенциала клеток, укоряют и нормализуют углеводный и липидный обмен. На уровне организма проявляются следующие эффекты действия экстракта виноградных косточек: улучшение состава крови – снижение уровня фракций холестерина (триглицеридов и липопротеидов низкой плотности); антиоксидантная активность – нейтрализации свободнорадикальных агрессоров; оздоровление сосудистого русла, улучшение снабжения тканей кислородом.

Экстракт цветов граната. Гранат – чрезвычайно полезное растение, давно известное человеку. Традиционно для лечебных и профилактических целей при анемии использовался сок плодов граната. В последнее десятилетие проводят-

ся широкие исследования целебных свойств граната в области нормализации липидного обмена. Исследования показали, что выдержки из цветков граната на 70% активнее по своему влиянию на обмен веществ, чем сок плодов граната. Доказано положительное влияние экстракта цветов граната при нарушении липидного обмена, улучшение обменных процессов при метаболическом синдроме и заболеваниях сосудов и сердца.

Выяснено, что цветки граната содержат:

- антиоксиданты высокой активности, что важно для замедления процессов старения, остановки воспалительных явлений, профилактики онкологических процессов;

• вещества – лиганды пероксисом пролифератор – активирующих рецепторы (PPAR – гамма), которые играют существенную роль в обмене жиров. За счет влияния на PPAR улучшается переработка жировых соединений в пероксисомах клеток. Жиры переводятся в «полезные» соединения, а накопление жировых отложений останавливается. В крови уменьшается количество липопротеидов низкой, очень низкой плотности и триглицеридов.

• вещества – гепатопротекторы, улучшающие работу клеток печени. Это позволяет восстановить полноценность функций печени. Нормализуется синтез белков, «хороших» липопротеидов, ускоряется очистка организма от токсинов и шлаков внешней и внутренней природы.

Бромелайн – природный ферментный комплекс, содержится в папайе, ананасах и других тропических растениях. Основное действие: улучшение процесса пищеварения. Бромелайн повышает ферментативную активность кишечника, способствует полному расщеплению белковой и жирной пищи. Ускоряя процессы обмена всех классов веществ, бромелайн препятствует формированию жировых отложений.

Таким образом, действие четырех биомодулей Гранатина синергично и усиливает друг друга. Поступление в кровеносное русло биологически активных веществ «Гранатина» обеспечивается AXIS-технологией его синтеза.

Суммарные эффекты действия «Гранатина»:

- восстановление обмена веществ,
- поддержка высокого энергетического потенциала на клеточном уровне,
- биологическое омоложение организма.

При регулярном приеме является мощной поддержкой для клеток печени, останавливает процесс атеросклероза, предупреждает накопление жировых соединений.



НЕЙРОСТИМ



Состав препарата: «Диэнай С» (экстракт молок лососевых рыб (низкомолекулярная ДНК); вспомогательные вещества: крахмал картофельный, микрокристаллическая целлюлоза, натрия хлорид), «Тирростим» (гидролизат ганглиев кальмаров).

Форма выпуска: твердые желатиновые капсулы по 500,0 мг в количестве от 10 шт. в блистере и картонной коробке.

«Нейростим» – парафармацевтик, предназначенный для профилактики и биокоррекции нарушений функций центральной и периферической нервной системы.

Состав: капсулы содержат 2 биомодуля.

Биомодуль 1 – олигонуклеотиды молок лососевых рыб (фрагментированные нуклеиновые кислоты).

Биомодуль 2 – полипептидный комплекс, выделенный из нервных ганглиев кальмаров.

Рекомендации к применению: Нейростим рекомендуется людям с большой нервной и умственной нагрузкой, студентам в периоды сдачи экзаменационной сессии и в качестве вспомогательной терапии на фоне основного лечения для коррекции следующих заболеваний:

- синдром хронической усталости;
- депрессивные состояния, неврозы, церебростеноз;
- перенесенные острые нарушения мозгового кровообращения (инфаркты);
- перенесенные черепно-мозговые травмы;
- демиелинизирующие заболевания нервной системы: нейропатии различной этиологии, рассеянный склероз и др.;
- энцефалопатии различной природы;
- болезнь Альцгеймера для профилактики и биокоррекции;
- детский церебральный паралич, для профилактики осложнений и биокоррекции;
- дистрофические поражения сетчатки и глазного нерва;
- травматические повреждения тканей глаза;
- снижение остроты зрения при прогрессировании близорукости и дальнозоркости.

Способ применения и дозы: Взрослым и детям старше 14 лет 3 дня по 1 капсуле в день за 30-40 минут до еды. Далее до окончания курса по 1 - 3 капсулы в день за 30-40 минут до еды. Прием рекомендуется в первой половине дня, так как у некоторых пациентов препарат вызывает бессонницу при приеме вечером. Длительность и количество курсов подбирается индивидуально.

Нервная система человека испытывает огромное функциональное напряжение, поскольку ни один процесс в организме не обходится без ее контроля и участия. Головной мозг человека включает в себя 100 миллиардов крошечных нервных клеток (нейронов), каждая из которых имеет несколько тысяч синапсов – зон соединяющих нейрон с соседями. Клетки мозга в совокупности образуют нейронные сети, которые работают в тысячу раз быстрее, чем самый современный компьютер. Нейроны чрезвычайно чувствительны к кислородному голодаанию: дефицит кровоснабжения на 40 % может вызвать гибель клеток мозга. Известно, что при потере функциональной активности отдельных нейронов и нейронных сетей другие клетки способны научиться выполнять их функции. Исследования последних лет развенчали известное заблуждение: «Нервные клетки не восстанавливаются». В глубинных структурах мозга были обнаружены стволовые клетки, которые способны при определенных условиях делиться и специализироваться как нейроны и вспомогательные клетки.

К сожалению, головной мозг подвержен процессам старения. С возрастом постепенно могут снижаться интеллектуальные способности: память, внимание, сосредоточение, творческие стремления и т.д. Может измениться общий поведенческий статус, появиться немотивированная агрессия, плаксивость, навязчивость. С возрастом меняется острота зрения и чаще имеют место заболевания тканей глаза (сетчатки, зрительного нерва и др.). Большой вред здоровью мозга могут нанести инфекции, вызванные микроорганизмами вирусами, бактериями, простейшими. Большое значение для здоровья клеток мозга имеет образ жизни и привычки. Доказано, например, что пассивный просмотр телевизионных передач снижает интеллектуальные способности. Отсутствие мыслительной и творческой нагрузки приводит к быстрой утрате когнитивных способностей. Курение и прием алкогольных напитков способствует массивной гибели клеток мозга. Таким образом, для поддержания здоровья головного мозга желательно соблюдать ряд условий:

- поддерживать здоровье сосудов, доставляющих кровь в головной мозг;
- обеспечить достаточное поступление в организм питательных веществ: белков, жиров, углеводов, витаминов, нуклеиновых кислот, церебропротекторов;
- повышать устойчивость организма к различным инфекциям;
- сохранять положительный эмоциональный тонус;
- ежедневно тренировать свои интеллектуальные способности: читать, писать, решать задачи, заниматься творчеством и т.д.

Биомодуль 1 «Нейростима» – олигонуклеотиды молок лососевых рыб, проявляет свои универсальные действия, имея точку приложения – центральную и периферическую нервную систему. Олигонуклеотиды являются источником высококачественного строительного материала для клеток, оказывают противовоспалительный эффект при заболеваниях центральной и перифери-

ческой нервной системы, улучшают процессы микроциркуляции крови и тканевого дыхания.

Биомодуль 2 – комплекс биологически активных веществ, полученных при гидролизе нервных (оптических) ганглиев кальмаров; этот комплекс оказывает направленное нейропротективное действие. Выбор исходного сырья для «Нейростима» неслучаен. У кальмаров сложный и своеобразный оптический аппарат (глаза), благодаря которому эти гидробионты ориентируются в океанической среде. Оптические ганглии – парные крупные органы округлой формы, располагающиеся непосредственно за глазами, они составляют 0,2-0,5% от массы тела моллюска. Кальмары существуют и активно функционируют в экстремальных условиях (глубоководье, низкие температуры). Физиологические процессы, происходящие в нервной ткани кальмара идентичны для человека и других животных. Ученые сделали вывод, что потрясающие возможности нервной системы кальмара связаны с химическим составом их нервных клеток.

Гидролизат нервных ганглиев кальмара состоит на 84% из низкомолекулярных пептидов и на 13% из свободных аминокислот. Комплекс активных веществ включает в себя так же специфические, ценные жировые соединения нервной ткани, витамины и минералы. Биологически активные вещества в составе «Нейростима» являются молекулярным питанием для клеток центральной и периферической нервной систем, прежде всего, для клеток головного мозга.

Сбалансированные и взаимоусиленные эффекты действия молекулярных композиций 1 и 2 бимодулей определяют общие парафармацевтические свойства препарата «Нейростим»:

- улучшение мозгового кровообращения, устранение препятствия кровотоку;
- стимуляция деятельности нервных клеток головного и спинного мозга;
- адресное молекулярное питание для нейронов с нарушенными функциями или работающих с максимальной физиологической нагрузкой;
- прямое восстановительное действие на работу центральной и вегетативной нервной системы при снижении интеллектуальных способностей или больших нагрузках (памяти, внимания, сосредоточения и др.);
- восстановление при дегенеративных заболеваниях, постинсультных и посттравматических состояниях;
- преодоление вялотекущих и внутриклеточных инфекций;
- восстановление тканей глаза.

Необходимо помнить, что «Нейростим» в больших дозах является мощным стимулятором нервной системы, поэтому его следует применять с осторожностью людям с эпилепсией, а также при психозах и панических атаках. Не рекомендуется принимать вечером, так как может вызвать бессонницу.

Область применения: в качестве биологически активной добавки к пище – дополнительного источника олигонуклеотидов. Прием БАД обеспечивает суточную потребность организма в нукleinовых кислотах на 70% (22,5 мг). Рекомендован людям, имеющим умственную и психическую нагрузку, а также для улучшения памяти и повышения интеллектуального потенциала. Дополнительно препарат рекомендован для профилактики и биокоррекции нарушенных функций центральной и периферической нервной системы и зрения. Отмечен положительный эффект при применении у людей с хронической депрессией.



ВЕРНАЛИС



Состав препарата: «Диэнай С» (экстракт молок лососевых рыб (низкомолекулярная ДНК);

вспомогательные вещества: крахмал картофельный, микрокристаллическая целлюлоза, натрия хлорид), экстракт корней родиолы четырёхчленной, экстракт травы ортилии однобокой, экстракт травы крапивы.

Форма выпуска: твердые желатиновые капсулы по 500,0 мг в количестве от 10 до 70 шт. во флаконе из полимерного материала.

«Верналис» – относится к группе биологически активных добавок – парафармацевтиков. Препарат помогает преодолеть последствия воспалительных заболеваний как женской, так и мужской половой сферы и скорректировать гормональный дисбаланс. Эффективен в коррекции доброкачественных опухолевых процессов женской и мужской половой сферы,узлов щитовидной железы.

Состав: капсулы содержат 2 биомодуля.

Биомодуль 1 – олигонуклеотиды молок лососевых рыб (фрагментированные нукleinовые кислоты).

Биомодуль 2 – экстракт трех лечебных трав: радиолы четырехчленной (красная щетка), ортилии однобокой (боровая матка) и крапивы.

