



В состав входят:

ДМАЭ (диметиламиноэтанол);	Бетаин;	Пентафиллум;	Галегин;	
Аргинин;	Дазатиниб;	Кверцетин;	Никотинамид рибозид;	
Физетин;	Глюкозамин;		Птеростильбен;	Рапамицин;
Гиностемма;			Липоевая кислота;	Диметиламиноэтанол.

Показания:

- ❖ Возрастные изменения организма;
- ❖ Профилактика старения, омоложение;
- ❖ Заболевания нервной системы;
- ❖ Атеросклероз сосудов головного мозга и сердца;
- ❖ Нарушение мозгового кровообращения, инсульты, инфаркты;
- ❖ Синдром хронической усталости, неврастения,
- ❖ Ухудшение памяти, снижение интеллекта;
- ❖ Расстройства сна;

Благотворное воздействие Мезонектара отмечается уже на первой неделе приема в виде повышения умственной и физической работоспособности.

Для достижения более ощутимых результатов требуется применение от 3–6 месяцев в течение года.

ДМАЭ (диметиламиноэтанол) представляет собой метаболитическое соединение, которое естественным образом вырабатывается мозгом в небольших количествах.

ДМАЭ также можно найти в рыбе, такой как лосось, сардины, анчоусы и сардины. Он способствует выработке холина, который является предшественником ацетилхолина, главного нейротрансмиттера, отвечающего за функции обучения, памяти и внимания.

Более поздние исследования показывают, что местная форма ДМАЭ может осветлять или удалять пятна на коже и подтягивать кожу, что делает его востребованным продуктом для замедления процесса старения.

ДМАЭ обладает многочисленными эстетическими, умственными, физическими и психологическими/эмоциональными преимуществами для здоровья.

Эстетические преимущества

Продолжительное употребление ДМАЭ осветляет пигментные пятна, которые обычно появляются на лице, тыльной стороне кистей и предплечьях. Эти коричневые пятна образуются из накопленных в организме отложений липофусцина.

Липофусцин является продуктом жизнедеятельности клеток и обычно появляется у пожилых людей, образуя старческие кератомы.

Помимо кожи, липофусцин в больших количествах содержится в нейронах и сердечной мышце. ДМАЭ действует, вымывая липофусцин из организма.

Еще одним антивозрастным эффектом ДМАЭ является подтягивающий кожу эффект, который замедляет неизбежное естественное провисание кожи.

Предполагается, что этот эффект обусловлен способностью ДМАЭ стабилизировать клетки, его действием на ацетилхолин или его способностью выводить липофусцин из организма.

Было замечено, что у людей, пользовавшихся этой добавкой, происходит заметное подтягивание век, линии челюсти, щек и др.

Исследованиями подтверждено, что ДМАЭ продлевает жизнь животных на 36 – 50%. ДМАЭ представляет собой естественное природное вещество, при попадании в организм человека превращается в ацетилхолин.

Ацетилхолин, являясь одним из самых важных веществ в организме, отвечает за передачу и регулирование сигналов от одной нервной клетки к другой.

Ацетилхолин делает организм единым целым.

Недостаток ацетилхолина, который наблюдается у 75% населения, ухудшает регулировку и работу всего организма – фактически организм распадается быстрее обычного.

От недостатка ацетилхолина возникают вялость, депрессия, замедленная реакция, затруднения в мышлении, плохая память, раздражительность и прочее.

ДМАЭ восполняет дефицит ацетилхолина в организме и является препаратом №1 для омоложения и долголетия.

ДМАЭ является эффективным натуральным ноотропным средством – омолаживает и способствует восстановлению нервных клеток.

Выраженно стимулирует мозговую функцию, усиливает память, концентрацию внимания, познавательные способности, улучшает настроение и сон.

В высшей степени благоприятно воздействует на липидный (жировой) обмен, усиливая синтез фосфолипидов мозга и печени.

Оказывает прямое омолаживающее действие на центральную нервную систему.

