

Основные преимущества коллоидных фитоформул компании ЭД Медицин

В представленной серии коллоидных фитоформул компании ЭД Медицин реально воплощается идея нового - целостного - подхода к биохимии клеточного здоровья. В рецептуре каждого продукта прекрасно совмещены самые лучшие достижения современной и народной медицины

Коллоидные фитоформулы компании ЭД Медицин:

Эффективны!

- Дают быстрый позитивный эффект, - на первый-третий день от начала приема.
- Эффект после окончания приема фитоформул - отчетливый и продолжительный. Поэтому нет необходимости принимать их постоянно.
- Жидкая коллоидная форма позволяет легко и точно варьировать дозировки в зависимости от состояния здоровья.

Насыщены!

- В составе каждой фитоформулы есть витамины, минералы, макро- и микроэлементы, целебные растения, органические природные нутриенты. Формулы системно организованы, имеют широкий спектр действия и поддерживает одновременно несколько систем организма.
- Помимо своего главного предназначения, каждая фитоформула обладает выраженными антиоксидантными, иммунокорректирующими и адаптогенными свойствами.
- Уже краткий период приема фитоформулы позволяет достичь насыщения организма целебными питательными веществами до необходимого уровня.

Безопасны!

- Фитоформулы хорошо сочетаются с медикаментозными препаратами (при необходимости приема таковых)!
- Фитоформулы не вызывают привыкания или зависимости, не обладают нежелательными побочными действиями.
- Коллоидные фитоформулы ЭД Медицин не имеют ни одного абсолютного противопоказания и полностью совместимы друг с другом. Они не содержат примесей тяжелых металлов и иных опасных для человека веществ. В их составах абсолютно исключены соль, алкоголь, пшеница, дрожжи, крахмалы, масла, яичный белок.

Доступны!

- Если человек, принимающий коллоидные фитоформулы, проходит курс лекарственной терапии, то эффект от приема лекарственных препаратов усиливается. Это позволяет на 50 - 80 процентов снижать дозировки лекарств, что, в свою очередь, дает возможность значительно экономить средства.
- Использование коллоидных фитоформул способствует более высокой концентрации в организме питательных веществ даже при приеме сравнительно малых доз.
- Здоровые люди могут принимать коллоидные фитоформулы как эффективные профилактические средства - в более низких дозировках.

Понятны!

- Рекомендовать коллоидные фитоформулы к применению может человек без специального образования. Достаточно ориентироваться как на название, которое всегда указывает на основное предназначение продукта, так и на инструкцию, помещенную в каждую упаковку.

Подготовлено и переведено на русский язык специально для РПО АРГО



Официальный представитель ЭД Медицин в РФ:

Адрес: 125310, г. Москва, Волоколамское ш. 1, оф. 614

Единый информационно-аналитический центр ЭД Медицин:

Тел.: +7 (495) 661-3612

vopros@admedicine.ru

info@admedicine.ru

www.admedicine.ru

AD MEDICINE
Innovative Technologies for Health



Новые коллоидные фитоформулы
ВИЗИО Комплекс | Visio Complex
ФО Кидз | For Kids

Приложение к официальному справочнику
Коллоидные фитоформулы ЭД Медицин

Лондон - Лос-Анджелес - София - Москва



• ГАРАНТИРОВАННАЯ БИОДОСТУПНОСТЬ •
знак высшего качества коллоидных технологий присвоен
Компанией ЭД Медицин по инициативе научно-экспертного совета
Международной Ассоциации Перспективных Технологий Здоровья

Global Union of Progressive Health Technologies

Медаль Европейской Академии Естественных Наук имени Пауля Эрлиха «За особые достижения в профилактической и социальной медицине» - за инновационную технологию изготовления коллоидных фитоформул **"Vital Kinetic Life"**. Технология позволяет смешивать одновременно весь спектр целебных биологически активных веществ в коллоидной микроактивированной стабилизированной суспензии, что повышает биодоступность продукта, естественность его усвоения и эффективность биоактивных компонентов.



Медаль Европейской Академии Естественных Наук имени Парацельса - за инновационную технологию производства коллоидных фитоформул, прецизионную точность дозировок, надежность и стабильность качества.



Медаль Европейской Академии Естественных Наук имени Ганеманна - за создание технологии производства гомеосинергичных биологически совместимых природных продуктов для коррекции здоровья.



Медаль Московского гуманитарного института имени Е.Р. Дашковой и Национального Комитета Кавалеров Русских Императорских орденов "За служение Свободе и Просвещению" имени княгини Е.Р. Дашковой - за разработку и внедрение коллоидной фитоформулы Фимейл Эктив Комплекс, за вклад в развитие науки, просвещения и за заботу о женщинах России.



Медаль Президиума Российской Академии естественных наук "За практический вклад в укрепление здоровья нации" - за разработку и внедрение коллоидной фитоформулы Кардио Саппорт, признанной сегодня одной из наиболее перспективных разработок в России в данной области.



Уникальные свойства коллоидных фитоформул компании ЭД Медицины позволяют значительно снизить влияние отрицательных последствий современной цивилизации на организм, реально помогают противостоять старению и ослаблению организма.

AD MEDICINE
Innovative Technologies for Health

**Самые высокие
проценты
в самых надежных
банках
98%**



РЕДКОЛЛЕГИЯ

Петр Доновский - глава Восточно-Европейского бюро ЭД Медици

Григорий Орман - главный медицинский представитель ЭД Медици в Восточной Европе, профессор Европейской Академии естественных наук, доктор натуральной медицины

Михаил Мозжелин - кандидат медицинских наук, член правления и главный эксперт по коллоидным формам БАД Общества Натуральной медицины, член Российского Общества фитотерапевтов, научный эксперт ЭД Медици

Ольга Полунина - научный консультант ЭД Медици, кандидат медицинских наук, доцент кафедры внутренних болезней педиатрического факультета Астраханской Государственной медицинской Академии, профессор РАЕ

Юлия Литвиненко - кандидат медицинских наук, медицинский аналитик ЭД Медици

Джей Дейли (США) - доктор фармацевтики, директор CH Labs, директор производственного комплекса ЭД Медици в США

Дениел Хопкинс (США) - доктор медицины, доктор биологии, профессор

Девид Ричардсон (Великобритания) - директор по маркетингу ЭД Медици по странам Западной Европы

Роджер Грин (США) - доктор клинической биохимии, главный технолог ЭД Медици

Хоаким Деместре (США) - доктор фармацевтики, главный фармацевт CH Labs

Владимир Христов (Болгария) - доцент кафедры эндокринологии Государственной медицинской Академии Болгарии, руководитель клиники эндокринологии Медицинской академии г. Софии, национальный консультант по эндокринологии, член Европейского общества диабетологов, главный редактор международного журнала "Диабет", председатель ассоциации "Мужское здоровье"

Влади Манев (Болгария) - доцент, ведущий иммунолог Болгарии, заведующий Центром иммунологии в Медицинской Академии г. Софии, председатель общества иммунологи, член европейских и американских обществ.

Румен Бостанджиев (Болгария) - доктор медицины, психиатр, сексолог. Преподаватель Медицинской Академии г. Софии, ведущий сексолог Болгарии, председатель Международного Общества сексологии и сексопатологии, президент Международного Университета сексологии.

Врабка Орбецова (Болгария) - доктор медицины, профессор, ведущий специалист по клинической биохимии, преподаватель Медицинской Академии г. Софии, заведующая Лабораторией клинической биохимии национальной больницы "Царица Иоанна", председатель международного общества альтернативной медицины Болгарии, член Европейского общества по биохимии, Американского общества по онкологии, Главный консультант Международного онкологического общества при ЕС

Александра Пенова (Болгария) - доктор психологии, директор Балканского офиса ЭД Медици Балкан

Редакция выражает благодарность за консультирование и научно-методическое содействие :

В. А. Курашвили доктору медицинских наук, профессору, председателю правления Общества натуральной медицины, действительному члену Российской и Европейской академий наук, профессору Университета натуральной медицины (Санта Фе, США), члену Правления Европейской Академии естественных наук, члену Правления Российской ассоциации специалистов восстановительной медицины, научному консультанту Аппарата мэра г. Москвы, члену Правления Всероссийской ассоциации традиционной и народной медицины

РЕДАКЦИЯ

Петр Доновский - главный редактор
Владимир Колесников - PR-директор,
Оскар Кузнецов - арт-директор, ответственный редактор журнала Доктор ЭД
Владимир Постнов - главный художник

Во исполнении Федерального Закона РФ "О рекламе" редакция предупреждает, что любые заявления о действии продукции ЭД Медици не являются рекомендацией к откату от применения лекарственных препаратов, здорового питания или обращения за медицинской помощью к специалисту. Продукция ЭД Медици не является лекарственным средством.

Эд Медицин – АРГО: плодотворное сотрудничество

Компании АРГО и Эд Медицин объединили усилия в совместном проекте, основная цель которого — сделать более доступными для людей популярные во всем мире уникальные коллоидные фитоформулы. Специально для этого проекта компанией Эд Медицин создана серия коллоидных фитоформул, аналогов которым не существует не только на российском, но и на мировом рынке.

Учитывая острую социальную потребность в подобной продукции, компания Эд Медицин постоянно расширяет свой ассортимент для России и стран СНГ. Представленные в настоящем Справочнике новые коллоидные фитоформулы **Визио Комплекс (Visio Complex)** и **Фо Кидз (For Kids)** – это очередное подтверждение политики Компании, направленной на восстановление и укрепление здоровья каждого человека, каждой семьи и каждого ребенка. Более того, Компания Эд Медицин планирует и в будущем последовательно предлагать консультантам компании АРГО все новые и новые разработки.

Участники проекта убеждены в том, что именно с помощью квалифицированных консультантов компании АРГО целебные коллоидные фитоформулы помогут тысячам людей в различных регионах России, в странах СНГ достичь оптимального здоровья и сохранить активное долголетие.

В Компании Эд Медицин создан единый информационно-аналитический центр, основной задачей которого является информационная поддержка консультантов Арго и максимально оперативные ответы на Ваши вопросы.

Единый Российский информационно-аналитический центр Эд Медицин:

тел. +7 (495) 661-36-12
vopros@admedicine.ru
www.admedicine.ru

Содержание:

Визио Комплекс	стр. 5
Фо Кидс	стр. 19
Глоссарий	стр. 26

Семь факторов эффективности коллоидных фитоформул Компании ЭД Медицин

I

Благотворное воздействие коллоидных фитоформул ЭД Медицин начинается уже при их контакте со слизистыми оболочками ротовой полости, откуда целебные вещества попадают в кровоток. Таким образом, организм усваивает целебные вещества в начальном отделе желудочно-кишечного тракта, что исключает их разрушение активными средами желудка и ферментами печени.

Очень важно: коллоидные фитоформулы AD Medicine усваиваются клетками организма до 98 процентов!

II

Коллоидная форма обеспечивает полную синергичность – то есть совместное действие всех ингредиентов и более того, взаимно усиливает эффект каждого из них.

Очень важно: значительно ускоряется продвижение биологически активных веществ к таргетным клеткам, на которые и направлено действие препарата (латинское «target» означает мишень, цель).