Рекомендации к применению: является вспомогательным средством при коррекции гинекологических и мочеполовых заболеваний:

- хронические воспалительные заболевания внутренних половых органов,
- хроническая урогенитальная инфекция,
- генитальный кандидоз, генитальный герпес,
- кистозные образования,
- фибромиомы, миомы матки,
- нарушения менструального цикла,
- дисгормональные маточные кровотечения,
- мастопатии,
- первичное и вторичное бесплодие,
- эндометриоз,
- эрозия шейки матки,
- простатит, гиперплазия и аденоэма простаты;
- олигоспермия;
- узлы щитовидной железы.

Способ применения и дозы: Внутрь за 30-40 минут до еды по 2 капсулы 2 раза в день. Полную дозу достигать постепенно: начиная с 1 капсулы 1 раз в день, прибавляя по 1 капсуле каждые 3 дня, доводя при хорошем самочувствии до полной дозировки. Курс приема – 17-21 день. После перерыва в 10-14 дней возможно повторение курса. В период менопаузы рекомендуемые дозировки 1 или 2 капсулы в день. При склонности к дисфункциональным маточным кровотечениям необходим индивидуальный подбор дозы!

Заболевания органов половой сферы встречаются и у мужчин и у женщин. Изучением и лечением этих состояний занимаются врачи разных специальностей, но причины, вызывающие заболевания половых органов одинаковые.

Во-первых, это воспалительные процессы, часто приобретающие хроническое течение.

Во-вторых: гормональный дисбаланс, к которому могут привести различные причины. Основные из них: общие нарушения обмена веществ, дисфункции печени, болезни эндокринной сферы, в частности щитовидной железы.

Остановимся на заболеваниях – называемых в народе женскими. К ним относятся мастопатия, кистозные образования в груди и яичниках, фибромиома, эндометриоз, полипы в полости матки. При всех этих проблемах имеет место гормональный дисбаланс. Также ряд общих заболеваний (инфекционные, нервные, некоторые болезни крови и др.) может вызывать патологические изменения в женской половой сфере.

Организм необходимо рассматривать как единую систему, о чем часто забывают и пациенты и врачи. Кто-то отдельно «лечит» давление, кто-то суставы, кто-то желудок. Нельзя полноценно восстановить что-то одно – организм это единое целое. Рассмотрим некоторые причины гормонального дисбаланса. Отвечая за продолжение человеческого рода, половые гормоны регулируют и согласовывают процессы в разных органах и системах. Поэтому гормоны проходят сложный цикл «превращений» и работают в организме в различных функциональных формах. На определенном этапе гормональные вещества проходят обработку в печени (окисление и др.). В результате возникают другие формы гормонов, которые регулируют различные жизненно важные процессы. Печень «обрабатывает» гормоны, той же системой ферментов, которой инактивирует яды, токсины, лекарственные препараты и так далее. Нередко имеет место перенапряжение ферментных систем, в клетках печени накапливаются недоокисленные продукты, свободные радикалы и др. В большом количестве, токсические вещества оказывают повреждающее действие на мембранны гепатоцитов (клеток печени), тем самым снижая эффективность их работы, истощая ферментативный ресурс и постепенно разрушая печень. Как следствие, «превращения» гормонов протекает неполноценно и возникающие дефектные вещества не способны правильно регулировать процессы, происходящие в организме. Возникает гормональный дисбаланс. Женский гормон – эстрадиол в печени окисляется до эстрогенов. Эстрогены отвечают за здоровье женщины и имеют около 400 точек приложения в женском организме. Именно фракция эстрогенов делает женщину женщиной: здоровый блеск в глазах, бархатистая кожа, чистые слизистые, хорошее состояние костной, сердечно-сосудистой и нервной систем.

Но не нужно забывать и о мужском гормоне – тестостероне, который также

вырабатывается в организме женщин, но в небольшом количестве. В норме, одновременно функционирующие в организме женские и мужские гормоны (андrogenы) должны находиться в сбалансированном состоянии. При избытке фракций эстрогенов возникают гинекологические заболевания: мастопатия, фибромиома, кистоз яичников. При недостатке эстрогенов возникает избыток андрогенов, они еще больше подавляют синтез эстрогенов, результатом которого может быть бесплодие. Теперь можно представить, что происходит в организме при гормональном дисбалансе.

Важной причиной женских болезней являются и инфекции, вызванные присутствием вирусов, бактерий, простейших. Инфицированию способствуют частые переохлаждения, стрессы, ослабляющие иммунную систему, малоподвижный образ жизни и его следствие – застой крови в области малого таза. Отсутствие культуры половых отношений также усугубляет ситуацию. Ранее начало половой жизни, частая смена партнеров способствует заражению патогенными микроорганизмами. Острые воспаления часто переходят в хроническое состояние. Некоторые инфекции протекают скрыто, многие носят внутриклеточный характер.

Особый, сложный период в жизни женщины – это переход от состояния половой зрелости в менопаузу. При угасании функции яичников, начинают происходить изменения практически во всех органах и системах: изменения в психоэмоциональной сфере, прогрессирование сердечно-сосудистых заболеваний (инфаркт, инфаркт), остеопороз, возрастает риск развития рака молочной железы. Если эстрогенов мало или их нет, их необходимо «дать» организму в виде фитоэстрогенов.

В организме мужчин вырабатывается тот же «набор» гормонов, что и у женщин, но других пропорциях. Управляют мужским здоровьем андрогены (мужские половые гормоны), основным из которых является тестостерон. Именно он делает мужчину мужчиной. Представители сильного пола, имеющие достаточно высокий уровень тестостерона, как правило, обладают крепким здоровьем, уверены в себе и сильны в любой ситуации. Уровень выработки андрогенов зависит в первую очередь от конституционных и генетических особенностей.

Какие факторы способствуют снижению уровня тестостерона? Образ жизни, вредные привычки и наличие заболеваний: метаболический синдром, сахарный диабет, гипертония, ишемическая болезнь сердца и др. Весомый вклад в нарушение вносят: хронические стрессы, нерациональное питание, недостаток сна. Избыточный вес снижает уровень тестостерона, так как жировая ткань – это «ловушка» для гормонов. В жировых клетках мужские гормоны трансформируются в женские! Распространенный недуг среди мужчин – хронический простатит. Это воспалительное заболевание, начинается, как правило, в молодом возрасте (25-40 лет), часто течет бессимптомно и переходит в хроническую форму. Простатит способствует развитию гиперплазии предстательной железы, формированию доброкачественной опухоли (аденомы) и злокачественных процессов. Рак предстательной железы нередко развивается на фоне гормонального дисбаланса. В России это заболевание, к сожалению, зачастую выявляется на поздней стадии. Для поддержания здоровья гормональной сферы, улучшения процессов метаболизма и создан препарат «Верналис».

Модуль нуклеиновых кислот является универсальным строительным материалом для новых клеток, способствует стихию хронического воспаления, улучшает микроциркуляцию тканей и органов.

Модуль репродуктивного здоровья – это экстракты трех лечебных трав: красной щетки, боровой матки и крапивы – оказывают положительный эффект при широком спектре заболеваний половой сферы. Растения известны своими противовоспалительным и антиоксидантным действиями, способностью к нормализации гормонального фона.

Красная щётка – уникальное растение, эндемик Горного Алтая. Биофлавоноиды красной щетки оказывают профилактический и лечебный эффект при заболеваниях бактериальной, вирусной, грибковой этиологии, повышают устойчивость к инфекционным заболеваниям. Важное свойство красной щетки – нормализация обмена веществ, повышение умственной и физической работоспособности, является прекрасным адаптогеном. Кроме того, красная щетка содержит уникальные вещества, обладающие гормоноподобным действием. Флавоноиды красной щетки проявляют эффекты, аналогичные действию собственных эстрогенов женского организма, и лишены тех побочных действий, которые оказывают синтетические эстрогены. Прежде всего, они не стимулируют гиперплазию и не приводят к возникновению эстрогензависимых опухолей, что возможно при применении синтетических эстрогенов. В красной щетке содержится марганец, цинк, хром, кобальт, камедь, медь, никель, серебро, молибден. В мужском организме дефицит цинка влияет не только на иммунитет, но и на половую функцию, он регулирует синтез полового гормона тестостерона и управляет процессами сперматогенеза. От цинка зависит функционирование предстательной железы. Благодаря такому составу красную щетку с успехом можно применять дополнительно для лечения простатитов и аденомы простаты. Также цинк принимает активное участие в работе ферментов, расщепляющих алкоголь. В состав травы входит вещество – гликозид салидрозид. Это вещество обладает онкопротекторным, противовоспалительным и адаптогенным свойством, способствует устранению эндокринных нарушений при гинекологических заболеваниях, патологии щитовидной железы, надпочечников.

Уникальное свойство красной щетки – способность омолаживать организм, поворачивая вспять биологические часы больного органа, что особенно важно.

Ортилия однобокая (боровая матка) – не менее ценное растение, природный антисептик. Ее биологически активные вещества улучшают функцию всей мочеполовой системы. Экстракт ортилии однобокой эффективен для коррекции воспалительных заболеваний, эндометриоза, фиброзиом, дисфункциональных маточных кровотечений. Боровая матка успешно применяется при воспалениях мочевого пузыря и предстательной железы.

Крапива двудомная – ценнейшее поливитаминное средство, богатейший источник витамина С. Усиливает противовоспалительное и ранозаживляющее действие биофлавоноидов ортилии однобокой и красной щетки. Помогает восстановить обмен веществ, стимулирует кроветворение, повышает количество гемоглобина крови. Чай из крапивы рекомендуется принимать при начальных стадиях аденомы простаты.

Благодаря уникальной «AXIS-технологии» при приеме «Верналиса» обеспече-

на высокая биодоступность активных веществ всех компонентов парафармацевтика, синергизм их действия и отсутствие побочных эффектов.

Область применения: В качестве биологически активной добавки к пище – дополнительного источника нуклеиновых кислот, а также биофлавоноидов лекарственных растений для биокоррекции гинекологических заболеваний, для нормализации функций мочеполовой сферы у женщин и мужчин, устранения нарушений фертильной функции. Может применяться как вспомогательное средство при простатитах и аденомах простаты и бесплодии, в комплексной коррекции заболеваний щитовидной железы.

Учитывая, что множество нарушений гормонального обмена связано со снижением функциональной активности печени, курсы «Верналиса» рекомендуется чередовать с приемом парафармацевтиков с гепатопротекторным действием «Ге-па» или «Салта-Ланка».



Состав препарата: «Дизайн С» (экстракт молок лососевых рыб (низкомолекулярная ДНК); вспомогательные вещества: крахмал картофельный, микрокристаллическая целлюлоза, натрия хлорид), «Маристим С» (икра морских ежей лиофилизированная), «Экстра Сила П» (гидролизат кукумарии и трепанга, экстракт молок лососевых рыб (низкомолекулярная ДНК)).

Форма выпуска: твердые желатиновые капсулы по 500,0 мг в количестве от 10 до 70 шт. во флаконе из полимерного материала.



«Таркус» – биологически активная добавка, парафармацевтик.

Сфера применения: профилактика и биокоррекция возрастных изменений органов половой сферы, восстановление половой функции, поддержка гормонального статуса, устранение причин бесплодия. Поддерживает биологическую молодость организма мужчин и женщин.

Состав включает в себя 3 биомодуля:

Биомодуль 1: олигонуклеотиды молок лососевых рыб (низкомолекулярная ДНК).

Биомодуль 2: лиофилизированная икра морских ежей.

Биомодуль 3: гидролизат кукумарии и трепанга.