Психическое/интеллектуальное благополучие

ДМАЭ — мягкий стимулятор центральной нервной системы, который поднимает настроение и уменьшает вялость.

Объяснением этого является способность ДМАЭ стабилизировать клеточные мембраны, что приносит пользу не только коже, но и функциям мозга.

Увеличения активности и функций мозга является увеличение выработки ацетилхолина при длительном приеме ДМАЭ.

ДМАЭ может преодолевать гематоэнцефалический барьер лучше, чем холин, благодаря своей уникальной молекулярной структуре.

Улучшение работы мозга проявляется и ощущается в улучшении концентрации, повышенной бдительности и более быстром мышлении.

Интеллект и способность к обучению развиваются и расширяются.

Физическое здоровье

ДМАЭ обладает выраженным антиоксидантным действием.

Защищает клетки от повреждения их наиболее опасными разновидностями свободных радикалов.

Также препятствует перекрестному связыванию молекул.

ДМАЭ значительно улучшает свойства крови, захват и перенос кислорода к тканям. Улучшает мозговое кровообращение.

Повышает физическую и умственную работоспособность.

ДМАЭ, являясь природным соединением, не вызывает привыкания, зависимости, синдрома отмены и синдрома обкрадывания.

Долгосрочное использование ДМАЭ дает большие преимущества для улучшения физического здоровья.

Поскольку повышенное производство ацетилхолина приводит к повышению уровня энергии, люди, принимающие ДМАЭ, сообщают об уменьшении хронической усталости и повышении физической работоспособности.

Потребуется около трех недель приема ДМАЭ, прежде чем станут заметны первые результаты, и три месяца непрерывного приема для достижения наилучших результатов.

Кроме того, при наличии кремов и лосьонов с использованием ДМАЭ для укрепления кожи лица так же удобно, как и применение перед сном.

Существуют нежелательные взаимодействия отдельных лекарств с ДМАЭ

✓ *Ингибиторы ацетилхолинэстеразы.*

Эти препараты также называют ингибиторами холинэстеразы.

Они используются в основном для лечения деменции у людей с болезнью Альцгеймера. Эти препараты влияют на продукцию Ацетилхолина в головном мозге.

Компонент Мезонектара ДМАЭ может усугубить снижение когнитивных функций.

✓ *Антихолинергические препараты.*

Антихолинергические средства используются при широком спектре состояний, включая болезнь Паркинсона, ХОБЛ и гиперактивный мочевой пузырь.

Они работают, блокируя действие Ацетилхолина на нервные клетки.

Поскольку ДМАЭ может усиливать действие ацетилсалициловой кислоты, людям, нуждающимся в этих препаратах, не следует принимать ДМАЭ.

✓ *Холинергические препараты.*

Холинергические препараты могут блокировать, усиливать или имитировать эффекты Ацетилхолина.

Они используются для лечения нескольких состояний, включая болезнь Альцгеймера и глаукому.

ДМАЭ может препятствовать эффективному действию этих лекарств.

✓ *Антикоагулянты.*

Вам не следует принимать ДМАЭ, если вы принимаете препараты, разжижающие кровь, такие как варфарин.

Бетаин замедляет процессы старения в организме, позволяя выглядеть моложе.

Бетаин омолаживает организм, нормализует гормональный баланс, улучшает работу печени, восстанавливает кальциевый обмен.

Позволяет выглядеть молодо и привлекательно, независимо от биологического возраста. Способствует замедлению процессов старения организма, улучшению самочувствия и внешнего вида.

Поддерживает функцию нервной, иммунной систем, состояние кожи, способствует уменьшению тревожности и раздражительности, улучшая качество жизни.

Бетаин хорошо работает в паре с аргинином.

Аргинин — одна из двадцати аминокислот, необходимых для организма.

Эта аминокислота может быть произведена в организме из глутаминовой кислоты и пролина. В этом отношении эта взаимосвязь носит эндогенный характер.

Однако бывает, что в исключительных ситуациях организм теряет способность синтезировать аргинин, поэтому необходимо увеличивать поступление его с пищей.

