

АЛЛИГАТ

АЛЛИГАТ

***3 капсулы Аллигата в день не вызывает гипervитаминоза.** 

У людей с высоким уровнем в крови витамина E:

- на 19% меньше шансов умереть от сердечно-сосудистых заболеваний
- на 21% меньше шансов умереть от рака
- на 42% меньше шансов умереть от болезни легких

Приём дополнительного витамина E:

- повышает иммунный ответ на любую инфекцию не менее чем на 20%
- сокращает риск развития сердечного приступа на 49% у женщин старше 65 лет
- сокращает риск склероза на 60%

В КАЖДОЙ ТАБЛЕТКЕ СОДЕРЖИТСЯ:

Витамин E - 100 мг (Натуральный D-альфа-токоферол - 150 ME)

Витамин A - 300 мкг (ретинол пальмитат -1000 ME)

ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ГРУППА:

Антигипоксанты и антиоксиданты. Витамины и витаминно подобные средства.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- гиповитаминоз витамина E;
- высокая физическая нагрузка;
- нарушение менструального цикла;
- угроза прерывания беременности;
- климактерические вегетативные нарушения;
- нарушение функции половых желез у мужчин;
- невращения при переутомлении, астенический синдром;
- амиотрофический боковой синдром;
- первичная мышечная дистрофия;
- посттравматическая вторичная миопатия;
- заболевания связочного аппарата и мышц;
- дегенеративные и пролиферативные изменения суставов и связочного аппарата позвоночника и крупных суставов, спазм периферических сосудов;
- дерматомиозиты, некоторые дерматозы, псориаз;
- в период при заболеваниях, протекающих с лихорадкой;
- в геронтологии (пожилой возраст);
- при эпилепсии (для повышения эффективности противосудорожных средств);
- в комплексном лечении при многих заболеваниях (как антиоксидант);
- атрофия нерва зрительного, «куриная слепота» (гемералопия), кератомалация, ксерофтальмия, ретинит пигментный;

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: Острый инфаркт миокарда; детский возраст; повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью применяют у больных тяжелым кардиосклерозом, перенесенным инфарктом миокарда, при повышенном риске развития тромбозов; гипопро-тромбинемия, вызванная недостаточностью витамина K, может ухудшиться при применении витамина E в дозе более 400 ME.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ:

Аллергические реакции. При приеме больших доз - диарея, боли в эпигастрии, креатинурия. При появлении побочных эффектов дозу препарата следует

уменьшить либо отменить препарат.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ

- При мышечных дистрофиях, амиотрофическом боковом склерозе, дерматомиозите и др. коллагенозах витамин E применяют по 100 мг в сутки в течение 1-2 месяцев; повторные курсы назначают через 2-3 месяца;
- При заболеваниях периферических сосудов по 1-2 капсулы в сутки в течение 20 - 40 дней, через 3-6 месяцев курс лечения можно повторить.
- При заболеваниях кожи назначают препарат по 1 капсуле в сутки в течение 20-40 дней.
- Длительность лечения гиповитаминоза E индивидуальна и зависит от тяжести состояния. При необходимости дозу можно увеличить до 1 г в сутки.
- Не рекомендуется назначать в течение длительного времени совместно с другими поливитаминными препаратами, т.к. возможно наступление передозировки жирорастворимого витамина E.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ И КОРМЛЕНИИ ГРУДЬЮ: в период беременности и грудного вскармливания прием препарата только по рекомендации врача.

ФОРМА ВЫПУСКА: Аллигат №30.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: в сухом защищенном от света месте при температуре от 15 до 25°C. Хранить в местах, недоступных для детей.

СРОК ГОДНОСТИ: Срок годности указан на упаковке. Не использовать после истечения срока годности.

УСЛОВИЯ ОТПУСКА ИЗ АПТЕК: Без рецепта
ВЛАДЕЛЬЦЕМ ПРОДУКТА И ТОРГОВОЙ МАРКИ ЯВЛЯЕТСЯ КОМПАНИЯ «NOVATOR PHARMA» Office 21, 8 Shepherd Market, London, W1J 7JY, UK, Великобритания.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: «PRIMEA LIMITED» 147, 157 St. John Street, EC, 1V 4PY, London - Великобритания. Биологически активная добавка к пище. Не является лекарством.



NOVATOR PHARMA
www.novatorpharma.co.uk

Решение всех проблем!



ТОО «НОВАТОР ФАРМА»
Казахстан, г. Алматы, ул. Масанчи, 23/10
Тел.: +7 (727) 248 64 67
E-mail: novatorpharma2@bk.ru
www.novatorpharma.kz

Данная брошюра является материалом
исключительно для лечащих врачей

Б-006-01-03-2022

Актуальность проблемы

Роль антиоксидантной системы в регуляции жизнедеятельности организма.