Рекомендации к применению: «Таркус» рекомендуется к использованию в качестве вспомогательного средства как самостоятельно, так и на фоне базовой терапии при следующих состояниях:

- хронические воспалительные заболевания половой сферы;
- вторичное бесплодие;
- снижение потенции и импотенция;
- метаболический синдром;
- аденома предстательной железы;
- опухолевые заболевания мужских и женских половых органов;
- гормональные нарушения;
- нарушение функции щитовидной железы.

Способ применения и дозы: взрослым и детям старше 14 лет по 1 капсуле 3 раза в день за 30-40 минут до еды. Набор дозы должен производиться постепенно. Первые 3 дня – 1 капсула в день, далее 3 дня – по 2 капсулы в день. Затем при хорошей переносимости – 3 - 4 капсулы в день. Продолжительность приема – 3 недели.

Специфичным для «Таркуса» является эффект восстановления гормонального статуса организма у мужчин и женщин.

Тестостерон – главный андрогенный (мужской) гормон. Не нужно думать, что это только «гормон желания», который поддерживает либидо мужчин на высоком уровне, тестостерон принимает участие во многих обменных процессах организма. Гормон оказывает сильное анаболическое действие, повышая синтез белков и тормозя их распад, снижает уровень холестерина и липидов в крови, тормозя развитие атеросклероза и сердечно-сосудистых заболеваний, улучшает усвоение глюкозы. Поэтому дефицит тестостерона отражается на всех органах и системах. Этот гормон называют еще «гормоном счастья мужчин», так как его недостаток влияет не только на физическое, но и на душевное состояние мужчины – падает настроение, возникают приступы депрессии и пессимизма.

Патологические последствия малоподвижного образа жизни, курения, действия пищевых и бытовых токсинов, увеличение частоты инфицирования, хронические воспалительные заболевания – все это причины, ведущие к раннему снижению тестостерона у современных мужчин, изменению состава спермы, проявлению метаболического синдрома, все чаще регистрирующимся сбоям в сердечно-сосудистой системе, увеличению частоты опухолевых заболеваний и снижению уровня общего здоровья. Также интересен тот факт, что количество тестостерона в крови определяет долголетие мужчины.

Восстановление гормонального статуса определяет благотворное влияние «Таркуса» на сперматогенез, что является важнейшим эффектом при коррекции снижения потенции и мужского бесплодия. Влияние «Таркуса» на сперматогенез подтверждено в эксперименте.

Универсальность действия «Таркуса» заключается в его оздоравливающем влиянии и на организм женщин. Практически все «женские» болезни возникают на фоне нарушений гормонального обмена. Активные вещества «Таркуса» нормализуют работу эндокринной системы в целом, согласовывают действие центральных управляющих структур (гипофиз и др.), щитовидной железы, половых желез. Это свойство позволяет включать «Таркус» в схемы коррекции гинекологических заболеваний.

Опыт применения «Таркуса» показал эффективность биодобавки для поддержания здоровья щитовидной железы. Эта небольшая железа выполняет значительную роль в организме. Тиреоидные гормоны, вырабатываемые щитовидной железой, влияют на скорость обработки молекул белков, жиров и углеводов на уровне клетки. Кисты, узлы, воспаления (часто аутоиммунные) – все это нарушает работу щитовидной железы и негативно сказывается на здоровье в целом. Три биомодуля «Таркуса» обуславливают еще одно свойство – геропротекцию, то есть поддержание биологической молодости организма. Поэтому парофармацевтик может использоваться при различных состояниях. Велика активность «Таркуса» при коррекции воспалительных и опухолевых заболеваний половых органов, нарушений метаболизма (метаболический синдром, атеросклероз, сахарный диабет), а также многих хронических болезней внутренних органов.

Молекулярная композиция биологически активных веществ 3-х биомодулей «Таркуса» обладает высокой биодоступностью благодаря AXIS®-технологии синтеза препарата.

Биомодуль 1 – «Диэнай». Низкомолекулярная ДНК, выделенная из молок лососевых рыб оказывает широкий спектр действия на организм и усиливает действие активных веществ, содержащихся в биомодулях 2 и 3. Фрагменты нуклеиновых кислот решают проблему нехватки пластического материала, запускают механизм естественного обновления клеток, значительно облегчая восстановление после инфекционных процессов и компенсацию при хронических заболеваниях.

Биомодуль 2 – икра морских ежей.

В странах Дальнего Востока давно известно влияние икры морских ежей, трепангов и кукумарии на мужские функции. Ученые обнаружили, что в составе их тканей присутствуют вещества – аналоги мужских половых гормонов, выступающие в качестве биокорректоров при снижении уровня тестостерона. В отличие от синтетических аналогов андрогенов и анаболиков, эти активные вещества не угнетают синтез собственного тестостерона, а напротив – нормализуют его уровень. Икра морских ежей содержит целый ряд биологически активных веществ: аминокислоты и белки до 34,9%, около 30 % полиненасыщенных жиров, дефицитные кислоты Омега-3 и Омега-6. Содержит широкий спектр необходимых микроэлементов в легкоусвояемой форме и достаточное количество йода, витамины А, Д, Е, группы В.

Научно-исследовательскими институтами из разных стран установлено, что экстракт икры морских ежей, благодаря высокому содержанию тритерпеновых гликозидов и полифенольных соединений восстанавливает саморегуляцию гормональной системы организма. Экстракт способствует нормализации кроветворения. Икру морских ежей рекомендуют принимать с профилактической целью в эндемичных районах, с целью профилактики эндемического зоба.

В Японии считается, что употребив свежую икру морского ежа хотя бы 1 раз в год, человек омолаживается и предупреждает развитие болезней. Комплекс биологически активных веществ икры морского ежа определяет многогранность эффектов применения экстракта икры:

- улучшение функции сердечно-сосудистой системы, щитовидной и половых

желез;

- повышение сопротивляемости организма к различного рода инфекциям;
- восстановление функции органов желудочно-кишечного тракта;
- общеукрепляющее и омолаживающее действие.

Биомодуль 3 – гидролизат кукумарии и трепанга.

Кукумарии и трепанги – гидробионты, относящиеся к роду беспозвоночных. Мясо кукумарии, как и трепанга, содержит 8 – 10% белка, практически все незаменимые аминокислоты, полиненасыщенные жирные кислоты, жирорастворимые витамины, животный крахмалом (гликоген, около 2%) и минеральные вещества. Как известно, организм кукумарии стерилен. В его организме не обнаружено ни вирусов, ни бактерий, ни паразитов. Ученые нашли в тканях кукумарии специфические вещества – кукумариозиды, обладающими фунгицидным (противогрибковым), антимикробным и противопаразитарным действием. В составе «Таркуса» кукумариозиды помогают иммунной системе человека справиться с патогенными микроорганизмами, активизируя механизмы неспецифической защиты. Экстракт Кукумарии также показал отличные результаты дополнительно при лечении сердечно-сосудистых заболеваний, сахарного диабета, заболеваний головного мозга и хронических заболеваний печени и почек, кишечника, щитовидной железы, дыхательной и костно-мышечной системы. Экстракт используется для профилактики онкологических заболеваний, высокоэффективен при предраковых заболеваниях.

Таким образом «Таркус» – это сбалансированный по множеству эффектов парафармацевтик. Он оказывает гормоноподобное, регулирующее действие, нормализует обмен веществ, восстанавливает иммунитет, повышает противо-вирусную и противомикробную устойчивость, обладает свойствами антиоксиданта, содержит антиоксидантные вещества, улучшает регенерацию тканей.

«Таркус» может использоваться в схемах коррекции многих хронических заболеваний:

- сердечно-сосудистых заболеваний,
- сахарного диабета,
- заболеваний головного мозга,
- хронических заболеваний печени и почек,
- заболеваний кишечника,
- заболеваний дыхательной системы,
- заболеваний костно-мышечной системы,
- миомах и фибромиомах, мастопатиях.

Область применения:

В качестве биологически активной добавки к пище – для поддержания мужского и женского здоровья и дополнительного источника нуклеиновых кислот, биологически активных веществ, выделенных из организмов гидробионтов.

Рекомендованный прием БАД устраняет хронический дефицит олигонуклеотидов и обеспечивает суточную потребность организма в нуклеиновых кислотах на 70%. При применении женщинами с нарушенной функцией щитовидной железы, расстройствах половой сферы отмечено положительное действие препарата «Таркус».



ГЕ-ПА

Состав препарата:

«Дизней С» (экстракт молок лососевых рыб (низкомолекулярная ДНК); вспомогательные вещества: крахмал картофельный, микрокристаллическая целлюлоза, натрия хлорид), экстракт плодов расторопши, экстракт коры осины, «Биланорм С» (гидролизат мяса моллюсков пищевой ферментативный), экстракт молок лососевых рыб (низкомолекулярная ДНК).

Форма выпуска: твердые желатиновые капсулы по 500,0 мг в количестве от 10 до 70 шт. во флаконе из полимерного материала.



«Ге-Па» – парапармацевтик линейки Дизней. Создан как многокомпонентный мультифакторный биологически активный комплекс для поддержания здоровья печени, действующие вещества которого обладают высокой биодоступностью.

Состав: молекулярная композиция «Ге-Па» содержит 4 биомодуля.

Биомодуль 1 – олигонуклеотиды (фрагментированные нуклеиновые кислоты) лососевых рыб;

биомодуль 2 – экстракт коры осины;

биомодуль 3 – белково-пептидный комплекс из тканей моллюсков;

биомодуль 4 – экстракт плодов расторопши.

Рекомендации к применению: рекомендуется в качестве вспомогательного средства при заболеваниях печени и желчевыводящих путей:

хронические воспалительные заболевания желчевыводящих путей различной этиологии: холангиты, холециститы, дискинезии желчевыводящих путей;

паразитарные заболевания;

хронические вирусные гепатиты (подострая хроническая персистирующая форма и хроническая активная форма);

токсические и лекарственные поражения печени (алкоголизм и алкогольные интоксикации, интоксикации органическими растворителями, соединениями тяжелых металлов, отравление грибами, медикаментозные интоксикации и др.);

состояния после острого инфекционного и токсического гепатитов;

жировой гепатоз и жировая дистрофия печени;

цирроз печени (с осторожностью).

Способ применения и дозы: взрослым и детям старше 14 лет – внутрь за 30-40 минут до еды по 1 – 2 капсулы 1 – 2 раза (утром и вечером). Полную дозу достигать постепенно: начиная с 1 капсулы 1 раз в день, прибавляя по 1 капсуле

каждые 3 дня, доводя при хорошем самочувствии до полной дозировки 2 капсулы 2 раза в день. Возможно применение в качестве диетического фона в малых дозировках 1 – 2 капсулы в день. Длительность курса определяется индивидуально.

Печень является самым крупным и одним из самых сложных органов человека, она играет важнейшую роль практически в каждой функции организма. Печень является жизненно важным органом, искусственный аналог печени создать до настоящего времени не удается. Поэтому при значительном снижении «рабочей способности» клеток печени происходят необратимые патологические изменения внутренней среды организма. Печень имеет очень напряженную функциональную нагрузку, выполняя в целом более 500 различных функций.

Важнейшими функциями печени являются:

- синтез белков крови, обмен холестерина, создание запаса глюкозы в организме;
- полная нейтрализация или снижение токсичности различных ядовитых для организма веществ, поступающих из внешней или внутренней среды;
- образование и выделение желчи.