III

Каждая частица целебного растения в коллоидной фитоформуле ЭД Медицин сохраняет электромагнитное поле и заряд кинетической энергии, тождественный электромагнитному заряду живого растения. Природное электромагнитное поле придает особую биологическую активность каждому компоненту фитоформулы и делает абсолютно естественным проникновение микрочастиц через мембраны клеток. Это доказали многочисленные исследования. Например, с помощью темнопольного микроскопа была зарегистрирована высочайшая, - такая же, как в живых растениях - биологическая активность микроактивированных заряженных частиц коллоидных суспензий.

Очень важно: сохранение заряда кинетической энергии, тождественного электромагнитному заряду живого растения, позволяет стабилизировать природные ингредиенты в коллоидной суспензии и сохранять их естественные свойства.

IV

Высочайшая биодоступность и эффективность целебных компонентов коллоидных фитоформул позволили, с одной стороны, снизить дозировки каждого из них, а с другой – увеличить количество самих компонентов, что значительно усиливает действие всей фитоформулы. Таким образом, в состав каждой коллоидной фитоформулы ЭД Медицин включены одновременно витамины и минералы, микро- и макроэлементы, ферменты, природные нутриенты - в тех необходимых для организма объемах и сочетаниях, в которых они должны быть в качественных продуктах питания растительного или животного происхождения.

Очень важно: организм реагирует на прием коллоидной фитоформулы так же адекватно, как на обычную сбалансированную здоровую пищу.

V

Особенное внимание Компания ЭД Медицин уделяет воде, с помощью которой приготавливаются коллоидные суспензии. Ей сообщаются свойства талой ледниковой воды с уменьшенным размером молекул, что значительно повышает усвоение целебных частиц, находящихся в водяных капсулах. Эта вода обладает и так называемой «матричной памятью», - то есть хранит информацию тонких энергий природного активного вещества даже тогда, когда само вещество уже растворено в средах организма.

Очень важно: сама вода в фитоформулах ЭД Медицин хранит в себе целебную силу природы.

VI

Всего один пример: в состав многих биологически активных добавок входит известное растение Гинкго билоба. Но только компания ЭД Медицин прежде, чем включить его ингредиенты в состав некоторых своих фитоформул, предварительно очищает их от полифенолов, - в том числе от токсичных для организма гингколиевых кислот!

Очень важно: в производстве коллоидных фитоформул компания ЭД Медицин уделяет огромное внимание контролю качества и экологической чистоты растительного сырья.

VII

Продукция ЭД Медицин производится в США с применением современного оборудования и патентованных инновационных технологий. Природное сырье перерабатывается с помощью низкотемпературных технологий. Измельчение производится вакуумными мельницами. Смешивание коллоидных суспензий происходит при комнатных температурах.

Очень важно: наукоемкие технологические приемы компании ЭД Медицин позволяют максимально сохранять биологическую активность и естественность растительного и природного нутриентного сырья.

Визио Комплекс Коллоидный Visio Complex Colloidal

Коллоидная фитоформула для коррекции и поддержания оптимального зрения

Свидетельство о Государственной регистрации № 77.99.23.3.У.7433.9.07 от 11.09.2007 г.
Экспертное заключение ГИЦ ПП при ГУ НИИ питания РАМН № 72/Э-889/6-07 от 19.07.2007 г.
Распространяется без рецепта

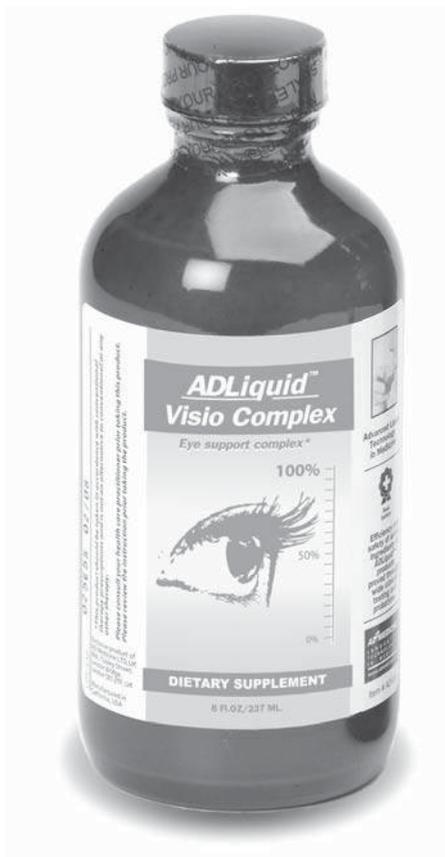
Показания к применению. Для профилактики и в комплексной коррекции следующих состояний:

- нарушения зрения (дальнозоркость, близорукость, астигматизм);
- синдром «усталых глаз», астенopia;
- сниженная темновая адаптация (куриная слепота);
- катаракта, глаукома;
- нарушение зрения на фоне сахарного диабета (диабетическая ретинопатия);
- травмы глаза и оперативные вмешательства на глазах (реабилитация);
- поддержка и профилактика патологических изменений в сетчатке (макулодистрофии);
- повышенная нагрузка на глаза (в том числе при систематической работе за компьютером в любом возрасте, регулярном просмотре телевизора, при работе, связанной с воздействием яркого света (сварка, софиты).

Содержание раздела:

Общие сведения

Введение	стр. 5
Девять основных правил гигиены зрения	стр. 6
Коллоидный Визио Комплекс	
Пять объективных преимуществ	стр. 7
Состав	стр. 7
Основные свойства	стр. 10
Основные рекомендации к применению	стр. 10
Добивайтесь максимального эффекта: наиболее оптимальное сочетание коллоидных фитоформул.	стр. 10



Надежная защита глаз при работе за компьютером	стр. 10
Что такое глаукома	стр. 12
Что такое катаракта	стр. 13
Дегенерация сетчатки	стр. 15
Нарушения зрения	стр. 15
Глаза и сахарный диабет (диабетическая ретинопатия)	стр. 17
Заключение	стр. 18

Общие сведения

Введение.

Каждый второй россиянин страдает тем или иным расстройством зрения, сообщает "Интерфакс" со ссылкой на Федеральное агентство по здравоохранению и социальному развитию. "В России ежегодно регистрируется 500 тысяч инвалидов по зрению, а каждый второй россиянин страдает заболеванием глаз", - говорится в сообщении агентства. По результатам эпидемиологического мониторинга, "показатели глазной заболеваемости в России неуклонно возрастают, и в большинстве регионов превышают средне-европейские показатели в 1,5-2 раза".

Здоровье глаз напрямую зависит от качества питания. Неправильное питание, нехватка витаминов, цинка, биологически активных веществ лютеина и зеаксантина могут привести к различным заболеваниям глаз и нарушению зрения, в частности развитию возрастной дегенерации макулы. Это – самая распространенная причина нарушения зрения у людей старше 40 лет. Из 7.3 миллионов россиян, находящихся в группе риска, более чем 2.3 миллиона страдают возрастной дегенерацией макулы.

Витамины С, Е и селен защищают глаза от активно образующихся под воздействием ультрафиолетовых лучей свободных радикалов. Цинк помогает стабилизировать защитный пигмент клетчатки глаза. Лютеин и зеаксантин – два каротиноида, отвечающие за плотность пигмента в сетчатке, играют ключевую роль в защите глаз. Научные исследования доказали, что оба компонента выступают в роли «внутренних солнечных очков», так как они «фильтруют» голубой свет и защищают от свободных радикалов. Эти каротиноиды – самые главные составляющие защитной системы глаз. Здоровый рацион питания, в котором присутствуют капуста, шпинат, брокколи, орехи, брюссельская капуста, кукуруза и т.д. спо-

собствует укреплению и улучшению работы различных структур глаза и может предотвратить нарушения зрения. Однако, в среднем, каждый европеец потребляет только одну восьмую или шестую этих количеств; более того, потребление полезных веществ снижается с каждым годом. Поэтому необходимо либо многократно увеличить потребление овощей, содержащих лютеин и зеаксантин, таких, как шпинат, брокколи, горох, листовая и брюссельская капуста, яичный желток и кукуруза, либо использовать специальную коллоидную фитоформулу **Визио Комплекс**, содержащую все необходимые компоненты в наиболее оптимальном соотношении в коллоидной биодоступной форме. Особенно это важно у людей старшей возрастной группы (40 лет и старше), так как с возрастом естественная защита глаз ослабляется и нуждается в большей защите.

К ухудшению зрения приводит и длительная работа за компьютером. Монитор компьютера является источником повышенной опасности для глаз, так как излучает ультрафиолетовый свет, действие которого усиливается при использовании люминесцентных ламп. В сочетании с напряженной работой глаз это может вызвать быстрое утомление, головные боли, снижение работоспособности, резь в глазах и слезоточивость. Данные статистики показали, что от 50% до 90% людей, работающих за компьютером, обращаются к врачам именно с этими жалобами, которые объединили термином - "компьютерный зрительный синдром"! Для усиления антиоксидантной защиты органов зрения людям, постоянно работающим за компьютером, необходим дополнительный прием лютеина и зеаксантина.

Девять основных правил гигиены зрения

Для защиты зрения от различных повреждающих факторов, улучшение зрительной функции глаз, повышения эффективности комплексной коррекции заболеваний глаз следуйте простейшим правилам.

1. **Комфортное рабочее место.** Оно должно быть достаточно освещено, световое поле равномерно распределено по всей площади рабочего пространства, лучи света не должны попадать прямо в глаза. Укомплектуйте компьютер хорошим монитором, правильно его настройте, используйте качественные программы.

2. **Специальное питание для глаз.** Людям с ослабленным зрением нужно употреблять продукты, укрепляющие сосуды сетчатки глаза: чернику, черную смородину, морковь. В рационе «близоруких» должна присутствовать печень трески, зелень: петрушка, салат, укроп, зеленый лук. При дистрофии сетчатки помогает шиповник (настой, отвар), клюква.

3. **Гимнастика для глаз.** Существуют компьютерные программы, имитирующие отдых для глаз. Трудно сказать, насколько они действенны. Наверное, лучше те же 10 минут отдохнуть понастоящему, чем разглядывать экран с имитацией отдыха.

Наибольшую пользу гимнастика для глаз приносит для профилактики и на первых стадиях ослабления зрения. Желательно выполнять «глазной» комплекс упражнений и тем, кто работает за компьютером, и тем, чьи глаза склонны к переутомлению. Гимнастика для глаз обычно занимает не более пяти минут (см. раздел **Нарушения зрения**).

4. Снять усталость, предотвратить болезни глаз помогают **компрессы, промывания глаз черным и зеленым чаем, теплые примочки на закрытые глаза из отвара ромашки.**

5. Если вы используете **очки или контактные линзы, подбирайте их в кабинете врача, а не в подземном переходе;** соблюдайте несложные, в общем-то, правила ухода за ними.

6. **Берегите глаза от ультрафиолетового воздействия солнечных лучей.**

7. **Контроль уровня глюкозы в крови!** Сахарный диабет – одна из причин, ведущая к нарушению зрения.