Аргинин вырабатывается в нашем организме в условиях ненарушенного гомеостаза и, следовательно, принадлежит к группе эндогенных аминокислот.

Сила его воздействия на организм подтверждается тем фактом, что 3 американских фармаколога получили Нобелевскую премию за исследования влияния аргинина на здоровье.

Было обнаружено, что благодаря уникальному механизму действия, аргинин приводит к выделению оксида азота в организме.

Это вещество оказывает чрезвычайно благотворное влияние на кровеносные сосуды, в частности на сосудистый эндотелий.

Сочетание двух препаратов в составе — **дазатиниба** и **кверцетина**, естественного соединения, содержащегося во многих фруктах, овощах, листьях и зерне — устраняет из организма стареющие клетки.

Клетки, прекратившие деление, накапливаются с возрастом, ускоряя процесс старения. Стареющие клетки обладают свойствами, роднящими их с раковыми клетками.

Они приобретают устойчивость к естественным факторам, вызывающим апоптоз (запрограммированную гибель стареющей клетки).

Дазатиниб и кверцетин способны избирательно индуцировать гибель стареющих клеток.

Дазатиниб устраняет стареющие клетки-предшественники жировой ткани, а кверцетин эффективен против стареющих эндотелиальных клеток костного мозга и стволовых клеток человека.

Комбинация этих двух препаратов наиболее эффективна в целом.

Физетин — растительный пигмент, найденный в ряде фруктов, овощей и трав в весьма небольшом количестве.

Клинические исследования физетина показали, что он может продлить жизнь на 30%.

Физетин является естественным продуктом, способным избирательно и эффективно убивать стареющие клетки или, по крайней мере, сокращать количество их выделений

и воспалительных белков.

Он помогает организму избавляться от старых и поврежденных клеток, активируя процесс их апоптоза.

А это, в свою очередь, ведет к уменьшению риска возрастных заболеваний (рак, атеросклероз, болезнь Альцгеймера, болезнь Паркинсона и др.).

Физетин может предотвращать старение на клеточном уровне, укреплять здоровье тела и мозга и способствовать увеличению продолжительности жизни.

Имеет противовоспалительные, противодиабетические и кардиозащитные свойства; Защищает клетки головного мозга от повреждений.

Глюкозамин представляет собой аминомоносахарид, который синтезируется в организме человека.

Глюкозамин значительно снижает общее возрастное воспаление.

Внутренний прием глюкозамина уменьшает старение и уменьшает появление морщин и тонких линий на коже.

Такое действие глюкозамина основано на том, что глюкозамин стимулирует синтез гликозаминогликанов, протеогликанов и гиалуроновой кислоты и способствует естественной выработке коллагена в организме.

В основе геропротекторных свойств глюкозамина лежит его способность подавлять воспаление, а также имитировать действие калорийно ограниченной диеты, продлевающей жизнь.

Данные исследований свидетельствуют о выраженном противовоспалительном эффекте глюкозамина, что является значимым механизмом снижения риска развития многих заболеваний, связанных со старением.

К тому же глюкозамин оказывает непосредственное воздействие на хрящевую ткань и хондроциты при остеоартрите.

Он влияет на экспрессию генов хрящевой ткани, обладает антикатаболической активностью, уменьшает продукцию простагландина E₂ и препятствует активации сигнального пути ядерного фактора каппа В, таким образом ингибируя каскад сигнальных цитокинов в хондроцитах (клетках суставов) и синовиальных клетках, что подтверждено в исследованиях.

Глюкозамин препятствует активации провоспалительных и дегенеративных эффектов интерлейкина 1 В, который продуцируется в больших количествах в суставах при остеоартрите.

Способствует увеличению продукции факторов деградации матрикса хряща, прежде всего металлопротеиназы и дезинтегрин.

Установлено, что ведение глюкозамина сульфата уменьшает разрушение хряща.

Уже более 30 лет ученые исследуют лечебные свойства **гиноSTEMMЫ** пятилистной. Чудо-трава, трава бессмертия — так ее называют в странах Азии.