К числу важнейших функций печени относятся участие во всех видах обмена веществ. Углеводный, жировой, белковый, водный, минеральный, пигментный, витаминный, гормональный обмены в организме тесно связаны с функцией печени и зависят от функционального состояния клеток печени – гепатоцитов. Продукты расщепления всех питательных веществ образуют в известной степени, общий резервуар обмена веществ, который весь проходит через печень. Из этого резервуара организм по мере необходимости синтезирует необходимые вещества и расщепляет ненужные. Функция желчевыделения не менее важна. С желчью выводятся нерастворимые в воде ядовитые вещества, а также избыток холестерина. «Качественная» желчь обладает высокой бактерицидной активностью и полностью уничтожает паразитов, попавших в кишечник, желчный пузырь и желчные ходы.

Необходимо подчеркнуть два особенных свойства печени.

1. По всем своим показателям, печень – мало стареющий орган. Она исправно служит человеку на протяжении всей его жизни.

2. Ткань печени имеет феноменальную способность к восстановлению клеток, которой нет больше ни у одного другого органа человека. После удаления печени на 70% (ранения, травмы и т. д.), печень восстанавливает через несколько недель утраченную ткань с избытком – на 110-113%.

Однако, несмотря на это исключительное свойство, при постоянном воздействии неблагоприятных факторов может наблюдаться снижение основных функций с развитием необратимых патологических процессов. Ниже обобщены несколько основных причин, неизменно приводящих к болезням печени.

- Избыток в пище вредных веществ (следствие плохой экологии и некачественного питания).
- Жировое перерождение клеток печени у людей, страдающих лишним весом или увлекающихся алкоголем.
- Вирусная инфекция.

• Паразитозы. Наличие паразитов в желчных протоках, в кишечнике, и в других органах, пагубно влияют на работу печени.

• Длительное применение некоторых лекарственных препаратов (медикаментозный гепатит).

• Наследственные нарушения обмена веществ.

Важно помнить, что болезни печени, как правило, долго не проявляют себя специфическими симптомами. Зато наблюдаются так называемые непеченочные проявления: слабость, недомогание, боли в суставах, мышцах, высыпания или кровоизлияния на коже, изменения периферической крови (анемия или другие), признаки поражения почек (изменения в анализах мочи).

Комплекс биологически активных веществ «Ге-па» направлен на поддержание функциональной активности печени и активизацию восстановительных процессов в печеночной ткани.

Биомодуль 1 – олигонуклеотиды (фрагментированные нуклеиновые кислоты) лососевых рыб – обеспечивает строительный материал для восстановления гепатоцитов. Способствует стиханию хронического воспаления, в том числе и при аутоиммунных заболеваниях. Помогает восстановить обмен веществ.

Биомодуль 2 – экстракт коры осины. Биофлавоноиды коры осины обеспечивают противопаразитарное, бактерицидное действие. Улучшают функцию желчеобразования и желчеотделения. Повышают бактерицидную способность желчи.

Биомодуль 3 – белково-пептидный комплекс из тканей моллюсков – содержит уникальные и специфические для тканей моллюсков биологически активные вещества: аминокислоты и родственные им соединения, из которых очень важен таурин – участвующий в метаболических процессах в печени. Таурин поддерживает деятельность ферментов клеток печени, обеспечивает антиоксидантную защиту гепатоцитов. Вещества с хиноидной структурой и полифенольные соединения оказывают прямое подавляющее воздействие на вирусы и активируют неспецифическую защиту клеток печени от патогенных вирусов и бактерий.

Биомодуль 4 – специфичен для Ге-Па – экстракт плодов расторопши. Активным веществом, выделяемым из семян расторопши пятнистой, является силимарин. Так же в семенах расторопши пятнистой обнаружены флавоноиды кверцетин и дигидрокверцетин, бетаин, жирорастворимые витамины (витамин K), эссенциальные жирные кислоты, масла (от 20 до 30%), а также другие вещества, которые существенно дополняют действие силимарина. Основное действие силимарина – стабилизация мембран гепатоцитов, повышение их способности нейтрализовать ядовитые вещества. Силимарин усиливает противовирусную защиту клеток печени, улучшает процессы синтеза белков, ускоряет процесс восстановления ткани печени.

AXIS-технология синтеза «Ге-Па» обеспечивает высокую биодоступность активных веществ всех биомодулей. Действия биологически активных модулей усиливают друг друга, оказывая выраженное гепатопротекторное действие. Таким образом, «Ге-Па» является многокомпонентным высокоеффективным парофармацевтиком – гепатопротектором.

Желательно принимать здоровым людям с профилактической целью для

улучшения работы печени курсами 2-3 раза в год. Восстановление и поддержание функции печени чрезвычайно важно для поддержания здоровья и потенцирования эффекта медикаментозной терапии при широкой группе заболеваний. «Ге-Па» полезно принимать при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, сердечно-сосудистой системы, дыхательной, мочевыводящей, репродуктивной систем; при кожных болезнях, эндокринных заболеваниях, астенических состояниях любой этиологии.



Состав: «Диэнай С» (экстракт молок лососевых рыб (низкомолекулярная ДНК); вспомогательные вещества: крахмал картофельный, микрокристаллическая целлюлоза, натрия хлорид), экстракт солянки холмовой сухой, экстракт облепиховый сухой, экстракт молок лососевых рыб (низкомолекулярная ДНК).

Форма выпуска: твердые желатиновые капсулы по 500,0 мг в количестве от 10 шт. в блистере и картонной коробке.

«Салта-Ланк» – биологически активная добавка для поддержания здоровья и биокоррекции заболеваний органов пищеварительной системы: печени, желчевыводящих путей, пищевода, желудка, кишечника, поджелудочной железы. Обладает противовирусным и противомикробным действием, способствует стиханию хронических процессов.

Состав: капсулы содержат 3 биомодуля.

Биомодуль 1 – «Диэнай-С» – низкомолекулярная ДНК (фрагментированные нуклеиновые кислоты).

Биомодуль 2 – экстракт плодов облепихи,

Биомодуль 3 – экстракт травы солянки холмовой.

Рекомендуется к применению комплексной коррекции следующих заболеваний:

- гепатиты: вирусные, лекарственные, токсические;
- алкогольная болезнь печени, алкогольный гепатит;
- жировая болезнь печени (жировой гепатоз, стеатогепатит)
- заболевания биллиарного тракта (дисфункции желчного пузыря, холецистит, холангит, желчекаменная болезнь);

- ГЭРБ (гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь)
 - гастриты различной этиологии;
 - язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки;
 - хронический панкреатит;
 - заболевания кишечника (хронические энтероколит и колит, дизбоз);
 - СРК (синдром раздраженного кишечника);
 - паразитарные инвазии;
- «Салта-Ланк» желательно включать в схемы коррекции при нарушениях обмена веществ:
- повышенном уровне холестерина,
 - повышенном уровне глюкозы крови,
 - сахарном диабете 2 типа,
 - ожирении,
 - метаболическом синдроме.

«Салта-Ланк» эффективен также для коррекции воспалительных заболеваний мочевыводящей системы и предстательной железы. Поддерживает длительную ремиссию при хронических пиелонефrite, цистите и простатите.

Способ применения и дозы: при хронических заболеваниях курсы приема «Салта-Ланка» проводятся в стадии ремиссии процесса (вне обострения).

Взрослым и детям старше 14 лет – внутрь за 30-40 минут до еды по 1 – 2 капсулы 1 – 2 раза (утром и вечером). Полную дозу достигать постепенно: начиная с 1 капсулы 1 раз в день, прибавляя по 1 капсуле каждые 3 дня, доводя при хорошем самочувствии до полной дозировки 2 капсулы 2 раза в день.

Широкий спектр применения «Салта-Ланка» обусловлен целительными свойствами входящих в него компонентов.

«Диэнай-С» - фрагментированные нуклеиновые кислоты – источник нуклеотидов – наиважнейшего пластического материала для быстро делящихся и часто обновляющихся тканей. Такой тканью являются слизистые оболочки, выстилающие изнутри желудочно-кишечный тракт. Общая площадь слизистой ткани пищеварительной системы соизмерима с площадью теннисного корта (около 260 кв. м). Слизистая оболочка на разных этажах пищеварительной системы образует многочисленные более или менее выраженные крипты (складки), непрерывно участвует в процессах переработки и усвоения пищевых веществ и нуждается в полном обновлении каждые 3-5 суток. «Чемпионом» же по скорости восстановления ткани является печень. Каждые 5 месяцев она обновляется полностью, как бы рождается заново. Естественно, наличие заболеваний: воспалительных, паразитарных; хронических интоксикаций (например, при систематическом употреблении крепких напитков и пива, приеме некоторых лекарств, действии профессиональных вредностей и др.) негативно сказывается на состоянии органов и тканей. Компоненты «Салта-Ланка» способствуют естественным процессам смены «изношенных» или пострадавших при каком-либо заболевании клеток новыми, функционально полноценными.

Облепиха – широко известна во всем мире как растение-целитель, благодаря богатейшему составу биологически активных веществ. При исследовании состава плодов облепихи были выделены природные противовирусные и

противомикробные вещества. Именно за счет них проявляется противовоспалительный эффект и репаративное действие этого чудесного растения. Использование облепихи в народной медицине подтверждает ее благотворное влияние на течение различных хронических заболеваний. Ягоды облепихи являются также источником каротиноидов – природных органических пигментов, которые синтезируются растениями в процессе фотосинтеза. Каротиноиды выполняют в организме ряд жизненно важных функций. Длительное время считалось, что их основная функция обусловлена превращением в витамин А, который участвует в процессах зрения, регуляции роста и дифференцировки клеток. В настоящее время убедительно показано, что каротиноиды обладают и другими цennыми специфическими свойствами, не связанными с А-витаминной активностью. В живых организмах они действуют как фотопротекторы и антиоксиданты, на молекулярном и клеточном уровне предотвращают трансформации, индуцированные окислителями, генотоксическими веществами, рентгеновским и УФ-излучением. Каротиноиды поддерживают стабильность генома и предотвращают мутации и опухолевое перерождение клеток. Профилактика ракового пере-рождения важна при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Известно, что хронические заболевания печени (в особенности гепатит В), поджелудочной железы, желудка, кишечника зачастую являются причиной злокачественных процессов соответствующих органов.

Действие ягод облепихи усилено свойствами третьего биомодуля – **экстракта травы солянки холмовой**. Основным свойством солянки холмовой является оздоравливающее действие на печень – «биохимическую лабораторию» организма (гепатопротекция). Биологически активные вещества солянки холмовой улучшают функциональную активность клеток печени, защищают их от разрушительного действия вирусов и токсических веществ. Появление в линейке БАДов «Салта-Ланка» расширят ряд парафармацевтиков, использующихся при коррекции хронических гепатитов любой этиологии. Эффективно использование солянки холмовой при заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта.

Солянка нормализует кислотность желудочного содержимого, улучшает работу пищеварительной системы. В растении содержатся природные вещества, обладающие свойствами спазмолитиков, благодаря которым облегчается выделение желчи, секрета поджелудочной железы и устраняются спазмы кишечника. Солянка содержит уникальный набор микроэлементов, том числе и кремний, укрепляющий костную ткань, позволяющий улучшить общее состояние и задержать возрастные изменения в организме. Присутствует в солянке медь, столь необходимая для кроветворной системы.

Важно отметить, что каждый из компонентов «Салта-Ланка» вносит свою лепту в восстановление правильного обмена веществ. Курсовой прием этого парафармацевтика способствует нормализации уровня холестерина и сахара крови. Включение «Салта-Ланка» в схемы коррекции атеросклероза, сахарного диабета 2 типа, ишемической болезни сердца и гипертонической болезни весьма желательно.