8. **Контролируйте артериальное давление.**

9. **Принимайте специальные коллоидные фитоформы Компании ЭД Медицины.** Полезны для глаз витамины (особенно комплексные поливитамины, в которых витамины сочетаются с микроэлементами: цинком, кальцием), все препараты на основе черники, препараты, содержащие специфически антиоксиданты для укрепления сетчатки глаза. Все необходимые компоненты присутствуют в коллоидных фитоформулах, а наиболее оптимальный набор ингредиентов присутствует в фитоформуле Визио Комплекс.

Коллоидный Визио Комплекс. Пять объективных преимуществ.

1. Содержит ингредиенты только с клинической эффективностью, доказанной многолетними исследованиями в клиниках европейских стран.

2. Содержит сбалансированный состав из наиболее оптимальных ингредиентов для комплексной поддержки ВСЕХ структур глаза.

3. Состоит только из биоактивных натуральных компонентов строго стандартизованных и содержащих наиболее оптимальную концентрацию действующих ингредиентов.

4. Выпускается на фабрике в соответствии с наиболее строгим фармакопейным стандартом GMP.

5. Выпускается в виде коллоидного раствора, что гарантирует его высочайшую способность усваиваться организмом и максимально быстрый эффект.

Состав

Биоактивный компонент	Кол-во	Обоснование введения в состав (действие)
Лютеин Зеаксантин	2 мг 400 мкг	комплексное многоплановое действие по укреплению структур глаза
Таурин	200 мг	комплексное многоплановое действие по укреплению структур глаза
Черника (<i>Vaccinium myrtillus</i>), экстракт - 25% антоцианов	34 мг	способствует синтезу светочувствительного пигмента глаза родопсина; улучшает зрительную функцию глаза
Гинкго Билоба (<i>Ginkgo biloba</i>), экстракта листьев — фитосомы™	30 мг	улучшает микроциркуляцию крови
Силимарин (<i>Silybum marianum</i>), экстракт плодов — фитосомы™	20 мкг	улучшает работу печени, способствует усвоению витамина А
Селен	23 мкг	участвует в различных обменных процессах
Цинк	5 мг	участвует в различных ферментативных реакциях; благотворно влияет на структуры глаза
Витамин А	2,2 МЕ	оказывает антиоксидантный эффект; стимулирует образование зрительного пигмента глаза родопсина
Витамин С	34 мг	оказывает комплексное многоплановое действие на организм; оказывает антиоксидантное действие
Витамин Е	10 мг	оказывает комплексное многоплановое действие на организм

Коллоидные микроактивированные стабилизированные Лютеин и Зеаксантин

Относятся к классу каротиноидов - фитохимические соединения, находящиеся в растениях, придающие им красную, оранжевую и желтую окраски. Впервые выделенные еще в начале XIX века из желтой репы и моркови, каротиноиды, как оказалось, присутствуют в клетках и тканях у всех представителей живой природы. На сегодняшний день обнаружено свыше 1000 различных каротиноидов, но только лютеин и зеаксантин были обнаружены в сетчатке, где их сконцентрировано до 70% от общего содержания в глазу. Лютеин и зеаксантин содержатся также в радужной оболочке глаза, хрусталике и цилиарном теле.

При рождении человек получает необходимую дозу лютеина и зеаксантина. Но под воздействием неблагоприятных факторов окружающей среды и разрушительного влияния синего света, количество лютеина и зеаксантина в течение всей жизни снижается. Человек не может синтезировать каротиноиды, их поступление зависит только от источников питания, поэтому необходимо с диетой обеспечить поступление лютеина и зеаксантина в определенном соотношении. Проведенные исследования и анализ риска развития возрастных заболеваний глаз свидетельствуют, что наиболее эффективно соотношение лютеина и зеаксантина 5:1.

Исследования показали, что механизм защитных реакций лютеина и зеаксантина, основан на антиоксидантной, поглощающей и экранирующей функциях. Определена и доказана роль лютеина и зеаксантина в профилактике и развитии ряда офтальмологических заболеваний таких как катаракта, макулярная дистрофия и диабетическая ангиопатия. Результаты исследований показали, что употребление лютеина и зеаксантина с пищей снижает риск развития катаракты и возрастной макулярной дегенерации от 30 до 50%.

Данные исследований подтвердили уменьшение количества операций по поводу катаракты при усиленном приеме лютеина и зеаксантина. Сравнительный анализ частоты макулярной дистрофии и специальной диеты показал, что дополнительное использование лютеина и зеаксантина способствует снижению частоты заболевания примерно на 50%.

Дополнительное введение в рацион лютеина и зеаксантина необходимо при нарушении зрения на фоне диабета (диабетической рети-

нопатии, которая сопровождается разрушением кровеносных капилляров и нарушением кровоснабжения сетчатки), так как при этом наблюдается резкое падение плотности макулярных пигментов примерно в 2.5 раза по сравнению с нормой.

Коллоидный микроактивированный стабилизированный Таурин

Относится к аминокислотам. Таурин может синтезироваться в печени из двух серосодержащих аминокислот: метионина и цистеина, поступающих с пищей. Однако исследования показали, что в современном рационе питания компонентов для образования таурина недостаточно, поэтому необходимо дополнительное применение БАД с таурином. Он необходим для поддержания целостности сетчатки глаза. В 1975 году экспериментально было установлено, что недостаток таурина вызывает прогрессивную дегенерацию (перерождение) сетчатки, приводящую к нарушению зрения меньше чем за два года. Коррекция рациона позволяет остановить это процесс. Так как таурин содержится только в животной пище, необходим прием препаратов с таурином вегетарианцам и при соблюдении постов. Таурин является нейромедиатором, способствует улучшению энергетических процессов, обладает противосудорожной активностью (что позволяет его применять при тике глаза), стимулирует репаративные процессы (необходимо его применение при заболеваниях дистрофического характера (сочетание таурина с лютеином и зеаксантином позволяет существенно повышать эффекты друг друга), травм глаза и роговицы).

Коллоидный микроактивированный стандартизованный экстракт Черники (*Vaccinium myrtillus*), 25% антоцианов

Активным действующим началом черники являются антоцианидины, родственные флавоноидам по своему строению и физиологическому действию. Эффекты экстракта черники в значительной степени отличаются в зависимости от содержания в экстракте антоцианидов. Максимально выраженным эффектом обладает стандартизованный 25% экстракт.

Основной эффект экстракта черники заключается в том, что антоцианоиды восстанавливают светочувствительный пигмент родопсин и таким образом улучшают адаптацию к различным уровням освещенности и усиливают остроту зрения в сумерках. Современные исследования (уни-

верситет Тафтс, Коннектикутский университет, 1999 г.) показали, что экстракт черники активизирует микроциркуляцию крови, укрепляет капилляры, снижает их ломкость и проницаемость.

Коллоидный микроактивированный стандартизованный экстракт Гинкго Билоба (Ginkgo biloba), экстракта листьев — фитосомы™

Действующие ингредиенты экстракта гинкго билобы включают флавонол и флавоновые гликозиды, дитерпенлактоны, гинголиды, сесквитерпены, железозависимую супероксиддисмутазу (SOD), р-гидроксibenзойную кислоту, аскорбиновую кислоту и катехины. Благодаря этим компонентам экстракт проявляет антиоксидантную и противовоспалительную активность, а также улучшает микроциркуляцию крови и кровоснабжение тканей (в том числе и глаза) благодаря снижению агрегации тромбоцитов, улучшению тонуса и расширения артериол и капилляров.

Коллоидный микроактивированный стандартизованный Силимарин (Silybum marianum), экстракт плодов — фитосомы™ (экстракт расторопши)

Расторопша пятнистая – травянистое растение семейства сложноцветных. Лекарственным сырьем являются зрелые плоды расторопши, из которых получают гепатозащитные средства (силибор, легалон, карсил). Расторопша содержит три мощных флавоноида, способных улучшать функции печени и укреплять ее: силибин, силидианин и силикристин, которые обычно обозначаются совокупно как силимарин. Экстракт расторопши, используемый Компанией ЭД Медицины, содержит 80% силимарина. Экстракт оздоравливает печень. Силимарин не только защищает клетки печени, он помогает восстановить уже поврежденные. Улучшение функций печени (в том числе и желчеобразующую) улучшает усвоение бета-каротина и ускоряет его включение в обменные процессы в тканях глаза

Коллоидный микроактивированный стабилизированный Селен

Микроэлемент, необходимый для нормального функционирования клеток. Участвует в клеточном дыхании, синтезе нуклеиновых кислот, поддерживает действие антиоксидантов.

Коллоидный микроактивированный стабилизированный Цинк

Цинк – второй после железа микроэлемент по частоте встречаемости в организме. Он служит кофактором в более чем 20 ферментативных реакциях организма, необходим для клеточного дыхания, утилизации кислорода, воспроизведения ДНК и РНК, поддержания целостности клеточных мембран и обезвреживания свободных радикалов. Однако исследования показали, что в рационе, как правило, недостаточно этого элемента. Дефицит цинка наблюдается при ряде заболеваний, в том числе при поражении глаз – макулярной дегенерации. Добавка цинка в рацион может предупреждать нарушения зрения, включая макулярную дегенерацию и катаракту. Хорошо известна роль цинка в оздоровлении иммунной системы. При дефиците цинка добавка его даже в малых дозах резко улучшает иммунитет.

Коллоидный микроактивированный стабилизированный витамин А

Бета-каротин – это каротиноид, который в организме преобразуется в витамин А (ретинол-пальмитат), сильный антиоксидант и иммуномодулятор. Витамин А необходим для роста и развития, дифференциации и пролиферации клеток, нормального функционирования иммунной и репродуктивной систем, а также для зрения (помогает синтезировать зрительный пигмент глаза родопсин). Он, кроме того, “поддерживает эпителий всего организма”, оздоравливает кожу, волосы, ногти.

Коллоидный микроактивированный стабилизированный витамин С

Витамин С (аскорбиновая кислота) – водорастворимый витамин, мощный антиоксидант. Основная функция аскорбиновой кислоты в организме – донор протона в окислительно-восстановительных реакциях. Благодаря этому свойству витамин С участвует в самых разнообразных процессах биосинтеза в том числе в образовании коллагена, уменьшает риск развития катаракты. Недостаточное количество витамина С – фактор риска развития глаукомы. Данный витамин поддерживает все клетки иммунной системы, стимулирует выделение интерферона и образование антител.

Коллоидный микроактивированный стабилизированный витамин Е

Витамин Е (d-альфа-токоферол) содержится в растительных маслах. Основная его функция в организме – антиоксидантная. Токоферол обеспечивает стабильность клеточных мембран,

играет ключевую роль для роста и развития, активизирует иммунную систему и участвует в обмене белков. Витамин Е, также, поддерживает витамин А, повышает его запасы в организме, предупреждает его перекисное окисление и разрушение. Может быть усилен другими антиоксидантами, такими, как витамин С и селен.

Смесь токоферолов в виде коллоидной микроактивированной стабилизированной суспензии - различные формы витамина Е, поддерживающие и дополняющие друг друга, каждая из которых имеет индивидуальные антиоксидантные свойства.