ГиноSTEMMа — эффективное средство, не только для омоложения, но и для снижения хронического кашля, язвы желудка, гепатита, пиелонефрита, грибковых инфекций, диабета и т.д.

Еще с древних времен много работающие на открытом воздухе бедные китайские работники употребляли чай из гиноSTEMMы и при этом отличались высокой продолжительностью жизни.

ГиноSTEMMа по своим свойствам похожа на женьшень.

Она укрепляет общий иммунитет организма, улучшает работу лимфатической системы. Исследования, проводившиеся более 30 лет, показали, что гиноSTEMMа обладает удивительным свойством балансировать работу центральной нервной системы (головного и спинного мозга).

Если организм испытывает лишние перегрузки из-за стресса, гиноSTEMMа помогает расслабить тело и адаптироваться к нагрузке.

Снимает усталость и поддерживает бодрость организма.

ГиноSTEMMу по результатам клинических исследований назвали эффективным эликсиром от старения, она обеспечивает прилив жизненных сил, восстановление памяти, уменьшение бессонницы, снижение болей в спине и пояснице.

ГиноSTEMMа эффективно снижает уровень холестерина, артериальное давление и полезна для здоровья сердца и сосудов.

Галегин — растительный аналог метформина, получаемый из травы гелега лекарственная.

Риск заболеть онкологией при приеме галегина снижается на 40 и более процентов.

По результатам клинических испытаний галегин способен замедлить возрастные изменения в организме человека.

Препарат прописывали ранее людям с сахарным диабетом второго типа, но позже ученые установили — люди, принимающие препарат, живут на 25% (!) дольше, чем те, кто вообще не болел диабетом или принимал другие лекарства.

Галегин позволяет снизить холестерин, восстанавливает работу системы кровообращения, предотвращает тромбоз и сужение сосудов.

Нормальная циркуляция крови в организме человека способствует приливам энергии и накоплению жизненных сил.

Галегин за счет снижения холестерина помогает улучшить обменные процессы в организме — сниженная нагрузка на все жизненно важные системы организма позволяет человеку болеть реже и жить дольше.

Еще один геропротектор, входящий в состав Мезонектара — **никотинамид рибозид**.

В 2013 году биологи сделали удивительное открытие: одна из основных причин старения клетки живых существ — это нарушения связи между ядром и митохондриями, которые происходят с возрастом.

Эти исследователи также обнаружили, что одно конкретное вещество в нашем организме — это соединение, известное, как никотинамидадениндинуклеотид (НАД), содержащийся в каждой клетке нашего организма — может улучшить эту жизненно важную связь.

Таким образом, коэнзим НАД позволяет задержать и даже обратить вспять причины клеточного старения, преобразовывать энергию из пищи, чтобы обеспечить жизненно важные функции клеток.

Он требуется также, чтобы «выключить» гены, которые ускоряют дегенеративные процессы старения.

Никотинамид рибозид — единственное научно доказанное средство для повышения в каждой клетке нашего организма уровня НАД.

С возрастом происходит значительное снижение уровня НАД, уменьшается общее число и работоспособность митохондрий.

Без достаточного количества НАД, перенос энергии в клетках нарушается, в результате чего развивается возрастная митохондриальная дисфункция.

Кофермент НАД отвечает за процесс старения клеток организма.

Известные университеты исследовали НАД в качестве потенциальной терапии, связанной с заболеваниями, вызываемыми старением.

Научные исследования показывают, что НАД обладает уникальной способностью защищать ткани, вызывать восстановление ДНК и увеличивать продолжительность жизни.

НАД является важным кофактором ключевых ферментов, ответственных за долголетие, называемых сиртуины.

Сиртуины, в частности сиртуин-1 и сиртуин-3, тесно связаны с долголетием посредством контроля экспрессии генов и требует НАД для их деятельности.

Исследования сиртуинов продолжают приносить важную информацию о том, как контролировать процесс старения.

При активации сиртуинов мы получаем контроль над процессами старения нашего организма.