Обработка природного сырья по AXIS-технологии позволяет наилучшим

образом использовать целительные свойства лекарственных растений. Именно технология синтеза «Салта-Ланка» делает наиболее эффективным использование биологически активных веществ двух уникальных растений облепихи и солянки холмовой для победы над болезнями и для поддержания здоровья. Опыт использования препарата для биокоррекции заболеваний показал, что действие «Салта-Ланка» мягкое, эффективность высокая, обостренный хронических болезней при его приеме и реакции непереносимости не зарегистрировано.



Состав препарата: «Дизней С» (экстракт молок лососевых рыб (низкомолекулярная ДНК); вспомогательные вещества: крахмал картофельный, микрокристаллическая целлюлоза, натрия хлорид), гриб рейши, кордицепс китайский, экстракт молок лососевых рыб (низкомолекулярная ДНК).

Форма выпуска: твердые желатиновые капсулы по 500,0 мг в количестве от 10 до 70 шт. во флаконе из полимерного материала.



«Ти-Сан» – специализированный парафармацевтик как вспомогательное средство при лечении опухолей и для биокоррекции широкого круга хронических заболеваний.

Состав: капсулы содержат 2 биомодуля.

Биомодуль 1: олигонуклеотиды молок лососевых рыб (фрагментированная ДНК);

Биомодуль 2: экстракти гриба Рейши и кордицепса китайского.

Рекомендации к применению:

«Ти-Сан» рекомендуется применять как вспомогательное средство при широком спектре заболеваний. Биологически активные вещества, входящие в состав препарата «Ти-Сан» повышают устойчивость клеток и тканей к экстремальным воздействиям (острая и хроническая интоксикация, травмы, радиация, кровопотеря и др.).

Доказан позитивный эффект применения парафармацевтика «Ти-Сан» при онкологических заболеваниях. Применение «Ти-Сан» при онкологических заболеваниях способствует эффекту химиотерапии, сдерживая рост опухоли и распространение метастазов.

«Ти-Сан» оказывает выраженное защитное действие на костный мозг, печень, кишечник, что позволяет значительно уменьшить негативное влияние химио – и радиотерапии. Отмечается быстрое восстановление костного мозга и показателей клеток крови.

«Ти-Сан» увеличивает резистентность организма к инфекциям, вызванным различными патогенными микроорганизмами.

Применение препарата «Ти-Сан» повышает адаптацию при воздействии неблагоприятных факторов окружающей среды.

Использование препарата позволяет значительно ускорить восстановление после операции, и предотвратить развитие осложнений.

Способ применения и дозы: Взрослым и детям старше 14 лет 3 дня по 1 капсуле в день за 30-40 минут до еды. Далее по 1 капсуле 2 - 3 раза в день за 30-40 минут до еды. Курс коррекции подбирается индивидуально.

Онкологические процессы – одна из наиболее сложных проблем современной медицины. Увеличение числа онкологических заболеваний в современном мире связывают с множеством причин – это и увеличение продолжительности жизни людей, и ухудшение экологической обстановки. Большую роль в развитии онкологических заболеваний играют нарушения обмена веществ, срыв противоопухолевого иммунитета. Как никакое другое заболевание рак является болезнью всего организма. При этом современная медицина не всегда имеет эффективные способы борьбы с онкологическими процессами.

Онкологическая интоксикация, истощение метаболизма, снижение всех уровней иммунного ответа, побочные эффекты лучевой и химиотерапии, сложнейшие хирургические вмешательства – основные грани экстремальных условий жизнедеятельности организма при онкологических заболеваниях.

Поиск активных веществ, способных поддержать работу здоровых клеток и тканей, в том числе и эффекторов врожденного противоопухолевого иммунитета, привел к исследованию грибов и их противоопухолевых свойств.

Грибы – особая форма жизни, царство живой природы, объединяющее организмы, сочетающие в себе признаки, как растений, так и животных. Это одна из множества наибольших и разнообразнейших групп живых организмов, появившаяся более миллиарда лет назад и постепенно ставшая неотъемлемой частью всех водных и наземных экосфер. Грибы играют важную роль в биосфере, разлагая всевозможные органические материалы, благодаря особенностям своего существования. Многие виды грибов активно используются человеком. Процесс исследования химического состава грибов привел к потрясающим выводам и открытиям. В грибах были выявлены сбалансированные природой комплексы разных биологически активных веществ, в том числе веществ с противоопухолевыми свойствами.

В состав парафармцевтика «Ти-Сан» входят два представителя семейства грибов: трутовик лакированный (Рейши) и кордицепс китайский.

Интенсивные исследования гриба Рейши в течение последних десятилетий показали, что биологически активные вещества, выделенные из этого гриба способны усиливать слабую, ослаблять сильную, и оставлять без изменения

нормальную реакцию иммунной системы. Особенно интересен эффект стимуляции различных звеньев противоопухолевого иммунитета. Регуляция работы сердечно-сосудистой, дыхательной и нервной систем, противомикробный эффект, способность защищать клетки органов от действия свободных радикалов, противоопухолевое действие – так активные вещества этого удивительного растения защищают наш организм.

Кордицепс китайский растёт в горах Тибета на высоте около 4 км. Условия жизни кордицепса китайского экстремальные во все времена года, низкие температуры, каменистые почвы, недостаток влаги и разреженный воздух. Благодаря этим обстоятельствам кордицепс китайский и приобретает биологически активные свойства, которые другие виды кордицепсов не имеют совсем, или имеют в очень малой степени.

В 80-е годы XX века кордицепсом заинтересовались китайские, японские и американские учёные. Благодаря новым биотехнологиям им было установлено, что кордицепс содержит биологически активные вещества, характерные для грибов и некоторые собственные уникальные ингредиенты. Таким веществом является кордицепин – сильнейший природный антибиотик. Он оказывает бактериостатическое воздействие на несколько десятков патогенных бактерий. Кордицепину также присущи противовирусные и противоопухолевые эффекты.

Субстанции, входящие в состав этого гриба, улучшают состояние иммунной системы организма человека, гармонизируют обменные процессы, усиливают резистентность к различным патогенным бактериям и другим микроорганизмам, обладают антиоксидантной активностью и препятствуют процессам старения.

«Ти-Сан» – препарат линейки «Дизэйн®», созданный по электронно-лучевой технологии (AXIS-технологии). Это гарантирует высокую биодоступность активных веществ грибов Рейши и Кордицепса.

Свойства и оказываемые эффекты «Ти-Сана» обеспечиваются комплексным воздействием на клетки олигонуклеотидов и биологически активных веществ экстракта грибов.

Область применения: В качестве биологически активной добавки к пище – дополнительного источника нукleinовых кислот, а также источника биологически активных веществ, повышающих выживаемость клеток организма в экстремальных условиях онкологических процессов и тяжелых хронических заболеваний.





Состав препарата: «Дизайн С» (экстракт молок лососевых рыб (низкомолекулярная ДНК); вспомогательные вещества: крахмал картофельный, микрокристаллическая целлюлоза, натрия хлорид), «Моллюскам С» (гидролизат моллюсков пищевой ферментативный).

Форма выпуска: твердые желатиновые капсулы по 500,0 мг в количестве от 10 до 70 шт. во флаконе из полимерного материала.



«Мидивирин®» – парафармацевтик, который обладает комплексным многоаспектным воздействием на организм. Оказывает антиоксидантное, антитоксическое, нейропротекторное, противорадиационное действия. Особо ценно, что «Мидивирин®» усиливает противовирусную устойчивость организма.

Состав: капсулы содержат 2 биомодуля.

Биомодуль 1 – олигонуклеотиды лососевых рыб (фрагментированные нуклеиновые кислоты).

Биомодуль 2 – гидролизат моллюсков, океанических двустворчатых (мидии, гребешок, мерcenарии и др.) и головоногих – (кальмары и осьминоги).

Показания к применению: спектр применения очень широк. Рекомендуется для биокоррекции в качестве вспомогательного средства при следующих состояниях:

- хронические воспалительные и сосудистые заболевания нервной системы, в том числе головного мозга, синдром «хронической усталости»;
- частые и хронические вирусные инфекции, для повышения резистентности организма;
- заболевания глаз (глаукома, катаракта, конъюнктивит, снижение остроты зрения и т.д.);
- состояния, сопровождающиеся повышением уровня сахара крови и холестерина (сахарный диабет 1 и 2 типа, атеросклероз и др.);
- в комплексной терапии онкологических заболеваний;
- бытовые интоксикации (действие табака, алкоголя, неблагоприятных условий труда и быта и др.);
- в качестве источника аминокислот для лиц, занятых интенсивным физическим или умственным трудом, а также лиц, соблюдающих безбелковую диету.

Способ применения и дозы: Внутрь за 30-40 минут до еды по 1-2 капсулы 1-2 в

день. Полную дозу достигать постепенно: начиная с 1 капсулы 1 раз в день, прибавляя по 1 капсуле каждые 3 дня, доводя при хорошем самочувствии до полной дозировки. Курс коррекции – 17-21 день. После перерыва в 10-14 дней возможно повторение курса.

В связи с развернувшимся в мире поиском веществ с новыми свойствами, полезными для человека, огромный интерес вызывают гидробионы.

Гидробионы – это общее название организмов, постоянно обитающие в водной среде. В последние десятилетия началось активное освоение морских ресурсов, и в качестве источников получения новых биологически активных веществ. То, что морепродукты обладают уникальными питательными свойствами известно давно. Известны также их свойства восстанавливать здоровье. Современные технологии позволили исследовать химический состав тканей различных представителей морской фауны и выделить множество полезных для человека веществ.

Оказалось, что у морских беспозвоночных общее содержание аминокислот и родственных соединений намного больше, чем у наземных и пресноводных. К тому же были выявлены биорегуляторные свойства аминокислот и легкоусвояемых пептидов тканей моллюсков.

Чрезвычайно полезные полиненасыщенные жирные кислоты, фосфолипиды, которые также содержатся в мидиях, трепанах, устрица, морских гребешках. Плюс витамины и микроэлементы – недостаток которых существенно сказывается на здоровье.

Одним из уникальных веществ, выделенных из моллюсков, является таурин. Морские моллюски способны синтезировать таурин в достаточном количестве. Таурин – это сульфоаминокислота. Он является необходимым элементом питания, так как участвует в обмене веществ в каждой клетке любого органа. В высокой концентрации таурин содержится в сердечной мышце (около 50%), центральной нервной системе, белых клетках крови, скелетной мускулатуре, сетчатке глаза. Содержание таурина в головном мозге у детей в четыре раза больше, чем у взрослых. Детям он помогает развиваться, способствует усвоению новой информации.

Таурин укрепляет нервную систему, улучшает качество сна, предупреждает умственное и физическое переутомление, снимает чувство усталости, повышает способности к сосредоточению и запоминанию.

Таурин помогает мышце сердца функционировать полноценно, так как оказывает воздействие на энергетический обмен миокарда, уменьшает его потребности в кислороде, поддерживает баланс кальция, регулирующего сократительную способность сердца и сосудов.