Визио Комплекс **Основные свойства.**

- Компенсирует дефицит каротиноидов, витаминов и минералов при повышенных нагрузках на глаза, улучшает зрение в условиях слабой освещенности.

- Способствует повышению антиоксидантной защиты органов зрения (защищает структуру глаза от воздействия свободных радикалов).

- Улучшает микроциркуляцию крови в структурах глаза.

- Способствует снижению риска возникновения катаракты, дегенерации сетчатки, нарушениям зрения с возрастом, при поражении глаз на фоне сахарного диабета (диабетическая ретинопатия).

Визио Комплекс. **Основные рекомендации к применению**

В качестве биологически активной добавки – источника флавоноидов, каротиноидов, витаминов, микроэлементов. Рекомендуется для обогащения рациона биологически активными веществами для профилактики и в качестве компонента комплексной терапии следующих состояний и заболеваний:

- нарушения зрения (дальнозоркость, близорукость, астигматизм);
- синдром «усталых глаз»;
- сниженная темновая адаптация (куриная слепота);
- катаракта, глаукома;
- нарушение зрения на фоне сахарного диабета (диабетическая ретинопатия);
- травмы глаза и оперативные вмешательства на глазах (реабилитация);

- поддержка и профилактика патологических изменений в сетчатке (макулодистрофии);

- повышенная нагрузка на глаза (в том числе при систематической работе за компьютером в любом возрасте, регулярном просмотре телевизора, при работе, связанной с воздействием яркого света (сварка, софиты).

Добивайтесь максимального эффекта! Наиболее оптимальное сочетание коллоидных фитоформул

Надежная защита глаз при работе за компьютером

Вредное воздействие дисплейных экранов компьютеров на зрение было отмечено давно. Глаза устают, начинают краснеть и слезиться уже через несколько часов сидения за монитором. После слез наступает головная боль. Регулярное и длительное компьютерное бдение резко ухудшает зрение. Со временем медики и инженеры разобрались, каким образом “умные” машины портят зрение. Если, например, посмотреть вблизи на экран старого черно-белого телевизора, можно обнаружить, что картинка как бы мерцает, мелко дрожит. Мониторы компьютеров долго изготавливались по тому же принципу, и изображение на них тоже дрожит. Смотреть на экран такого телевизора не очень опасно - дрожание скрадывается большим расстоянием. Иное дело - экран монитора, вплотную к которому приходится сидеть часами. Человек может даже привыкнуть к мелкой вибрации текста или картинки, но глаза автоматически ее регистрируют. Напрягаются глазные нервы и соответствующие нервные центры мозга. Острота зрения неизбежно снижается.

Для тех, кто работает за компьютером. Рекомендации специалистов ЭД Медицины.

- После ряда экспериментов было установлено и независимо подтверждено различными независимыми источниками, что безопасная граница частоты развертки монитора начинается с 75 Гц. И это - необходимый минимум! Как бы ни был дешев предлагаемый вам компьютер, не берите его, если изображение дрожит. И, наконец, расплывчатое изображение на экране мо-

нитора иногда можно сделать четким, покрыв ручку фокусировки. Лучше выбрать/установить режим монитора с меньшим разрешением, но с частотой обновления кадров 75-85 Hz (вообще, чем больше, тем лучше). В противном случае работа за компьютером будет опасна для вашего зрения.

Основные правила безопасности.

- Расстояние от глаз до экрана монитора должно быть не менее 70 см. Другими словами, вы должны едва доставать до экрана, вытянув вперед руку. Отсюда легко подсчитать, что минимальное расстояние от лица человека до монитора - это размер диагонали монитора.

- Ваш монитор должен стоять ниже уровня Ваших глаз (т.е. взгляд на экран - сверху вниз).

- Чтобы экран не "бликовал", установите монитор так, чтобы он "смотрел" в сторону, противоположную от окна. Даже если Ваш стол стоит боком к окну, можно повернуть монитор под углом градусов сорок пять, чтобы свет от окна на экран не падал. Кстати, в борьбе с бликами вообще помогает рассеянный свет, например, жалюзи или тюль.

- В сумерках над рабочим местом нужен дополнительный мягкий свет.

- Каждые полчаса старайтесь отвлекаться от монитора и смотреть вдаль - такая нехитрая гимнастика помогает сохранить зрение.

- Иногда закрывайте глаза на две-три минуты, благодаря чему расслабляются (отдыхают) мышечные волокна и, как следствие, восстанавливается чувствительность рецепторов глаз, отвечающих за четкость и яркость.

- Обратите внимание, чтобы при работе струя воздуха от вентилятора или кондиционера не попадала в лицо, т.к. в этом случае глаза быстрее пересыхают и становятся беззащитны.

- Лучше иметь монитор с большой диагональю и на него выводить большие изображения, нежели - "крошку", на котором необходимо смотреть изображение частями либо пристально всматриваться в экран, чтобы рассмотреть детали.

- Очень часто пользователи жалуются на близкие расстояния между рабочими местами. Согласно нормам, расстояние от экрана монитора до задней стенки монитора соседнего ряда должно быть не менее 2 метров, а расстояние между боковыми стенками — не менее 1,2 метра. Площадь на одного взрослого пользователя должна быть не менее 6 кв.м., объем — не менее 20 куб.м.

Наиболее оптимальное сочетание коллоидных фитоформул. Позволяет добиться максимального эффекта.

Помочь защитить зрение при постоянной работе с компьютером, улучшить самочувствие и уменьшить вероятность возникновения нарушений зрения позволяет комбинация коллоидных фитоформул, разработанных специалистами компании ЭД Медицин.

Максимальный эффект

Коллоидные фитоформулы	Применение			Воздействие
	утро	день	вечер	
НЕОБХОДИМО				
Визио Комплекс	5-10 мл	5-10 мл	-	комплексно укрепляет все структуры глаза
Анти-Оксидант коллоидный	-	10 мл	10 мл	оказывает антиоксидантное действие
ВАЖНО				
Брейн Бустер	5 мл	5 мл	-	улучшает мозговую деятельность; улучшает микроциркуляцию крови; способствует восстановлению поврежденных клеток, повышает защитные ресурсы организма
Ментал Комфорт	-	-	10 мл	укрепляет нервную систему; снижает повышенную возбудимость нервной систем

Фитоформулы, указанные в графе "НЕОБХОДИМО" рекомендуется применять поэтапно, так как они эффективно укрепляют все структуры глаза, в том числе сетчатку. Дополнительное использование коллоидной фитоформулы Анти-Оксидант повышает эффективность проводимого курса. При совместном приеме наиболее эффективно использовать **Визио Комплекс** утром и вечером, **Анти-Оксидант** – в обед.

Используйте подобные курсы 2-3 раза в год по 6-8 недель.

Фитоформулы, указанные в графе "ВАЖНО" применяются для повышения эффективности основного курса. Дополнительное использование комбинации **Брейн Бустер** и **Ментал Комфорт** улучшает мозговую кровоток, микроциркуляцию крови, укрепляет и поддерживает нервную систему. При совместном приеме наиболее оптимально использовать Брейн

Бустер утром и в обед, Ментал Комфорт – вечером (перед ужином) и непосредственно на ночь (см табл.).

Возможен прием коллоидных фитоформул двукратно: Брейн Бустер – 10 мл (1 десертная ложка утром) и Ментал Комфорт – 10 мл вечером. Курс составляет 4-6 недель.

Каким Вы хотите видеть этот мир?

Глаукома

Глаукома является хроническим заболеванием глаз, характеризующимся постоянным или периодическим повышением внутриглазного давления с последующим развитием типичных дефектов поля зрения, снижением зрения и атрофией зрительного нерва.

Несмотря на достигнутые успехи в лечении, более половины больных продолжает терять зрительные функции. Глаукома имеет важнейшее социальное значение, лидируя среди заболеваний, которые необратимо вызывают слепоту.

Несмотря на огромное количество научных исследований, и клинических наблюдений до сих пор не известно, что является причиной возникновения глаукомы, но доказано, что повышенное внутриглазное давление является ведущим фактором риска.

Глаукомой страдают 2-3% населения земного шара, независимо от пола, расы и национальности.

Распространенность глаукомы неодинакова в разных странах и увеличивается у лиц старше 40 лет.

В России насчитывается более 750000 больных глаукомой. Ежегодно вновь заболевает глаукомой 1 из 1000 человек в возрастной группе от 40 до 45 лет.

В передней части глаза непрерывно циркулирует внутриглазная жидкость, которая выводится через сложную дренажную систему. Когда глаз здоров, в нем сохраняется равновесие между количеством образующейся и оттекающей жидкости и тем самым все время обеспечивается нормальное внутриглазное давление. Если же ее скапливается слишком много, давление повышается. В результате происходит сдавливание кровеносных сосудов, питающих сетчатку, радужку и зрительный нерв. Постепенно развивается дегенерация тканей, суживаются поля зрения. В конце концов, стойкое высокое внутриглазное давление может привести к атрофии зрительного нерва и слепоте.

Различают две формы глаукомы: закрытоугольную и открытоугольную, отличающиеся каждая своим механизмом.

В первом случае болезнь возникает потому, что периферический отдел радужки закрывает угол передней камеры, затрудняя доступ жидкости к дренажной системе. Она скапливается в глазу, вызывая стойкое повышение внутриглазного давления. При открытоугольной глаукоме доступ к дренажной системе открыт, но сама она не способна полностью выводить вырабатываемую влагу. Это происходит из-за того, что вследствие склеротических изменений канальцы, выводющие жидкость сужаются, деформируя поры фильтрующей влаги диафрагмы.

Открытоугольная глаукома встречается чаще в возрасте старше 40 лет, преобладающий пол - мужской. Закрытоугольная глаукома встречается чаще у женщин в возрасте 50-75 лет.

Наиболее распространенной является первичная открытоугольная глаукома, на ее долю приходится около 90% всех случаев.

Среди заболевших значительная часть занимают лица трудоспособного возраста. Многие исследователи подчеркивают, что только половина пациентов знает о своей болезни и еще столько же больны, но не подозревают этого.

При этом болезнь развивается постепенно и незаметно, и обнаруживает себя только тогда, когда появляются грубые нарушения зрительных функций. На более поздних стадиях заболевания добиться стабилизации процесса становится очень трудно, если вообще возможно.

Раннее распознавание глаукомы - важнейшее условие успешного лечения этого тяжелого заболевания. Поэтому, после 35-40 лет необходимо систематически (не реже одного раза в год) посещать глазного врача, а также всем людям старше 60-70 лет, даже если у них нет жалоб на зрение. При появлении болей или чувства давления в глазу, головных болей, нарушения зрения также необходимо обследоваться у глазного врача.

Факторы, способствующие развитию глаукомы

Глаукома как постоянный источник неизлечимой слепоты по-прежнему является одной из актуальных проблем мировой офтальмологии. До сих пор причина возникновения этого заболевания неизвестна. В то же время установлен ряд факторов, повышающих вероятность развития глаукомы:

1. Возраст (старше 40 лет - чем старше человек, тем риск выше).

2. Наличие глаукомы у ближайших родственников, то есть люди с наследственной предрасположенностью, поскольку чаще всего это “семейное” заболевание.