Сиртуины «выключают» определенные гены, которые способствуют старению, такие, как те, что участвуют в воспалительных процессах, в синтезе и накоплении жиров и в

управлении сахаров в крови.

Последствия снижения уровня НАД с последующим снижением сиртуина-1 и сиртуина-3:

- ❖ Сосудистое воспаление, обуславливающее повреждение кровеносных сосудов, что может привести к инсульту или сердечному приступу;
- ❖ Увеличение запаса жира в печени, что может привести к неалкогольной жировой болезни печени;
- ❖ Увеличение производства жира и отложение в белой жировой ткани;
- ❖ Устойчивость к инсулину, предотвращая клетки от удаления надлежащим образом глюкозы из крови, повышая уровень сахара в крови, что ведет непосредственно к метаболическому синдрому и диабету.

Чтобы избежать этих дегенеративных процессов, необходимо принять меры чтобы оптимизировать количество НАД в клетках тела.

Искусственное повышение уровня НАД оказалось возможным при создании омолаживающего Мезонектара.

Многочисленные научные исследования показали, что никотинамид рибозид может улучшить взаимодействие внутри клеток и уменьшить клеточный возраст до 70% (!). это позволяет серьезно улучшить здоровье, включая улучшение состояние кожи, улучшение работы головного мозга и снижение риска сердечно-сосудистых заболеваний, снижение веса, увеличение роста мышц при тренировках и улучшение общей выносливости.

В научных исследованиях доказаны следующие эффекты омолаживающего Мезонектара, содержащего никотинамид рибозид:

- ❖ Улучшение общего здоровья и замедление старения кожи;
- ❖ Более здоровая сердечно-сосудистая система;
- ❖ Улучшение функционального состояния головного и спинного мозга.
- ❖ Повышение общей энергии организма;
- ❖ Улучшение сна;
- ❖ Улучшение памяти;
- ❖ Уменьшение аппетита.

НАД активирует сиртуины, обеспечивая митохондриальную активность, предотвращает клеточные повреждения от свободных радикалов, обеспечивает здоровую митохондриальную функцию, важную для замедления старения и омоложения.

По сути, никотинамид рибозид является первым и пока единственным омолаживающим средством для нашего организма (в отличие от других препаратов геропротекторов, которые лишь замедляют процессы старения, но не дают омолаживающего эффекта).

Известно, что белок PGC-1 альфа активируется при помощи физических упражнений, голодания, закаливания, но недавние исследования показали, что никотинамид рибозид также может активировать данный белок.

Польза активации данного белка для организма достаточно велика: он улучшает чувствительность к инсулину, таким образом может защитить от диабета, снижается окислительное повреждение мышц, вызванное старением;

Белок сиртуин-3 активирует антиоксидантную систему, защищающую клетку от свободного кислорода с помощью фермента супероксиддисмутазы.

Его эффекты заметны по всему телу при отсутствии побочных эффектов.

Птеростильбен, представляет собой соединение, выделяемое из черники. Он также находится в центре внимания исследователей из-за его способности активировать три ключевых молекулярных пути, вовлеченных в старение.

Уникальность птеростильбена заключается в том, как он проявляет свои увеличивающие жизнь способы действия.

Например, птеростильбен вызывает апоптоз, запрограммированную смерть в злокачественных клетках (профилактика раковых заболеваний).

Тем не менее он оказывает противоположный эффект в сердечно сосудистой системе, где он снижает риск развития атеросклероза, защищая эндотелиальные (сосудистые) клетки.

Это многоцелевое соединение также помогает предотвратить опасные накопления клеточных отходов, которые мешают биологической активности во всем организме.

Доклинические исследования показали, что птеростильбен действует как сильно действующее противоопухолевое соединение при множественных злокачественных новообразованиях.

Исследования клеток и живых организмов показали, что птеростильбен увеличивает продолжительность жизни и омолаживает, регулируя три основных антивозрастных пути: mTOR, AMPK и сиртуины.