Важным свойством таурина является способность к выведению из организма лишней жидкости. Это помогает снижать артериальное давление, уменьшать отеки, возникшие по различным причинам. Таурин благотворно влияет на свойства крови, предупреждает повышенную агрегацию тромбоцитов, снижает уровень холестерина и липопротеидов низкой плотности. Таурин улучшает питание клеток за счет лучшего поступления в них глюкозы, что помогает стабилизировать уровень сахара в крови при диабете I и II типа. Таурин

необходим для поддержания функции всех тканей глаза. Препятствует дегенеративным изменениям в хрусталике, сетчатке, зрительном нерве. Вместе с полиненасыщенными жирными кислотами, таурин нормализует работу клеток печени, помогает нейтрализовать яды и токсины внешней и внутренней природы. В организме человека иногда имеет место тауриновая недостаточность, несмотря на то, что он синтезируется в печени. Недостаточность таурина может провоцироваться пониженным содержанием в пище исходных для его синтеза веществ. Нарушение функций печени, злоупотребление алкоголем нарушает способность организма усваивать таурин и синтезировать собственный. Некоторые лекарственные вещества, в частности использующиеся для химиотерапии, блокируют выработку таурина. Дисбактериоз кишечника так же способствует появлению тауринового дефицита. Для грудных детей таурин может быть незаменимым питательным веществом: его много в материнском молоке. Самым обильным пищевым источником таурина являются моллюски и ракообразные. Широкий спектр назначений «Мидивирина®» в большой степени обусловлен наличием в нем таурина. AXIS-технология синтеза «Мидивирина®» обеспечивает высокую биодоступность этого высокоактивного вещества, а также других биоактивных веществ тканей моллюсков.

Липидные соединения «Мидивирина®» полиненасыщенные (полиеновые) жирные кислоты и фосфолипиды также весьма благотворно действуют на организм. Они помогают нормализовать обмен жиров. Повышают количество липопротеидов высокой плотности (ЛПВП) – «ловушек» излишнего холестерина крови. Стабилизация и улучшение свойств мембран всех клеточных структур организма, препятствие действию свободных радикалов – определяют полиненасыщенные жирные кислоты, как весьма желательные ингредиенты питания. В большом количестве эти соединения содержатся в тканях моллюсков, что делает их ценными продуктами питания.

Известно, что у мидий, устриц, морских гребешков никогда не встречаются вирусные заболевания, хотя их природное предназначение – фильтровать загрязненную планктоном воду. Ученые выявили и подтвердили противовирусный и противовоспалительный эффекты действия активных веществ гидролизата моллюсков. Природный механизм резистентности к вирусам моллюсков продолжает активно изучаться биологами и фармакологами.

Благодаря комплексу уникальных биоактивных веществ тканей моллюсков и эффектов действия олигонуклеотидов молок лососевых рыб, парафармацевтик «Мидивирин®» рекомендуется при значительных физических и умственных нагрузках, для коррекции широкого круга патологических состояний и хронических заболеваний. «Мидивирин®» используется в схемах коррекции при онкологических процессах.

Область применения: В качестве биологически активной добавки к пище – дополнительного источника нукleinовых кислот. А также как источника уникальных, незаменимых аминокислот, пептидов и белков с высокой биологической активностью, комплекса липидов и ненасыщенных жирных кислот (Омега-3, Омега-2 и др.), витаминов, микроэлементов. Рекомендован для приема здоровым людям 1-2 раза в год. Может использоваться в режиме лечебно-профилактического диетического фона.



ОФТАЛЬМА



Состав: экстракт побегов черники, экстракт плодов дерезы обыкновенной, Экстракт плодов черники, вспомогательное вещество: крахмал картофельный.

Форма выпуска: твердые желатиновые капсулы по 500,0 мг в количестве от 10 шт. в blister и картонной коробке.

«Офтальма» – биологически активная добавка (парафармацевтик) для профилактики снижения остроты зрения, предупреждения и биокоррекции заболеваний органов зрения, в том числе при возрастных изменениях, для ускоренного заживления после операций на глазах и травм.

Состав: экстракт плодов черники сухой, экстракт побегов черники сухой, экстракт плодов дерезы обыкновенной.

Рекомендации по применению: «Офтальма» рекомендуется как вспомогательное средство для коррекции следующих состояний:

- функциональное снижение остроты зрения при зрительной усталости, перенапряжении глаз, усталости глазных мышц (компьютерный зрительный синдром, астенопия);
- близорукость, дальнозоркость, возрастная пресбиопия;
- заболевания сетчатки дистрофические и дегенеративные;
- ангиопатии и ретинопатии различного происхождения, в том числе и диабетические;
- формирующаяся катаракта;
- нарушение сумеречного зрения и механизмов адаптации зрения в темноте;
- состояние после травм и воспалительных заболеваний глаз, для ускорения заживления после операций на глазах;
- возрастные изменения в структуре глаза, связанные с процессами старения (деструкция стекловидного тела, субатрофия радужки, дистрофия макулы и др.)
- повышенные нагрузки на зрительный аппарат, в том числе и световые (для защиты сетчатки от солнечного, компьютерного и других видов излучения).

Способ применения и дозы: внутрь за 30-40 минут до еды по 1 капсуле 3 раза в день. Полную дозу достигать постепенно: начиная с 1 капсулы 1 раз в

день, прибавляя по 1 капсуле каждые 3 дня, доводя при хорошем самочувствии до полной дозировки. Курс коррекции – 3-4 недели. После перерыва в 10-14 дней возможно повторение курса. Может применяться длительно, одновременно с другими биодобавками линейки Диэнай.

Когда мы обращаем внимание на наши глаза?

Тогда когда у нас ухудшается зрение. И, столкнувшись с проблемой, начинаем задумываться о причинах и сокрушаться. А ведь глаза – это уникальный орган. Это сложная оптическая система и воспринимающая часть зрительного анализатора. Через глаза мы получаем наибольший объем информации об окружающем, больше 80% деятельности человека связаны со зрением. Работа глаза тесно связана с работой головного мозга, существует мнение что глаза – это «продолжение» мозга. Поэтому, здоровье глаз требует особого отношения.

Многие полагают, что причины ухудшения зрения кроются только в возрастном критерии, что зрение портится только в старости. Однако это не так. Многие факторы могут повлиять на зрение отрицательно.

Во-первых: ухудшение зрения может быть вызвано различными заболеваниями. Микрофлора, вирусы, паразиты могут поражать непосредственно ткани глаза или же являются причиной общей интоксикации и зашлакованности организма. Дело в том, что жидкости внутренних структур глаза фильтруются из крови и лимфы. Поэтому «чистота» внутренней среды организма важна и для здоровья глаз. Есть группа заболеваний, при которой изменяется состояния сосудов глаз и страдает функция зрения. Это гипертоническая болезнь, сахарный диабет, системные нарушения обмена веществ.

Вторая группа факторов: небрежное отношение к своим глазам со стороны человека. Усталость, переутомление, неправильное освещение рабочего места отрицательно сказываются на здоровье глазах. Проблемой XXI века становится многочасовая работа за компьютером. И взрослые, и дети часами просиживают перед монитором. Постоянная работа на близком расстоянии – это огромная нагрузка на глаза. Мышцы глазного яблока и хрусталика быстро утомляются от однообразного напряжения. Глаза «устают», краснеют, появляется ощущение сухости, зуда. Сначала эти симптомы быстро проходят после короткого отдыха. Но при сохранении нагрузки развивается так называемый компьютерный зрительный синдром (астенопия) и, в некоторых случаях, спазм аккомодации. Эти состояния требует серьезного лечения.

Третья группа причин, нарушающая здоровье глаз – это процесс возрастных изменений. К сожалению, естественный процесс старения затрагивает все органы и ткани нашего организма и глаз в этом плане не исключение. Происходит накопление в клетках свободных радикалов, снижается интенсивность кровоснабжения, изменяется состояние глазных мышц, сетчатки, зрительного нерва. После 60-65 лет (а иногда раньше) возможно развитие синдрома «сухого глаза», сужение полей зрения, снижается чувствительность сетчатки и зрительного нерва, возможна дегенерация макулы и др.

Все описанные выше факторы являются повышенной угрозой, если у человека уже есть фоновое заболевание глаз или нарушение аккомодации (близору-

кость, дальнозоркость). Биологически активная добавка «Офтальма» поможет Вам заботиться о своих глазах. Состав парафармацевтика подобран с учетом всех факторов риска по развитию патологии органа зрения. Компоненты чрезвычайно богаты по составу, поэтому «Офтальма» оказывает многогранное действие на ткани глаза и является полезной для оздоровления всего организма. «Офтальма» обеспечивает организм веществами, необходимыми для профилактики снижения зрения, для усиления устойчивости к повреждающим факторам (неправильное освещение, излучение экрана монитора и др.). Парафармацевтик улучшает состояние сосудов и сетчатки, снижает интенсивность возрастных изменений.

Экстракт ягод и побегов черники являются эффективным средством в комплексной коррекции и профилактике заболеваний глаз. Ягоды и побеги черники содержат большое количество биологически активных веществ разных классов. Наибольший интерес представляют биофлавоноиды класса антоцианов (дельфинидин и мальвидин, известные под общим названием «миртиллин»). Это сильнейшие растительные полифенольные антиоксиданты, эффективно нейтрализуют свободные радикалы, прерывая негативные патогенетические связи в развитии около 100 заболеваний, в том числе и процессы свободно-радикального окисления тканей сетчатки глаза и хрусталика. Вследствие выраженного антиоксидантного эффекта антоцианы блокируют перекисное окисление липидов, которое является одним из звеньев патогенеза глаукомы. Уменьшают синтез и выброс в кровяное русло гистаминов, протеаз, простагландинов и лейкотриенов, что предотвращает возникновение воспалительных реакций в организме. Антоцианы стабилизируют мембранные процессы на тканевом уровне, стимулируют репаративные процессы, обладают заживляющим, противоотечным, действием. Антоцианы делают стенки сосудов более прочными, за счет укрепления коллагенового матрикса. Под действием антоцианов происходит улучшение трофики сетчатки глаз, увеличение притока крови к сетчатке, предотвращается тромбообразование в мелких сосудах. Антоцианы черники тормозят развитие диабетической ретинопатии, подавляют патологические механизмы образования катарктов, способствуют уменьшению близорукости. Очень важное свойство антоцианов: активация ферментов сетчатки глаза, ускорение обновления светочувствительного пигмента сетчатки (родопсина), повышение его чувствительность к изменениям интенсивности света. Таким образом, улучшается острота зрения при пониженной освещенности, в сумерках, улучшается адаптация к интенсивному свету.

Благоприятно влияют на зрение еще один класс веществ – каротиноиды. Наибольшая концентрация каротиноидов – в макуле (желтом пятне) центральном участке сетчатки с наибольшим скоплением светочувствительных клеток. Экстракт черники позволяет отсрочить развитие возрастной дистрофии макулы, ягоды дерезы обыкновенной усиливают этот эффект.

Кроме антоцианов ягоды и побеги черники содержат другие классы биологически активных веществ, благотворно влияющих не только на ткани глаза, и на весь организм, и, что особенно ценно – на работу головного мозга.

Это биофлавоноиды (кверцитин, изокверцитин, рутин и др.), растительные

аминокислоты (цистеин, глутамин, глицин), органические кислоты (галловая, янтарная, лимонная, и др.), терпеноиды, которые улучшают обмен холестерина, участвуют в синтезе стероидных гормонов, витаминов Д и К, некоторых ферментов, желчных кислот. Широко представлены витамины (С, Е, РР, группы В) и минеральный состав (натрий, калий, кальций, магний, также селен и цинк). В чернике имеются в значительном количестве дубильные вещества, обладающие вяжущим действием (поэтому чернику рекомендуют при нарушениях пищеварения).

Таким образом, действие экстракт черники не ограничивается только улучшением состояния глаз. Доказано кардиотоническое, нейропротекторное, легкое мочегонное действия, эффекты снижения уровня сахара крови, улучшения пищеварительных процессов и водно-солевого обмена.

Сегодня ученые обнаружили еще одно необыкновенное свойство. Оказалось, что в побегах черники есть вещества, стимулирующие расщепление жиров. Черничные полифенолы тормозят появление новых адипоцитов (жировых клеток) и способствуют расщеплению скапливающегося жира.