3. Наличие сопутствующих заболеваний сердечно-сосудистой системы: артериальная гипер- и гипотония, вегетососудистая дистония, мигрень, шейный остеохондроз и др., которые приводят к ухудшению кровоснабжения мозга и глаза.

4. Сахарный диабет.

5. Определенное влияние на развитие глаукомы оказывает рефракция глаза (близорукость, выраженная дальнозоркость).

Открытоугольная глаукома часто сочетается с близорукостью, особенно при высокой степени. В близоруком глазу часто встречаются дистрофические изменения, наблюдается слабость цилиарной мышцы.

Закрытоугольная глаукома часто сочетается с гиперметропией, при которой наблюдаются малые размеры глазного яблока и крупный хрусталик, вследствие чего передняя камера мельче и угол передней камеры уже.

6. Употребление лекарств, расширяющих зрачок.

7. Катаракта.

8. Длительное применение стероидов (гормональных препаратов).

9. Курение, употребление алкоголя.

10. Некоторые профессии (работа в ночную смену, в наклонном положении и др.).

В том случае, если глаукома установлена, больной должен находиться под постоянным диспансерным наблюдением офтальмолога. Осмотр больного производится не реже одного раза в три месяца с обязательным контролем внутриглазного давления, остроты зрения, периферического поля зрения и осмотра глазного дна. Это позволяет судить о динамике заболевания, своевременно менять медикаментозный режим, решается вопрос о необходимости хирургического лечения (традиционное или лазерное), если не наблюдается нормализация внутриглазного давления под действием глазных капель. Только такой комплекс мер в состоянии помочь сохранить зрительные функции на многие годы.

Глаукома – это бессимптомное заболевание. Многие пациенты не знают о глаукоме, о болезни до тех пор, пока не ухудшается зрение. Это делает глаукому довольно опасным и коварным

недугом: пациент начинает замечать сужение полей зрения тогда, когда болезнь находится уже в развитой стадии. Эта болезнь очень опасна – глаукома грозит слепотой, причем эта слепота неизлечима.

Наиболее частыми жалобами больных глаукомой, в том числе в самом раннем ее периоде, являются жалобы на периодическое затуманивание зрения, видение радужных кругов вокруг источников света, боли в глазах, головные боли, мелькание мушек, быстрая утомляемость глаз, периодическое затуманивание зрения, окружающие предметы при глаукоме видны в тумане различной интенсивности: от легкой дымки до густого тумана.

Иногда глаукома проявляется острой болью в области глаза, которая плохо снимается обезболивающими препаратами, но неожиданно может прекратиться самостоятельно. Такие приступы могут быть первым,стораживающим симптомом глаукомы.

Описанные выше симптомы при глаукоме, к сожалению, не всегда носят характерные для данного заболевания черты, но эти субъективные ощущения при глаукоме играют определенную роль в раннем ее распознавании и дают возможность заподозрить ее. Поэтому им следует признавать должное значение. При их наличии диагноз глаукомы не всегда подтверждается и, наоборот, при их отсутствии нередко выявляется глаукома.

При появлении описанных выше субъективных ощущений при глаукоме нужно обязательно проконсультироваться у офтальмолога, а также тем, у кого в возрасте 35-40 лет появился зрительный дискомфорт, не устранимый с помощью очков и всем людям старше 60 лет, даже если у них нет жалоб на зрение.

Катаракта

Ясное и четкое - без катаракты - зрение зависит от того, насколько прозрачны оптические среды.

Хрусталик является частью оптической системы глаза и представляет собой бесцветную прозрачную линзу диаметром чуть меньше 1 см. Когда хрусталик прозрачен, без катаракты, мы четко видим окружающие предметы.

Хрусталик состоит из белков и воды, белки составляют около 35% от всей массы хрусталика, вода – около 65%. В хрусталике отсутствуют нервные волокна, кровеносные и лимфатические сосуды.

Из-за различных причин, в том числе и из-за катаракты, хрусталик может частично или полностью помутнеть. Прозрачность хрусталика без катаракты зависит от сбалансированного поступления необходимых питательных веществ и выделения продуктов обмена. Имеет значение нормальное функционирование всех ферментных веществ и последовательность метаболических процессов.

На протяжении всей жизни человека хрусталик подвергается изменениям. С возрастом в хрусталике ухудшается обмен веществ, при этом в различных слоях могут появляться разной величины и выраженности помутнения. Если на пути лучей света возникает преграда (помутнения), острота зрения уменьшается вплоть до его полной потери. Такой патологический процесс, приводящий к помутнению хрусталика, называется катарактой.

Если Вы обеспокоены сообщением о том, что у Вас катаракта, не переживайте. Более половины людей старше 60 лет имеют те или иные проявления катаракты.

Она обычно развивается медленно – на протяжении месяцев, а то и лет. Поэтому человек не сразу замечает, что у него образовалась катаракта, и не обращается к врачу.

Развитие катаракты зависит от многих причин. Заболевания желудочно-кишечного тракта и печени значительно повышают риск развития катаракты. Кроме того, развитию катаракты способствуют - диабет, заболевания внутренних оболочек глаза, контузия, проникающие ранения глаза, а также длительное пребывание на солнце без защитных очков, неблагоприятная экологическая обстановка, вредные воздействия среды (химические, механические, лучевые).

Одним из самых ранних предвестников катаракты является так называемое «оводнение» хрусталика, или скопление жидкости внутри него. При этом хрусталик становится более выпуклым, и световые лучи преломляются более

резко, в результате чего ближнее зрение обостряется и временно у человека возникает близорукость. Особенно пожилые люди со старческой дальнозоркостью вдруг обнаруживают, что могут читать без очков. Однако после относительно короткого периода улучшение зрения снова начинает ослабевать.

В норме, хрусталик пропускает лучи света, подобно объективу фотоаппарата, которые фокусируются на сетчатке за счет изменения кривизны поверхности хрусталика.

При катаракте, лучи света не попадают прямо на сетчатку, они рассеиваются, достигнув замутненного хрусталика. При этом человек, смотрящий на электрическую лампу, автомобильные фары или любой другой источник света может видеть вокруг него ореол.

Развитие катаракты зависит от размера и расположения области помутнения хрусталика. Если она находится на периферии, можно долго не подозревать о болезни. При центральном расположении помутнения, рано снижается острота зрения, особенно при ярком внешнем освещении, так как зрачок суживается и свет попадает в глаз сквозь самую мутную часть хрусталика. Предметы начинают видаться нечетко, их контур размыт, иногда они дwoятся. Появляется потребность в более ярком освещении при чтении или шитье, вынуждая человека все чаще менять очки на более сильные. Возникает ощущение пленки на глазах, которую хочется стереть. Начинают сливаться буквы текста. Эти неприятные явления постепенно усиливаются, и в итоге, резко нарушается не только работоспособность, но и обычная ориентация в пространстве.

Наиболее оптимальное сочетание коллоидных фитоформул при глаукоме и катаракте позволяет добиться максимального эффекта.

Помочь защитить зрение при глаукоме и катаракте, улучшить самочувствие и уменьшить вероятность возникновения нарушений зрения позволяет комбинация коллоидных фитоформул, разработанных специалистами компании ЭД Медицина.

Максимальный эффект

Коллоидные фитоформулы	Применение			Воздействие
	утро	день	вечер	
НЕОБХОДИМО				
Визио Комплекс	5-10 мл	5-10 мл	-	комплексно укрепляет все структуры глаза
Анти-Оксидант коллоидный	-	10 мл	10 мл	оказывает антиоксидантное действие
ВАЖНО				
Брейн Бустер	5 мл	5 мл	-	улучшает мозговую деятельность; улучшает микроциркуляцию крови; способствует восстановлению поврежденных клеток, повышает защитные ресурсы организма
Ментал Комфорт	-	-	10 мл	укрепляет нервную систему; снижает повышенную возбудимость нервной систем

Фитоформулы, указанные в графе “НЕОБХОДИМО” рекомендуется применять поэтапно, так как они эффективно укрепляют все структуры глаза, улучшают микроциркуляцию крови, способствуют уменьшению проявлений глаукомы и катаракты. Дополнительное использование коллоидной фитоформулы Анти-Оксидант повышает эффективность проводимого курса. При совместном приеме наиболее эффективно использовать **Визио Комплекс** утром и вечером, **Анти-Оксидант** – в обед.

Используйте подобные курсы 2-3 раза в год по 6-8 недель.

Фитоформулы, указанные в графе “ВАЖНО” применяются для повышения эффективности основного курса. Дополнительное использование комбинации **Брейн Бустер** и **Ментал Комфорт** улучшает мозговой кровоток, микроциркуляцию крови, укрепляет и поддерживает нервную систему. При совместном приеме наиболее оптимально использовать Брейн Бустер утром и в обед, Ментал Комфорт – вечером (перед ужином) и непосредственно на ночь (см табл.).

Возможен прием коллоидных фитоформул двукратно: **Брейн Бустер – 10 мл (1 десертная ложка утром)** и **Ментал Комфорт – 10 мл вечером**. Курс проводится 4-6 недель.

Дегенерация сетчатки

Дистрофии (дегенерации) сетчатки у детей встречаются редко, но частота этой патологии существенно увеличивается с возрастом и особенно высок риск у пожилых. Пигментная дегенерация сетчатки относится к так называемым периферическим дистрофиям и носит генетически обусловленный необратимый характер. В случаях доминантного типа наследования процесс начинается раньше, часто в детском возрасте, и прогрессирует быстрее. При рецессивном типе наследования начало заболевания отодвигается, иногда даже до средних лет. В качестве первой жалобы выступает ухудшение зрения в сумерки (куриная слепота).

Одновременно с этим все более сужается периферическое зрение и уменьшается способность ориентироваться в сумерках. Сосуды сетчатки суживаются, склерозируются. В связи с нарушением трофики глаза могут развиваться катаракта, глаукома, отслойка сетчатки и др.

Нарушение зрения: близорукость, дальнозоркость, астигматизм.

Как правило, усиление близорукости начинается в школьные годы и протекает до 18-22 лет. В более позднем возрасте прогрессирование болезни встречается редко. Поэтому очень важно заниматься глазами в детском, подростковом и юношеском возрасте. Не последнюю роль в профилактике близорукости играет полноценное питание: в рационе школьника в достаточном количестве должны быть белки и витамины (А,Е и С). Раз в год ребенок должен проходить диспансеризацию и показываться офтальмологу. При выявлении близорукости таких посещений должно быть не меньше двух в год.

Но каких бы успехов ни достигла офтальмология, не стоит упускать профилактические меры, помогающие сохранить у детей и взрослых нормальное зрение. Для этого необходимы: гимнастика для глаз и коллоидные фитоформулы ЭД Медицины.

Основное правило: и то, и другое - строго регулярно!

1. Упражнения для снятия напряжения с глаз

Нужно сесть на стул, закрыть глаза, накрыть их ладонями так, чтобы середина правой ладо-

ни была перед правым глазом, а левой — перед левым. При этом ни в коем случае не давить на глаза! Приняв удобное положение, постараться расслабиться — тогда перед закрытыми глазами появится ровное черное поле. Когда это произойдет, нужно представить себя в какой-то комфортной обстановке или вспомнить что-нибудь приятное, доставляющее радость. Если выполнять это упражнение 2-3 раза в день по 10-15 минут, зрение значительно улучшится.