Антивозрастной путь №1: mTOR

Молекулярный комплекс, называемый мишенью рапамицина (mTOR), в настоящее время является основным направлением фармакологических исследований для замедления старения и омоложения.

Было показано, что экспрессия mTOR продлевает жизнь несколькими способами.

Снижение экспрессии mTOR до 25% дает 20% увеличения средней продолжительности жизни.

mTOR является клеточным сигнальным путем, который служит в качестве центрального регулятора роста клеток, метаболизма, выживания и пролиферации.

Этот путь отвечает за контроль над многими процессами, которые используют или генерируют большое количество энергии и питательных веществ.

Аномальная активация mTOR является источником многих хронических заболеваний и старения.

Было обнаружено, что птеростильбен ингибирует путь mTOR.

Сокращение в mTOR обеспечивает мощный способ регулирования клеточного роста и метаболизма, и борьбы с некоторыми из основных факторов, связанных со старением и болезнями.

Антивозрастной путь №2: АМРК

Несмотря на то, что птеростильбен ингибирует путь mTOR, было установлено, что он активирует другой важный путь, связанный с увеличением продолжительности жизни и уменьшением дегенеративных заболеваний.

АМРК — аденозинмонофосфат — активируемая протеинкиназа, датчик клеточной энергии, регулирует способы использования и преобразования энергии в теле.

В молодом возрасте присутствуют более высокие уровни АМРК, что помогает защитить организм от многих состояний, включая ожирение и диабет.

Но со временем активация АМРК уменьшается, что может привести к увеличению веса и ускоренному старению.

Увеличивая АМРК — активацию за счет использования птеростильбена, можно добиться снижения многих разрушительных факторов старения, что позволит клеткам вернуться к их молодости.

Клинические исследования показывают, что усиленная активность АМРК связано с 30% увеличением продолжительности жизни.

Было также показано уменьшение жировых отложений, снижение повышенного уровня сахара в крови и уровней содержания липидов, также подавило хроническое воспаление — все это ключевые показатели сокращения процесса старения.

Было также установлено, что активация АМРК ограничивает окислительный стресс, который приводит к гипертонии, увеличивает выживаемость клеток во время гипоксии (снижения кислорода), и способствует аутофагии для уменьшения нарушения памяти. Активация АМРК является критическим компонентом для предотвращения дегенеративных заболеваний.

Птеростильбен позволяет активировать этот важный путь долголетия и омоложения.

Антивозрастной путь №3: сиртуины

Птеростильбен регулирует активацию ключевых антивозрастных молекул, известных как тихие регуляторы информации (SIR) или сиртуины.

Сиртуины действуют через множественные клеточные пути, которые регулируют экспрессию генов, старения, восстановления ДНК, метаболизм и апоптоз.

Исследования также рассмотрели ту жизненно важную роль, которую играют сиртуины в поддержании длины теломера.

Это критические факторы долголетия, поскольку укороченные теломеры связаны с сокращением продолжительности жизни.

В модели исследования клеток, вызванной ишемией-реперфузионной травмой, было установлено, что птеростильбен защищает сердечные клетки от апоптоза (гибели), стимулируя активность и усиливая экспрессию сиртуина-1.

Исследователи пришли к выводу, что птеростильбен можно использовать клинически, чтобы облегчить травму сердечной мышцы из-за сердечного приступа.

Птеростильбен, входящий в состав омолаживающего Мезонектара, увеличивающее продолжительность жизни соединение, найденное в чернике в виде миметика ограничений калорий с необычайно разнообразными антивозрастными и омолаживающими эффектами.

Он обладает динамическим способом действия, который сдвигается в зависимости от того, где он работает в теле и для какого патологического состояния это предназначается.

Птеростильбен воздействует на ключевые молекулярные пути, связанные с продлением жизни и омоложением.

Устранение клеточного мусора

Другой механизм действия птеростильбена продлевает срок жизни и улучшает возрастные заболевания, предотвращая накопления связанных с возрастом ненужных отходов.

Эти агрегаты поврежденных и сшитых белков, известные как липофусцин, наносят ущерб здоровым функциям клеток.