Плоды деревы обыкновенной или ягоды годжи. На Востоке о целебных свойствах ягоды знают уже несколько тысячелетий, на Западе широкое распространение ягод годжи началось с 2005 года. Состав ягод удивляет: они содержат 21 минерал (такие, как железо, цинк, йод) и 18 аминокислот, восемь из которых организм человека не производит, содержат витамины В1, В2, В6 и Е, витамина С в Годжи в 500 раз больше чем в апельсине, а железа – в 15 раз больше, чем в шпинате. Ученые обнаружили в Годжи 4 незаменимых полисахарида (LBP-1, LBP-2, LBP-3, LBP-4), которые больше не присутствуют ни в одном продукте питания. Ягоды годжи способствуют выработке в организме одного из самых важных ферментов – антиоксидантов, помогают выводить токсины и яды из организма. Благодаря своему составу ягоды уравновешивают нервную систему, способствуют укреплению зрения, регулируют работу сердца и стабилизируют давление. Так как ягоды годжи сжигают жир, способствуют снижению уровня сахара и холестерина, благотворно влияют на работу кишечника – тем самым помогают поддержанию стабильной массы тела, контролируя аппетит. С древних времен ягоды годжи очень хорошо известны в Китае из-за свойств, способных улучшать зрение. Современные исследования китайских ученых продемонстрировали, что годжи может сокращать время на адаптацию зрения к условиям слабого освещения.

Китайский фольклор называет годжи ягодами счастья – они гонят хандру и тоску. Сок годжи известен на востоке как «супружеское вино» из-за сильнейшего положительного влияния ягод на мужскую потенцию и способность организма к выработке сперматозоидов. То есть ко всему прочему, годжи могут способствовать налаживанию супружеских отношений. В восточной медицине годжи рекомендуют при анемии, ослаблении зрения, сахарном диабете, для лечения импотенции, как антистрессовое средство. Также рекомендуют принимать ягоды годжи в целях омоложения всего организма.

Таким образом, биологически активные вещества ягоды годжи оказывают общеукрепляющее и тонизирующее действие на организм за счет восстановления обмена веществ (минерального, липидного, углеводного), усиление синтеза

белка, ноотропного эффекта (повышение умственной работоспособности и тонуса нервной системы).

Комплексное воздействие биологически активных веществ, содержащихся в экстрактах плодов и побегов черники обыкновенной и деревы обыкновенной следующее:

- Выраженное антиоксидантное действие, предотвращение повреждение тканей глаза свободными радикалами и предупреждение возрастных изменений;
- Укрепление капилляров тканей глаза, улучшение микроциркуляцию и стимуляция притока крови к сетчатке глаза, что важно в случаях изменения сетчатки глаза при сахарном диабете (диабетическая микроангиопатия);
- Активизация обмена веществ на тканевом уровне и предотвращение развитие воспаления;
- Снижение риска развития глаукомы;
- Положительное влияние при возрастных изменениях макулы и зрительного нерва;
- Предупреждение образования и замедляют развитие катаракты;
- Активизация ферментов сетчатки глаза, ускорение регенерации светочувствительного пигмента сетчатки родопсина, повышение его чувствительность к изменениям интенсивности света: улучшение остроты зрения при пониженной освещенности, в сумерках (куриная или ночные слепота), адаптация к интенсивному свету, предупреждение истощение запасов родопсина.



ВАЗОМАКС®



Состав:

экстракт корня солодки голой, экстракт корня шлемника байкальского, флавоцен (дигидрокверцетин), вспомогательные вещества: крахмал картофельный, полиэтиленгликоль.

Форма выпуска: твердые желатиновые капсулы по 500,0 мг в количестве от 10 шт. в блистере и картонной коробке.

«Вазомакс®» – биологически активная добавка для предупреждения и биокоррекции заболеваний сосудов и сердечно-сосудистой системы.

Состав: AXIS- композиция «Вазомакса®» включает 3 биомодуля:

биомодуль1: экстракт корня солодки голой.

биомодуль2: экстракт корня шлемника байкальского;

биомодуль3: "Флавоцен" (дигидрокверцетин);

Рекомендации по применению. Коррекции следующих состояний:

- гипертоническая болезнь и артериальная гипертензия любой стадии;
- вегето-сосудистая дистония;
- нейроциркуляторная дистония по гипертоническому и кардиальному типу;
- атеросклероз аорты, коронарных артерий, сосудов головного мозга, почек, нижних конечностей;
- ишемическая болезнь сердца;
- хроническая сердечная недостаточность;
- восстановление после острого инфаркта миокарда;
- восстановление после острого нарушения мозгового кровообращения (инфаркт);
- цереброваскулярные заболевания, энцефалопатия;
- транзиторные ишемические атаки;
- сахарный диабет 1 и 2 типов;
- повышенное содержание холестерина в крови;
- облитерирующий эндартериит (Болезнь Бюргера).
- желателен прием «Вазомакс®» для профилактики появления стойкой артериальной гипертензии и гипертонической болезни, при наличии факторов риска ее развития:
- частые стрессовые ситуации в быту и на работе;
- раздражительность и утомляемость;
- избыточная масса тела;
- уровень глюкозы крови > 5,5 ммоль/л;
- выявление повышенного уровня холестерина, триглицеридов крови.

Способ применения и дозы: Внутрь за 30-40 минут до еды по 1 капсулы 3 раза в день. Полную дозу достигать постепенно: начиная с 1 капсулы 1 раз в день, прибавляя по 1 капсуле каждые 3-5 дней, доводя при хорошем самочувствии до полной дозировки. Курс коррекции подбирается индивидуально, в среднем составляет 3-4 недели. После перерыв 10-14 дней возможно повторение курса. Для уточнения схемы приема «Вазомакс®» перед применением желательно проконсультироваться с врачом консультантом компании DNAclub.

БАД «Вазомакс®» – новинка 2011 года – расширяет спектр парафармацевтиков для поддержания здоровья сердечно-сосудистой системы. В течении нескольких лет ученые СЦФБ искали оптимальную композицию, которая была бы эффективна для биокоррекции повышенного артериального давления, гипертонической болезни и ее последствий. Сочетание природных источников: корня солодки голой, корня шлемника байкальского и дигидрокверцетина «Флавоцен», выделенного из древесины сибирской лиственницы, оказалось наиболее оптимально для решения поставленной задачи.

В настоящее время особенности течения и осложнения артериальной гипертензии хорошо изучены, но исходная причина первичной гипертонии не выяснена до сих пор. Общепризнано, что наибольшее значение для развития болезни имеет избыточное влияние симпатико-адреналовой системы, «адреналиновое» отравление организма, формирующееся под действием стрессов и нервно-эмоционального напряжения. Второй наиважнейшей причиной является повреждение клеток внутренней оболочки артерий (эндотелия). Окислительный стресс (свободные радикалы), избыток холестерина, повышенный уровень глюкозы крови, а также хронические инфекции – любое из этих воздействий повреждает прочность и целостность внутренней оболочки сосудов. Процесс прогрессирования атеросклероза и сахарный диабет существенно ухудшают течение гипертонии и способствуют появлению острых и хронических осложнений заболевания.

Артериальная гипертония в настоящее время признана национальной социальной проблемой, так как является основным фактором риска большинства сердечно-сосудистых заболеваний, смертность от которых составляет 53,1% от общей смертности населения.

Практика врача показывает, что люди привыкли относиться к повышенному давлению как к легкому, неопасному отклонению от нормы. Однако гипертония – болезнь коварная. Повышенное кровяное давление ускоряет развитие атеросклероза, вызывает необратимые сужения кровеносных сосудов, наиболее значимые для тканей мозга, сердца и почек. В первые годы и даже десятилетие гипертония развивается бессимптомно, исподволь подтачивая жизненные силы организма. Поэтому половина пациентов с повышенным давлением об опасности и не подозревает. А половина узнавших о своем диагнозе либо не принимает никаких мер, либо, начав лечиться, вскоре забрасывает лечение и плывет по течению к расстройству здоровья и всевозможным осложнениям, укорачивающим жизнь. Постепенно развиваются необратимые изменения артерий, кровоснабжение внутренних органов обедняется, клетки органов гибнут в отсутствии кислорода.

Наиболее значимыми осложнениями гипертонической болезни являются следующие состояния:

- гипертонические кризы;
- гипертрофия левого желудочка сердца, стенокардия, ишемическая болезнь сердца, острый инфаркт миокарда;
- цереброваскулярные заболевания (заболевания головного мозга): транзиторные ишемические атаки, энцефалопатии, ишемический и геморрагический инсульты;
- первично сморщенная почка;
- поражение сосудов глазного яблока, отслойка сетчатки.

Нельзя легкомысленно относиться к гипертонической болезни! Коррекция заболевания возможна и достаточно эффективна. Многолетние наблюдения доказывают, что состояние здоровья и продолжительность жизни людей с повышенным давлением, которые лечатся систематически, фактически не отличаются от общих показателей для населения соответствующих возрастных групп.

Перед врачом и пациентом, вступающими на путь борьбы с артериальной гипертензией, стоит задача – не допустить ее осложнений.

гипертонией стоят следующие цели — контроль над давлением крови, длительная ремиссия заболевания, предупреждение инсульта, инфаркта, стенокардии и других осложнений. Однако это задача не из легких. Во-первых, подобрать оптимальную схему приема медикаментов для достижения целевого уровня артериального давления не всегда удается. Во-вторых, часто на фоне приема гипотензивных средств, под действием стресса или по другим причинам — имеют место «скакки» АД до высоких цифр, требующие неотложных мер.

«Вазомакс®» является эффективным «помощником» для достижения контроля над гипертонией. Активные вещества парафармацевтика слаживают негативное влияние факторов прогрессирования болезни. Подчеркнем 3 основных механизма нормализации артериального давления при приеме «Вазомакса®»:

1. За счет биофлавоноидов шлемника байкальского устраняется избыточное напряжение симпатико-адреналовой системы, снимается излишний спазм периферических артерий, нормализуется частота сердечных сокращений.

2. Все три биомодуля БАДа «лечат» сосуды изнутри, восстанавливая и укрепляя эндотелий артерий и капилляров. Дигидрокверцитин «Флавоцен» нивелирует негативное действие повышенного уровня сахара крови, нейтрализует свободные радикалы в клетках внутренней оболочки сосудов, предотвращая их разрушение.

3. Синергичное действие компонентов парафармацевтика способствует нормализации обмена веществ и приостанавливает прогрессирование атеросклероза.

Кроме того, «Вазомакс®» уменьшает выраженность возрастных изменений крупных артерий и капилляров. Существенно улучшает кровоснабжение (обеспечение кислородом) мышцы сердца, головного мозга и других внутренних органов. Опыт практического использования БАДа, позволяет сделать некоторые выводы. На фоне приема «Вазомакса®» отмечается стабилизация уровня кровяного давления, реже наблюдаются «скакки» АД. Некоторым пациентам удалось снизить дозировки медикаментозных препаратов.

Для восстановления после перенесенного инфаркта миокарда и ишемического инсульта «Вазомакс®» может включаться в схему в самом начале коррекции, одновременно с приемом базового «Дизнай®». Дозировки парафармацевтиков рекомендуется подбирать индивидуально. Эффективно применение «Вазомакса®» при атеросклеротическом поражении сосудов нижних конечностей. Пациенты отмечают уменьшение выраженность симптомов, повышения качества жизни. Несомненным достоинством «Вазомакса®» является отсутствие отрицательных воздействий на организм и каких-либо побочных эффектов. Прием «Вазомакса®» можно проводить в перерывах между приемом препаратов, содержащих биомодуль «Дизнай-С», и сочетать с приемом других парафармацевтиков линейки Дизнай.