- Быстро моргать в течение 1-2 минут. Затем закрыть глаза и одну минуту легко массировать веки подушечками пальцев. Это упражнение расслабляет мышцы глаз и улучшает кровообращение.

2. Укрепляем мышцы глаз

Надо расположить указательный палец правой руки на расстоянии 20 см от глаз, затем перевести взгляд с пальца на какой-нибудь большой предмет, отстоящий на три и более метра. Прodelать это упражнение в темпе 10 раз, чуть отдохнуть и повторить еще 2-3 раза. Очень помогает для улучшения способности видеть одинаково хорошо и вдаль, и на близком расстоянии.

Сядьте напротив окна. Наклейте на него кружочек красного или черного цвета диаметром 5 мм. Смотрите на этот кружочек несколько минут, потом переведите взгляд на какой-нибудь дальний предмет за окном. Постарайтесь рассмотреть все его детали. Время наблюдения нужно постепенно удлинять: в первые три дня по 3 минуты, следующие три дня по 5 минут и, наконец, еще три дня по 7 минут.

Сидя, плотно зажмурьте, а потом откройте глаза. Повторите 8-10 раз. Повращайте глазами сначала в одну, а затем в другую сторону — 6-8 раз. Возьмите карандаш и смотрите на его кончик, то приближая его на 5-7 сантиметров, то удаляя на расстояние вытянутой руки. Прodelайте это упражнение 6 раз.

Стоя, отставьте правую руку вперед на 25-30 см и в течение 5-7 секунд смотрите обоими глазами на кончик указательного пальца. Медленно приближайте палец, не сводя с него глаз до тех пор, пока он не начнет двоиться. Повторите 6-8 раз. Это упражнение облегчает работу глаз на близком расстоянии.

Отведите полусогнутую руку в правую сторону и снесите глаза на пальцы. Не поворачивая головы, следите за пальцами, медленно переменяя их справа налево, а затем в противополож-

ную сторону. Повторите 10-12 раз. Упражнение укрепляет мышцы глаз горизонтального действия и улучшает их координацию.

Наиболее оптимальное сочетание коллоидных фитоформул при макулярной дегенерации и нарушениях зрения позволяет добиться максимального эффекта.

Помочь улучшить самочувствие и уменьшить вероятность возникновения нарушений зрения позволяет комбинация коллоидных фитоформул, разработанных специалистами компании ЭД Медици.

Максимальный эффект

Коллоидные фитоформулы	Применение			Воздействие
	утро	день	вечер	
НЕОБХОДИМО				
Визио Комплекс	5-10 мл	5-10 мл	-	комплексно укрепляет все структуры глаза
Анти-Оксидант коллоидный	-	10 мл	10 мл	оказывает антиоксидантное действие
ВАЖНО				
Брейн Бустер	5 мл	5 мл	-	улучшает мозговую деятельность; улучшает микроциркуляцию крови; способствует восстановлению поврежденных клеток, повышает защитные ресурсы организма
Ментал Комфорт	-	-	10 мл	укрепляет нервную систему; снижает повышенную возбудимость нервной систем

Фитоформулы, указанные в графе "НЕОБХОДИМО" рекомендуется применять поэтапно, так как они эффективно укрепляют все структуры глаза, улучшают микроциркуляцию крови, способствуют улучшению зрительной функции. Дополнительное использование коллоидной фитоформулы **Анти-Оксидант** повышает эффективность проводимого курса. При совместном приеме наиболее эффективно использовать **Визио Комплекс** утром и вечером, Анти-Оксидант – в обед.

Используйте подобные курсы 2-3 раза в год по 6-8 недель.

Фитоформулы, указанные в графе «ВАЖНО» применяются для повышения эффективности основного курса. Дополнительное использование комбинации **Брейн Бустер** и **Ментал Комфорт** улучшает мозговой кровоток, микроциркуляцию крови, укрепляет и поддерживает нервную систему. При совместном приеме наиболее оптимально использовать **Брейн Бустер** утром и в обед, **Ментал Комфорт** – вечером (перед ужином) и непосредственно на ночь (см табл.).

Возможен прием коллоидных фитоформул двукратно: Брейн Бустер – 10 мл (1 десертная ложка утром) и Ментал Комфорт – 10 мл вечером. Курс составляет 4-6 недель.

Зрение и сахарный диабет (диабетическая ретинопатия)

При диабете происходит изменение мелких кровеносных сосудов сетчатки, которое приводит к нарушениям обеспечения сосудов сетчатки кислородом и развитием заболевания диабетическая ретинопатия.

Существуют две формы этого заболевания:

- фоновая ретинопатия сетчатки, при которой патологические изменения происходят только в сетчатке глаза. Вследствие нарушения в области капиллярных сосудов сетчатки происходят небольшие кровоизлияния, отложения продуктов обмена веществ, а также отеки сетчатки. Эта форма заболевания поражает прежде всего пожилых диабетиков и в перспективе ведет к вялотекущему ухудшению зрения.

- пролиферативная форма диабетической ретинопатии развивается из фоновой ретинопатии вследствие все возрастающего дефицита обеспечения сетчатки кислородом. Эта форма заболевания характеризуется образованием новых сосудов, которые прорастают из сетчатки в стекловидное тело и обуславливают кровоизлияния в нем и возрастающее ухудшение зрения. Этот переход при юношеском диабете может произойти в течение нескольких месяцев. Развитие заболевания приводит к вытяжениям на сетчатке и последующему отслоению сетчатки. В нашей стране эта форма диабетической ретинопатии является наиболее частой причиной слепоты у трудоспособного населения.

Наиболее выраженный эффект в комплексной коррекции диабета и защиты сетчатки глаза

от повреждения достигается при совместном применении нескольких коллоидных фитоформул, влияющих на разные механизмы развития заболеваний.

Наиболее оптимальное сочетание коллоидных фитоформул позволяет добиться максимального эффекта.

Помочь улучшить самочувствие и уменьшить вероятность возникновения нарушений зрения позволяет комбинация коллоидных фитоформул, разработанных специалистами компании ЭД Медицин.

Максимальный эффект				
Коллоидные фитоформулы	Применение			Воздействие
	утро	день	вечер	
НЕОБХОДИМО				
Шугар Бэланс	5-10 мл	-	5-10 мл	регулирует уровень сахара в крови; улучшает энергетический обмен
Анти-Оксидант коллоидный	-	10 мл	-	оказывает антиоксидантное и противовоспалительное действие
ВАЖНО				
Кардио Саппорт	5 мл	-	5 мл	улучшает работу сердечно-сосудистой системы
Визио Комплекс	-	10 мл	-	поддерживает и укрепляет все ткани глаза, улучшает микроциркуляцию

Фитоформулы в графе «НЕОБХОДИМО»

Эффективно устраняют все основные нарушения при сахарном диабете и эффективно предотвращают осложнения диабета:

- регулируют уровень сахара в крови;
- способствуют проникновению глюкозы внутрь клетки, тем самым улучшают ее энергетику;
- предупреждают развитие осложнений, укрепляя сосуды, улучшая функции внутренних органов.

Фитоформулы в графе «НЕОБХОДИМО»

Рекомендуется принимать по необходимости с небольшими (4-6 недель) перерывами при наличии сахарного диабета и 2-3 раза в год для эффективной профилактики диабета при наличии предрасположенности или при начальных стадиях диабета.

Фитоформулы в графе «ВАЖНО»

Рекомендуются для повышения эффективности основных фитоформул и продления их эффекта, а также защиты сосудов от повреждения на фоне высокого уровня глюкозы в крови.

Коллоидные Фитоформулы из графы «ВАЖНО» наиболее эффективно применять вторым этапом после проведенного курса основных фитоформул, для закрепления эффекта, в том числе защиты глаз.

С осторожностью:

- индивидуальная непереносимость компонентов препарата

Заключение.

Что такое зрение?

Это способность видеть!

Иметь хорошее зрение – это значит, иметь способность видеть окружающий мир во всей его красочности во всем многообразии. Более того, хорошее зрение – это признак здоровья человека.

Сегодня мы можем утверждать, что человечество вступило в особую эпоху – в век стремительной динамики технологий и, конечно же, информации. Факторов, влияющих на здоровье наших глаз, целое множество. Сталкиваясь с напряженной работой для глаз, люди жалуются на головную боль, быстро наступающую усталость, даже появление симптомов сердечно-сосудистых, нервных, желудочно-кишечных и прочих заболеваний.

Как ни парадоксально, зрение может быть виновно в этом: когда зрение работает с большими перегрузками, а, ухудшаясь, оно требует еще большего напряжения, то наступает общее переутомление организма, что равносильно стрессу. Отсюда – и головные боли и ощущение усталости. Если стресс длительный, возникает момент, когда слабое звено в цепи рвется: у одних может обостриться язва, у других сбоят сердечно-сосудистая система, у третьих – нервная и т.п.

Заботиться о сохранении зрения, этого удивительного дара природы надо, конечно же, как можно раньше. Для этого надо просто знать, что делать для здоровья глаз.

Каким Вы увидите этот мир – зависит от Вас!

Фо Кидз (For Kids)

Специальная коллоидная фитоформула для гармонизации иммунитета и укрепления здоровья ребенка

Свидетельство о Государственной регистрации № 77.99.23.3.У.5620.7.07 от 17.07.2007 г.
Экспертное заключение ГИЦ ПП при ГУ НИИ питания РАМН № 72/Э-757/6-07 от 15.06.2007 г.
Распространяется без рецепта

Показания к применению:

Для профилактики и в комплексной коррекции следующих состояний:

- острые и хронические воспалительные заболевания органов дыхательной и выделительной систем;
- грипп и другие острые вирусные заболевания;
- заболевания желудочно-кишечного тракта;
- замедление физического и психического развития;
- астенический синдром и вегетативно-сосудистая дистония (быстрая утомляемость, ослабление концентрации внимания, непереносимость душных помещений, потливость стоп и кистей);
- как вспомогательное средство при использовании антибактериальных и противовоспалительных препаратов;
- восстановление организма после перенесенного инфекционного заболевания и травмы.

Содержание раздела

Общие сведения

Введение.	
Здоровье детей и школьников	стр. 19
Коллоидный Фо Кидз	
Семь объективных преимуществ	стр. 20
Состав	стр. 21
Основные свойства	стр. 23
Показания к применению	стр. 24
Применение и дозировка	
Некоторые частные примеры	стр. 24
Наиболее оптимальные дозировки для детей и подростков	стр. 25



Введение. Здоровье детей и школьников.

Не секрет, что состояние здоровья Россиян в настоящий момент далеко от благополучного, растет заболеваемость, остаются стабильно низкими демографические показатели. Но особую тревогу вызывает ухудшение здоровья детей и подростков.

1. Из-за низкой рождаемости их численность в общей массе населения уменьшилась на 4,2 млн и составляет к сегодняшнему дню 35 млн.

2. Около 75% детей дошкольного возраста имеют серьезные отклонения в уровне здоровья.