Скорость образования липофусцина тесно связана с уровнем клеточного окислительного стресса.

Исследования показывают, что липофусцин может участвовать на самых ранних стадиях болезни Альцгеймера, вызывая митохондриальную дисфункцию, и активируя врожденный иммунный ответ, который может повреждать нервные клетки.

Тело оснащено небольшими органеллами в клетках, называемых лизосомами, которые предназначены для удаления вредного липофусцина.

Когда лизосомы перестают нормально работать — это приводит к накоплению липофусцина. Прогрессивное накопление этого клеточного мусора считается маркером старения.

В дополнение к ускорению процесса старения эти нежелательные клетки способствуют нейродегенеративным заболеваниям, таким как болезни Альцгеймера и Паркинсона, и

они также были обнаружены при сосудистых поражениях сетчатки глаз.

Предотвращая накопления клеточного мусора, птеростильбен помогает поддерживать бесперебойную и эффективную работу систем организма — важный фактор поддержания молодости, а также предотвращения возрастных заболеваний.

Рапамицин тормозит действие одного из белков — внутриклеточного протеина mTOR.

Рапамицин проявляет свойства продления жизни и омоложения, имитируя эффект ограничения калорийности, один из самых надежных способов продления жизни.

Он нацелен на сигнальную молекулу mTOR, которая является важным узлом в путях восприятия питательных веществ.

Эти пути запускают аутофагию, процесс, с помощью которого клетки поглощают дисфункциональные органеллы и молекулы для получения энергии.

Это уменьшает накопление мертвого органического материала, который обычно забивает наши ткани по мере того, как мы стареем, и, следовательно, замедляет и обращает вспять процесс старения.

Липоевая кислота способствует омоложению, потому что нормализует обмен жиров и углеводов, противостоит появлению субстратов, состоящих из глюкозы и коллагена, вызывающих появление дряблости и тусклости кожи, образование возрастных пигментаций.

Применение липоевой кислоты возвращает утраченный кожей привлекательный внешний вид, уменьшает отечность, очищает от прыщей и черных точек, улучшает структуру волос и ногтей.

Липоевая кислота участвует в лечении таких заболеваний, как сахарный диабет, атеросклероз сосудов головного мозга, сердца и конечностей, последствия инсульта, проявления энцефалопатии.

Альфа-липоевая кислота синтезируется в нашем организме самостоятельно, но с возрастом ее запасы постепенно истощаются, снижение количества молекул вызывает признаки старения.

Прием липоевой кислоты рекомендуется при:

- ❖ Наличии мимических и ярко выраженных морщин;
- ❖ Повышенной чувствительности кожи к воде и веществам очищения;
- ❖ Чрезмерной сухости эпителия, склонности к шелушению и возникновению трещин в уголках рта;
- ❖ При повышенной жирности кожи, тусклом цвете лица;
- ❖ Склонности к появлению солнечных ожогов, покраснениях и других повреждениях.

Липоевая кислота сглаживает признаки старения и предотвращает появление новых. Происходит это за счет антиоксидантных и регенерирующих свойств липоевой кислоты, которые предотвращают распад тканей на клеточном уровне.

Липоевая кислота активирует естественную выработку коллагена, и улучшает функцию восстановления клеток. Под ее воздействием кожа глубоко насыщается кислородом, что обеспечивает кожному покрову упругость и эластичность.

Липоевая кислота рекомендована не только людям преклонного возраста с увядающей кожей, но и всем, кто желает привести кожу лица и тела в должный вид.

Липоевая кислота борется с процессами гликации коллагена — склеивания коллагеновых волокон с молекулами глюкозы, что негативно сказывается на красоте кожи, провоцируя возникновение признаков старения.

Мезонектар содержит все эти вещества

Мезонектар представляет собой комплексный омолаживающий препарат нового поколения, который борется со всеми признаками старения — кожи и всего организма.

Эффект от применения виден уже на второй неделе приема препарата, однако рекомендуется более длительный прием.

Можно применять постоянно.