Важно помнить, что: «Вазомакс®» не является средством скорой помощи для быстрого снижения повышенного артериального давления. При повышении АД до 160/100 мм рт. ст. и выше – необходимо вызвать машину «Скорой помощи». При выявлении эпизодов повышения АД 130/90 мм.рт.ст. и выше желательно обратиться к врачу, который проведет соответствующее обследование и, при необходимости, назначит медикаментозное лечение.

ВОДА АЛЬФА



Напиток сухой растворимый
«Вода Альфа»

Состав: мальтодекстрин, аскорбиновая кислота, экстракт из листа зеленого чая сухой. Применяется с целью:

- улучшения пищеварения в желудке, особенно при недостаточной секреции соляной кислоты;
- профилактики дисбиоза;
- выведения шлаков;
- коррекции веса;
- нормализации работы кишечника.



Напиток сухой растворимый
«Вода Икс»

Состав: мальтодекстрин, лактат кальция.

Применяется с целью:

- улучшения пищеварения в тонком кишечнике;
- снижения уровня кислотности в желудке;
- профилактики дисбиоза;
- выведения шлаков;
- как источник кальция.

ВОДА – начало жизни на земле, а точнее - сама жизнь. ВОДА – вещество, без которого невозможна ни минута нашей жизни. Без употребления воды человек может прожить не более недели, поскольку на 60%-70% состоит из воды. Непрерывное поступление воды в организм является одним из основных условий поддержания его жизнедеятельности. Вода является средой, в которой осуществляются все химические реакции обмена веществ в клетках, органах и тканях, поддерживается связь между ними, это основа всех жидкостей в организме. Вода является растворителем всех органических и неорганических веществ, поступающих из внешней среды в организм и всасывающихся в желудочно-кишечном тракте. Благодаря высокой теплоемкости и теплопроводности, она участвует в терморегуляции, обеспечивая теплоотдачу с помощью потоотделения, испарения пота. Вода – основной носитель информации. Существует огромное количество работ об информационных свойствах воды. Считается, что особенности физических свойств молекулы воды создают исключительно благоприятные возможности для образования структур, воспринимающих, хранящих и передающих самую различную информацию. По этому поводу исследователями ведутся дискуссии. Избыток или недостаток воды в организме может приводить к нарушению солевого баланса, вымыванию солей, влиять на состав плазмы, приводить к заболеваниям сердечно-сосудистой системы. Большие неприятности доставляет организму недостаточное поступление воды в

организм: сначала уменьшается объем клеточной жидкости (до 66%); следом уменьшается объем внеклеточной жидкости (до 28%); наименьшие потери связаны с сердечно-сосудистой системой (8%) за счет спазма капилляров и как следствие – нарушение давления, межклеточных коммуникаций, в особенности – нейропередачи.

Вода может содержать минеральные и щелочные составляющие и в зависимости от своего состава влиять на здоровье и самочувствие человека. Ученые-исследователи, изучающие проблему на достаточно глубоком уровне, невольно вспоминают старые притчи про мертвую и живую воду. Из сказок и легенд каждый из нас, наверное, с детства помнит области применения живой и мертвой воды: мертвой водой поливают раненного героя – происходит восстановление тканей, структурирование пространства.

Таким образом, репаративные (или структурирующие) функции приписывались всегда именно мертвой воде. Живая вода отвечает за процесс оживления. Главное – не перепутать порядок. Отсюда следует основной принцип: вода, способная восстанавливать структуры веществ, и вода, наполняющая организм жизненной энергией – это две разные воды.

На самом деле структурированная, упорядоченная и живая, душевная (энергетическая) – две составляющие, имеющие разнонаправленные знаки. Соответственно, легенда о живой и мертвой воде получает подтверждение с точки зрения современной науки. Упорядочивание и поток жизненной энергии – это два разнонаправленных процесса и одновременно, части единого целого, которые уникальным образом взаимодействуют друг с другом, образуют Жизнь. И одновременно с этим, парадоксально следующее: избыточное или неуместное упорядочивание может ухудшить качество жизни.

Множество болезней связывают с нарушением кислотно-щелочного баланса в нашем организме. Как общее закисление, так и защелачивание опасно для организма. Рассмотрим относительно простой пример: желудочно-кишечный тракт (ЖКТ). Для полноценного переваривания пищи необходимо строгое чередование щелочной и кислой среды, так как пищеварительные ферменты различной природы проявляют разную активность в различной среде. Во рту происходит смешивание пищи с ферментами слюны – амилазами и уже в этом, верхнем отделе ЖКТ, начинается работа по расщеплению углеводов. Эти ферменты наиболее активны в щелочной среде. Далее пища попадает в желудок, где господствует кислая среда. Желудок является главным органом на пути по переработке пищи. Через 15 минут пищевой комок, имеющий слабощелочную реакцию, становится кислым. Кислая среда вместе с ферментами способствует: расщеплению белков, обеззараживанию пищи от бактерий и грибков, попавших вместе с ней. Кислая среда возбуждает гормон секреции, способствующий секреции ферментов поджелудочной железы. В двенадцатиперстную кишку пища поступает после полного использования желудочного сока и содержит становиться слабокислым и даже нейтральным. 12-перстная кишка короткая (10-12 см), но ее роль в пищеварении огромна. Здесь в слабощелочной среде с помощью протеаз поджелудочной железы и желчи происходит дальнейшее переваривание пищи (химуса), затем на протяжении тонкого кишечника происходит дальнейшее переваривание и всасывание. Среда постепенно из слабощелочной уже в конце тонкого кишечника и в толстом кишечнике, благодаря орг-

аническим кислотам, содержащимся в растительной клетчатке и молочно – кислым бактериям «превращается» в слабокислую. Недостаток кислотности может привести к нарушению переваривания белков и расщеплению белковых токсинов и даже к развитию тяжелого отравления. Так что кислота в организме необходима. Более того, южные народы намеренно потребляют очень острую пищу, чтобы в ответ на раздражение слизистой, повысить кислотность и снизить вероятность заражения кишечными инфекциями. Ни для кого не секрет, что «чистая» дождевая вода (здесь речь не идет о так называемых «кислотных» дождях) имеет слабокислотный характер. В атмосфере присутствует углекислый газ, который растворяясь в воде, создает слабый раствор углекислоты.

В действительности, организму необходим баланс кислотно-щелочной среды и активных компонентов, работающих в разной среде, как кислой, так и щелочной. Отклонение в организме показателей среды pH на 0,1-0,2 может привести к развитию патологического процесса. Важен правильный питьевой режим.

Неорганические соли и минеральные соединения. Наиболее полезными солями, обеспечивающими щелочную среду, а также наиболее востребованными организмом, являются растворимые соли кальция. Кальций – самый распространенный неорганический элемент в организме человека. Кальция в организме человека, весящего приблизительно 70 килограммов, содержится около килограмма. Но этого организму мало! Кальция ежедневно требуется около 1000 мг, а детям и беременным женщинам до 2000 мг. Кальций – основной строительный материал костной ткани и, при этом, велика биологическая роль кальция в организме. Кальций необходим для переваривания белков и жиров, входит в состав пищеварительного сока. Лактат кальция не раздражает стенки кишечника и хорошо всасывается.

Органические биологические активные вещества – это ферменты, витамины, биофлавоноиды. Витамины – это низкомолекулярные органические соединения различной химической природы. Отсутствие их задерживает синтез ферментов и нарушает нормальные жизненные функции организма. Многие из витаминов являются кислотами, самая известная, наверно – это аскорбиновая кислота (витамин С). Витамин С – важный антиоксидант, принимает участие во всех окислительно-восстановительных процессах. В организме не образуется, его поступление требуется ежедневно. Еще один аргумент в пользу того, что только «защелачиванием» организма большой пользы добиться нельзя, необходим баланс. Ферменты – это вещества белковой природы, вырабатываемые живой клеткой. Известно около 1000 ферментов, и каждый из них обладает исключительной специфичностью действия, т.е. катализирует только одну определенную реакцию. И ферменты, и витамины регулируют определенные процессы, поэтому важно употреблять их в нужном сочетании, а не «все сразу», так как процессы могут иметь противоположную направленность. Экстракт зеленого чая содержит витамины, ферменты, а также антиоксиданты, 97% полифенолов, 65% которых составляют катехины. Катехины – это соединения, благодаря которым повышается скорость обменных процессов, а вместе с ними и сжигание жира. Все эти биологически активные вещества, содержащиеся в экстракте зеленого чая оказывают положительное влияние на пищеварительную систему, связывают липидные фракции, расщепляют жировые отложения, активизируют выведение жиров из организма, усиливают общий обмен ве-

ществ и оказывают легкий мочегонный эффект. Антиоксиданты способствуют снижению уровня холестерина в крови, укрепляют и повышают эластичность сосудистых стенок, препятствуют повреждению клеточных структур.

В состав напитков «Воды Х» и «Вода Альфа» входит вещество мальтодекстрин. Мальтодекстрин – вид диетической и очень мягкой по действию на организм целлюлозы, относится к классу полисахаров. Мальтодекстрин – продукт неполного расщепления целлюлозы – фрагментированная целлюлоза – короткие цепочки полимерной молекулы.

Мальтодекстрин:

- имеет свойство организовывать вокруг себя молекулы воды, то есть «структурить воду», облегчать и гармонизировать обменные процессы на уровне клетки;
- является углеводным продуктом, источником энергии для клеток;
- способствует постепенной выработке инсулина, а значит – бережно относиться к инсулярным островкам поджелудочной железы;
- сложные углеводы обладают свойствами пробиотиков – ими питаются некоторые классы нормальной микрофлоры кишечника, это хорошо для профилактики и коррекции дисбиозов;
- обладает свойством адсорбировать на себе токсические и канцерогенные вещества, и выводить их из организма;
- абсолютно безвреден, используется и для изготовления продуктов для детей с рождения;
- для лактата кальция (вода Х) и биологически активных веществ экстракта зеленого чая (вода α) является «инертным носителем», облегчая попадание его в клетки. При создании воды Х и α подобран оптимальный состав компонентов естественного происхождения, постоянное употребление которой позитивно влияет на организм. Это как правильный баланс «мертвой» и «живой» воды.

Как принимать воду Х и Альфа.

Начинать прием с 1 пакетика воды Х. Примерная схема такая:

1 – 3 день – 1 пакетик воды Х натощак за 1 час до завтрака или между завтраком и обедом (или между обедом и ужином).

Затем к пакетику Х добавляем пакетик α и принимаем 3- 7 дней:

1 пакетик воды Х утром натощак и между завтраком и обедом или между завтраком и обедом, 1 пакетик воды α после завтрака и 1 пакетик после обеда.

Далее переходим на 3 пакетика в день (если есть желание) и аналогично принимаем 1-2 недели. По 1 пакетику того и другого каждый прием пищи.

Максимальный прием 3 пакетика в день воды Х и α.

После 2 недель приема – или снизьте дозировки или сделайте перерыв.

Важно подобрать себе прием по самочувствию, с учетом индивидуальных особенностей метаболизма и пищеварения.

Противопоказания для воды Х. Гиперчувствительность, тромбоз, выраженный атеросклероз, гиперкальциемия (саркоидоз, костные метастазы при неопластических процессах).

Противопоказания для воды α. Гиперчувствительность, с осторожностью при повышенной кислотности, при язвенном процессе желудка.