3. Здоровые дети среди школьников младших классов составляют 10-12%, а среди старших - всего 5%.

4. Более чем у 50% детей разного возраста диагностируются хронические заболевания.

5. Впервые за 40 лет врачи столкнулись с проблемой гипертонии юношей-подростков.

6. Сегодняшние дети имеют худшие показатели, чем их сверстники 10-15 лет назад, в росте, окружности грудной клетки, динамометрии.

7. Резко прогрессируют болезни сердечно-сосудистой и костно-мышечной систем, которые во многом обусловлены недостаточной двигательной активностью и дефицитом витаминов, минералов, нутриентов.

8. Около 50% юношей и девушек выходят из школы уже имея 2-3 диагноза болезней, а в целом лишь 5% выпускников можно считать практически здоровыми.

За последние 3 года число граждан, освобожденных от призыва в ряды Российской Армии в связи с психическими расстройствами, возросло в 1,5 раза, а в связи с алкоголизмом и наркоманией - в 2 раза.

Количество лиц, злоупотребляющих психоактивными веществами, за период от постановки на воинский учет до призыва на военную службу возросло в 12 раз.

По данным Научно-исследовательского центра физической подготовки и спорта Вооруженных Сил Российской Федерации, 60% молодого поколения имеют неудовлетворительные оценки по физической подготовке и только 16% активно занимаются спортом и имеют спортивные разряды.

Таким образом, в настоящее время в Российской Федерации назрела ситуация, когда необходимо принимать радикальные меры по качественному улучшению состояния здоровья детей и

школьников, формированию новых ценностных ориентиров молодежи (включающих неприятие вредных привычек).

Специалистами Компании ЭД Медицины разработана специальная коллоидная фитоформула **Фо Кидз (For Kids)**, предназначенная для укрепления здоровья ребенка, повышение защитных сил организма, его правильного роста и развития.

Коллоидная фитоформула **Фо Кидз** эффективно укрепляет детский иммунитет, предупреждает развитие различных заболеваний у ребенка и обеспечивает детский организм жизненно важными витаминами и микроэлементами.

Коллоидная фитоформула обладает широким спектром благоприятных воздействий и повышает эффективность терапии широкой гаммы заболеваний детей и подростков. Во многих случаях фитоформула помогает организму самостоятельно справиться с заболеваниями. **Фо Кидз** коллоидный корректирует иммунитет, возвращает ребенку естественные защитные силы для нормального развития и борьбы с заболеваниями, как в острой, так и в хронической форме.

Коллоидный Фо Кидз. Семь объективных преимуществ.

1. Содержит ингредиенты с клинической эффективностью, доказанной многолетними исследованиями в клиниках европейских стран.

2. Содержит сбалансированный состав из наиболее оптимальных ингредиентов для комплексной поддержки организма ребенка, его правильного развития, улучшения физической и умственной работоспособности.

3. Состоит только из биоактивных натуральных компонентов, строго стандартизованных и содержащих наиболее оптимальную концентрацию действующих ингредиентов.

4. Содержит только безопасные ингредиенты для организма ребенка, одобренные и разрешенные в детской практике.

5. Содержит йод для поддержки щитовидной железы и профилактики йод-дефицита и связанных с этим нарушений работы щитовидной железы.

6. Выпускается на фабрике в соответствии с наиболее строгим фармакопейным стандартом GMP.

7. Выпускается в виде коллоидного раствора, что обуславливает его высочайшую способность усваиваться организмом и максимально быстрый эффект.

Состав

Биоактивный компонент	Кол-во	Обоснование введения в состав (действие)
Коллоидные стандартизованные природные экстракты		
Ламинария сахаристая (Laminaria Digitata), экстракт - бета 1-3 гликаны	5 мг	укрепляет иммунитет; повышает защитные силы организма
Календула (Calendula officinalis), экстракт - флавоноиды	30 мг	способствует уменьшению воспалительных явлений; способствует процессам восстановления (регенерации)
Алтей (Althaea officinalis), экстракт корня - полисахариды	10 мг	способствует уменьшению воспалительных явлений; укрепляет иммунитет; обладает отхаркивающим эффектом
Грейпфрут (Citrus paradisi), экстракт	5 мг	оказывает общеукрепляющее воздействие; укрепляет соединительнотканые волокна
Померанец горький (Citrus aurantium), экстракт	20 мг	укрепляет иммунитет, способствует уменьшению воспалительных явлений; оказывает общеукрепляющее воздействие
Коллоидные микроактивированные микроэлементы		
Иод	100 мкг	поддерживает работу щитовидной железы
Селена аспартат	40 мкг	поддерживает работу антиоксидантной системы
Цинка цитрат	8 мг	укрепляет иммунитет; участвует в большом количестве ферментативных реакций
Комплекс микроактивированных коллоидных витаминов		
Биотин	30 мкг	оказывают комплексное многоплановое действие на организм ребенка, способствуют его правильному росту и развитию
Витамин А	500 мкг	
Витамин С	40 мг	
Витамин Е	10 мг	
Витамин D	2,5 мкг	
Витамин В ₁	1 мг	
Ниацин (Niacin)	10 мг	
Витамин В ₆	1 мг	
Фолиевая кислота	200 мкг	
Витамин В ₁₂	2 мкг	

Коллоидный микроактивированный стабилизированный экстракт бета 1-3 гликанов (выделенных из Ламинарии) в сочетании с коллоидным экстрактом Ламинарии Сахаристой (Laminaria Digitata)

Бета-гликаны (выделенные из морской водоросли Laminaria digitata) – полисахариды, которые повышают защитные силы организма и обладают иммуномодулирующими свойствами. Прежде всего, они активируют макрофаги (клетки Мечникова). Активированные макрофаги:

- гораздо быстрее захватывают различные микроорганизмы и их токсины, продуцируют огромное количество активных форм кислорода, которые убивают чужеродные микробы и нейтрализуют их токсины с помощью реакций окисления, а затем переваривают их;
- оказывают подавляющее действие на опухолевые и вирусинфицированные клетки;

• выделяют множество цитокинов (интерлейкин-1, IL-2, IL-6, IL-12, гамма-интерферон, опухоленекротический фактор альфа и др.), которые активируют специфический и неспецифический клеточный иммунный ответ (Т-киллеры и натуральные киллеры, определяющие защиту от вирусов и злокачественных клеток).

Коллоидный микроактивированный стандартизованный экстракт Померанца горького (Citrus aurantium)

Померанец содержит биофлавоноиды, которые благотворно влияют на все органы и системы, укрепляют иммунитет, способствуют уменьшению воспалительных явлений. Citrus aurantium содержит биологически активный ингредиент синефрин, который улучшает обменные процессы, оказывает общеукрепляющее воздействие, повышает защитные силы организма ребенка. Является мягким тоником, умеренно повышает активность, работоспособность.

Коллоидный микроактивированный стабилизированный экстракт цветков Календулы (Calendula officinalis), 12% флавоноидов

Экстракт календулы проявляют противовоспалительную активность (за счет входящих в состав гликозидов и сапонинов), способствует регенерации слизистых оболочек желудка и кишечника, заживлению язв и эрозий. Экстракт календулы проявляет антибактериальные свойства и противовирусную активность. Также экстракт календулы (за счет входящих в состав полисахаридов) укрепляет иммунитет (стимулируют формирование гуморального иммунного ответа).

Коллоидный микроактивированный стандартизованный экстракт корня Алтея (Althaea officinalis), 20% полисахаридов

Корень алтея является противокашлевым средством, оказывает обволакивающее действие на слизистую оболочку желудка, оказывает противовоспалительный эффект. Полисахариды экстракта корня алтея обладает иммуностимулирующими свойствами: повышают фагоцитарную активность макрофагов, стимулируют гуморальный и клеточный иммунный ответ и, тем самым, укрепляют иммунитет в детском возрасте.

Коллоидный микроактивированный стандартизованный экстракт Грейпфрута (Citrus paradisi)

Грейпфрут - вечнозеленое тропическое растение семейства рутовых. Ценный диетический продукт. При низкой калорийности плоды грейпфрута имеют высокое содержание витаминов группы В, С, бета-каротина, макро-, микро- и ультрамикроэлементов. Содержит биофлавоноиды, в том числе гесперидин, который снижает воспаление, укрепляет иммунитет, укрепляет collagen соединительную ткань ребенка. Наиболее эффективно проявляет свои свойства в комплексе с витамином С, который, как антиоксидант, защищает биофлавоноиды от разрушения, давая им возможность проявлять свои эффекты. Обнаружены в них также органические кислоты, пищевые волокна, гликозиды.

Кроме того, экстракт грейпфрута стимулирует усвоение других веществ.

Коллоидный микроактивированный стабилизированный микроэлемент Йод

Главная роль йода определяется тем, что он является интегральной (основной, определяющей) частью тиреоидных гормонов, Т3 и Т4. Гормоны щитовидной железы отвечают за ускорение клеточных реакций, повышение усвоения кислорода и уровня основного обмена, влияют на рост и развитие. Воздействие йода на общее состояние иммунной системы опосредуется щитовидной железой.

Коллоидный микроактивированный стабилизированный микроэлемент Селен

Микроэлемент, необходимый для нормального функционирования клеток. Участвует в клеточном дыхании, синтезе нуклеиновых кислот, поддерживает действие антиоксидантов. Селен стимулирует синтез защитного фермента глутатионпероксидазы, мощной ловушки свободных радикалов. Также усиливает антиоксидантный эффект витамина Е и активирован глутатион. Селен функционирует совместно с витамином Е в процессе защиты мембран клеток, клеточных структур от разрушающего действия свободных радикалов.

Коллоидный микроактивированный стабилизированный микроэлемент Цинк

Второй после железа микроэлемент по частоте встречаемости в организме, однако, иссле-

дования показали, что в рационе, как правило, недостаточно этого элемента. Дефицит цинка наблюдается при ряде заболеваний человека, и добавка цинка эффективна для облегчения этих заболеваний. Добавка его даже в малых дозах значительно улучшает иммунитет. Микроэлемент служит кофактором в более чем 20 ферментативных реакциях организма, необходим для клеточного дыхания, утилизации кислорода, воспроизведения ДНК и РНК, поддержания целостности клеточных мембран и обезвреживания свободных радикалов.

Коллоидный микроактивированный стабилизированный нутриент Биотин

Добавка биотина оздоравливает волосы, кожу, мышцы, нервы, улучшает кровотоко-рение в костном мозге. Биотин участвует в синтезе жирных кислот, а также улучшает метаболизм углеводов и белков.

Коллоидный микроактивированный стабилизированный витамин А

Бета-каротин - каротиноид, который в организме преобразуется в витамин А (ретинопальмитат), антиоксидант и иммуномодулятор. Витамин А необходим для зрения, роста и развития, дифференциации и пролиферации клеток, нормального функционирования иммунной системы.

Коллоидный микроактивированный стабилизированный витамин С

Витамин С – водорастворимый витамин, антиоксидант, донор протона в окислительно-восстановительных реакциях. Благодаря этому свойству витамин С участвует в самых разнообразных процессах: активизирует природные защитные механизмы, поддерживает все клетки иммунной системы, выделение интерферона, образование антител. Витамин С необходим для синтеза коллагена, роста и развития в детском возрасте.

Коллоидный микроактивированный стабилизированный витамин D

Витамин D (холекальциферол, антирахитический фактор) – поддерживает уровень кальция в организме, повышая усвояемость кальция и фосфора из пищи и сокращая потери кальция с мочой, а также оздоравливает кожу и иммунную систему. Витамин D необходим для роста зубов и обеспечивает нормальное функционирование нервной системы и сердца.

Коллоидный микроактивированный стабилизированный витамин E

Основная его функция в организме – антиоксидантная, обеспечивает стабильность клеточных мембран, защищает витамин А от перекисного окисления, способствует регенерации тканей.

Коллоидный микроактивированный стабилизированный витамин B₁

Переходя в организме человека в активную форму – тиаминдифосфат (кокарбоксилазу), витамин B₁ активирует обмен веществ, улучшают энергетический обмен в головном мозге и нервных окончаниях. С возрастом потребность в витамине B₁ увеличивается. В исследованиях показано, что витамин B₁ помогает детям улучшить способность к обучению на 25%, студентам – продемонстрировать более быструю реакцию, а при заболеваниях с умственной отсталостью – лучше сосредоточиться.

Коллоидный микроактивированный стабилизированный ниацин (витамин B₃)

Участвует более чем в 50 различных метаболических реакций в организме, в ходе которых углеводы и жиры превращаются в энергию. Клетки могут получать энергию и сохранять свою целостность только тогда, когда ниацин содержится в организме в достаточных количествах. Витамин B₃ участвует в регуляции холестерина в крови, вовлечен в антиоксидантные механизмы. Он также участвует в синтезе эйкозаноидов – «распорядителей энергии» в организме.

Коллоидный микроактивированный стабилизированный витамин B₆

В организме превращается в пиридоксальфосфат и в этой форме обеспечивает нормальное функционирование центральной и периферической нервной системы. Улучшает обмен аминокислот – строительного материала для образования белков и некоторых гормонов, более чем 60 ферментов.

Коллоидная микроактивированная стабилизированная фолиевая кислота (ви-тамин B₉).

В организме переходит в тетрагидрофолиевую кислоту, которая служит коферментом многих биосинтетических процессов: участвует в об-

мене белка и аминокислот, синтезе нуклеиновых кислот, выработке энергии, росте клеток.

Коллоидный микроактивированный стабилизированный витамин B₁₂

Витамин B₁₂ (цианкобаламин, антианемический фактор) тканями человека не синтезируется. Его образование в природе осуществляется только микроорганизмами, потребности человека в нем обеспечиваются микрофлорой кишечника, а оттуда цианкобаламин поступает в основном в печень, почки, стенки кишечника. Он участвует в кроветворении: стимулирует развитие эритроцитов, образование костного мозга, является фак-тором роста. Выполняет (в форме кобамида) коферментные функции в обмене углеводов, липидов, аминокислот.

Добавка витамина B₁₂ оздоравливает нервную, иммунную, пищеварительную системы, поддерживает гомеостаз в целом. Функции мозга непосредственно зависят от оптимального количества витамина B₁₂.

Витамин B₁₂ – безопасное вещество, которое наиболее эффективно комбинировать с фолиевой кислотой, поскольку она усиливает всасывание витамина B₁₂.

Коллоидный Фо Кидз. Основные свойства.

- укрепляет иммунитет и повышает защитные силы организма ребенка;
- позволяет организму эффективнее противостоять различным воспалительным, простудным заболеваниям;
- улучшает обмен веществ;
- способствует правильному росту и развитию ребенка;
- оказывает общеукрепляющее действие;
- повышает умственные и физические способности ребенка;
- предупреждает дефицит йода и связанных с этим заболеваний.

Коллоидный Фо Кидз. Показания к применению.

В качестве биологически активной добавки к пище – источника витаминов, микроэлементов, флавоноидов в комплексном лечении и профилактики следующих состояний и заболеваний:

- острые и хронические воспалительные заболевания органов дыхательной и выделительной систем (ларингит, трахеит, пневмония, бронхит, цистит, пиелонефрит и др.);
- грипп и другие острые вирусные заболевания, в том числе оппортунистические инфекции (герпесвирусные инфекции и др.);
- заболевания ЖКТ (гастриты, колиты, холециститы и др.);
- замедление физического и психического развития;
- астенический синдром и вегетативно-сосудистая дистония (быстрая утомляемость, ослабление концентрации внимания, непереносимость душных помещений, потливость стоп и кистей);
- как вспомогательное средство при использовании антибактериальных и противовоспалительных препаратов, увеличивающее их эффект и сокращающее сроки их приема;
- восстановление организма после перенесенного инфекционного заболевания и травмы.

Коллоидный Фо Кидз. Применение и дозировка. Некоторые частные примеры.

Коллоидный Фо Кидз эффективен для профилактики простудных заболеваний

Весна и осень – традиционное время высокого риска простудных заболеваний. Для укрепления иммунитета ребенка и повышения защитных сил организма необходим прием коллоидной формулы **Фо Кидз** в весенне-осенний период (например, октябрь-ноябрь, март-апрель) по 1 чайной ложке 1-2 раза в день курсами по 4 недели.

Прием коллоидной формулы **Фо Кидз** в весенний период, помимо предупреждения развития простудных вирусных заболеваний, прекрасная профилактика гиповитаминоза, позволяет ребенку сохранить активность, работ-

тоспособность и закончить учебный год с максимальным уровнем физической и умственной активности.

Коллоидный Фо Кидз эффективен при острых воспалительных заболеваниях

В случае, если не удалось провести профилактические мероприятия и у ребенка возникла острая патология, необходима консультация врача-педиатра и тщательное соблюдение всех врачебных рекомендаций. Коллоидный **Фо Кидз** позволяет повысить эффект проводимой комплексной терапии, сократить длительность болезни, предупреждает развитие осложнений от применения медикаментозных препаратов. Используйте **Фо Кидз** первые 2-3 дня в ударной дозировке: по 1 чайной ложке с интервалом каждые 4-6 часов, затем **Фо Кидз** используется в стандартной дозировке по 1 чайной ложке 1-2 раза в день. В независимости от того, насколько быстро будет получено облегчение в состоянии ребенка, желательно **Фо Кидз** пройти полным курсом (до 3-4 недель).

Фо Кидз повышает физическую выносливость, рекомендован детям, занимающимся спортом, а также испытывающим высокие психо-эмоциональные нагрузки при участии в соревнованиях, спартакиадах, конкурсах и просто много времени проводящих за компьютером и учебником.

Фо Кидз содержит все необходимые витамины, микроэлементы, нутриенты, которые поддерживают организм ребенка при активной физической нагрузке, повышают выносливость и стрессоустойчивость. Используйте **Фо Кидз** периодическими курсами по 1 чайной ложке по 2 раза в день в течение 1 месяца. Желательно использовать **Фо Кидз** за 2-3 часа до тренировки 2 чайные ложки однократно.

Фо Кидз – эффективная помощь ребенку при творческой деятельности

Фо Кидз содержит все необходимые микроэлементы (в том числе йод), витамины, нутриенты для улучшения интеллектуальных показателей у ребенка, способствующих творческой умственной деятельности. Используйте **Фо Кидз** периодическими курсами по 1 чайной ложке 2 раза в день для улучшения умственной работоспособности. Особенно полезен **Фо Кидз** на фоне контрольных точек, окончания четверти.

Коллоидный Фо Кидз. Наиболее оптимальные дозировки для детей и подростков.

Эффективное применение

Возраст ребенка	Рекомендуемая дозировка
6-9 лет	5-10 мл в сутки
10-12 лет	10-15 мл в сутки
13-17 лет (подростковый возраст)	15 мл в сутки

Противопоказание:

- индивидуальная непереносимость компонентов продукта.

Глоссарий

Уважаемые коллеги, консультанты и лидеры Арго! Этот глоссарий создан для тех, кто не имеет медицинского образования. При его составлении мы руководство-вались стремлением разъяснить значения некоторых медицинских терминов.

Астигматизм — это заболевание глаз, при котором, после преломления в оптической системе глаза, световые лучи не сходятся в одну точку, а проецируются на сетчатку в виде нескольких точек, отрезков разной длины, кругов или овалов. В результате, вместо нормального изображения получается деформированным и нечетким. Причем человек, страдающий астигматизмом, одинаково плохо видит как близкие, так и удаленные предметы. Астигматизм очень часто имеет врожденный характер.

Близорукость (миопия) - нарушение зрения, при котором человек хорошо видит предметы, расположенные на близком расстоянии, и плохо — предметы, удаленные от него.

Бронхит - воспалительное заболевание бронхов, сопровождающееся отеком слизистой оболочки бронхов, выделением секрета и, как следствие, сильным кашлем. Бывают также паразитарный бронхит, токсический, курильщика.

Глаукома - заболевание глаз, характеризующееся постоянным или периодическим повышением внутриглазного давления, из-за нарушения оттока водянистой влаги (внутриглазной жидкости) из глаза. Последствием повышения давления является развитие характерных для глаукомы нарушений зрительных функций. Приступы глаукомы проявляются сильными болями в области глаза.

Дальнозоркость - это нарушение зрения, при котором резко ухудшается способность видеть близкие объекты. Чаще всего дальнозоркость бывает у маленьких детей и у людей старше 40 лет.

Катаракта - помутнение хрусталика глаза, что ведет к ухудшению зрения. Развитию заболевания способствуют нарушение обмена веществ (в частности, сахарный диабет), токсическое или травматическое воздействие на глаз, заболевания внутренних оболочек глаза (воспаление, высокая степень близорукости, глаукома и др.) и процесс старения, иногда преждевременного.

Макулодистрофия - болезнь, при которой поражается сетчатка глаза и нарушается центральное зрение. В основе макулодистрофии лежит нарушение работы сосудов и ишемия (на-

рушение питания) центральной зоны сетчатки, ответственной за центральное зрение.

Пиелонефрит - инфекционное воспалительное заболевание почек, вовлекающее в патологический процесс почечную лоханку, чашечки и паренхиму почки.

Пневмония (более привычное название — воспаление легких) - заболевание, характеризующееся воспалением легочной ткани.

Ретинопатия диабетическая - изменения в сетчатке глаза и ее сосудах на фоне сахарного диабета, ведущие к характерным нарушениям зрения.

Сульфаниламиды - группа синтетических медикаментозных препаратов, обладающих противомикробным действием. К сульфаниламидным средствам относятся, например, сульфадимезин, сульфадиметоксин, сульфален, бактрим (бисептол).

Темновая адаптация - изменения в сетчатке глаза и зрачке, которые позволяют человеку приспособливаться к измененным условиям освещенности и видеть при сумеречном свете (в темноте).

Цистит - воспаление мочевого пузыря, вызванное попаданием в организм инфекции.

ЭД Медицин предупреждает!

Не меняйте самостоятельно тактику лечения, назначенную Вам Вашим врачом.

Для заметок

Для заметок

Для заметок

Для заметок

Для заметок

Для заметок