В исследованиях последних лет установлено, что в патогенезе большинства заболеваний (болезни печени, нервной и сердечно-сосудистой систем, легких и др.), определяющих основную долю смертности и инвалидизации населения, важную роль играет оксидативный стресс, включающий свободнорадикальное (СРО) и перекисное окисление, которые приводят к повреждению мембран и гибели клеток (Беленичев И.Ф. и соавт., 2010; Муравлева Л.Е. и соавт., 2012; Степанов Ю.М. и соавт., 2012; Ланкин В.З. и соавт., 2013; Selvakumar K. et al., 2013).

Для восстановления нарушенных показателей антиоксидантной системы, вызванные дефицитом витаминов необходимо применение антиоксидантов.

Антиоксиданты обладают свойством оказывать нормализующее влияние на организм и, тем самым, проявляют терапевтический эффект при патологических состояниях.

Витамины	Суточная норма	Допустимая суточная норма	Суточная норма беременных	1 капсула содержит
А мкг	900 мкг	1500 мкг	1200-1400 мкг	300 мкг (1000 МЕ)
Е мг	8-10 мг	300 мг	10 -14 мг	100 мг (150 МЕ)

Дозировка **витамина А** в Аллигате выбрана в предельно-безопасной дозировке. Витамины А и Е широко применяются в гинекологической, кардиологической, неврологической, дерматологической, геронтологической, офтальмологической практике.

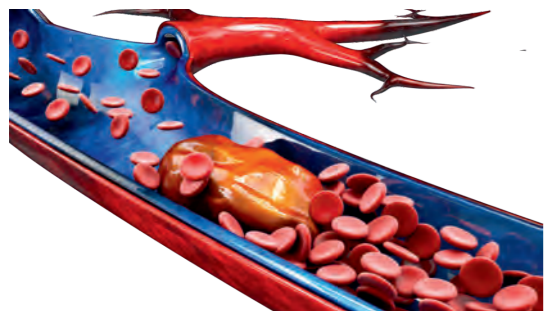
Длительный хронический дефицит витамина Е повышает риск развития злокачественных опухолей, атеросклероза, сердечно-сосудистых заболеваний, катаракты, артритов, ускоряются процессы старения.

По результатам недавних исследований **витамин Е** может защитить организм от атеросклероза, сердечных заболеваний, от образования катаракты, от быстрого старения всех тканей организма.

Кардиология

Предотвращение образования тромбов в сосудах

Для предотвращения сердечно-сосудистых заболеваний в комплексном лечении используется **витамин Е** (токоферол). При регулярном и длительном употреблении — в суточной дозе 100—800 МЕ — риск развития ишемической болезни сердца и инсульта снижается на 30%.



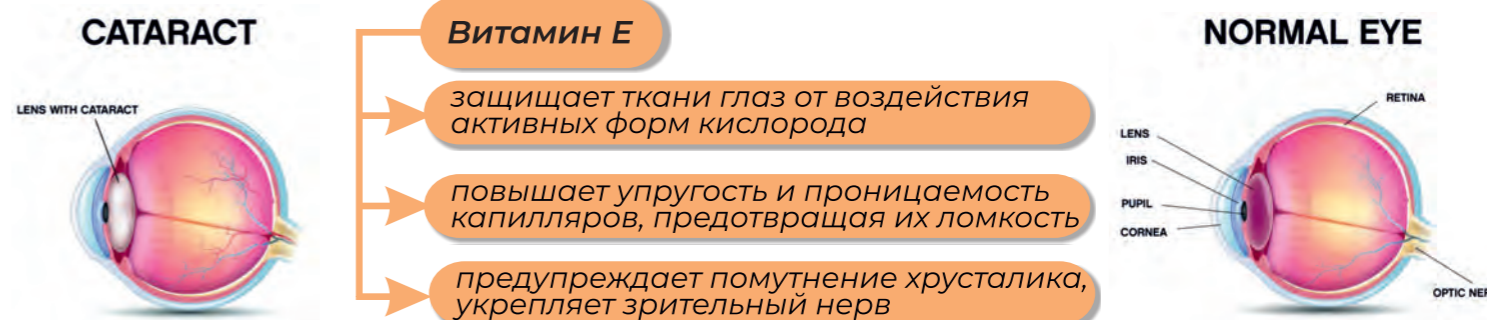
- ✓ витамин Е способствует формированию антикоагулянтных комплексов, помогает предотвратить образование сгустков крови в просвете сосудов и расширению кровеносных сосудов
- ✓ останавливает формирование тромбов (приводящие к развитию атеросклероза, сердечному приступу, и тромбоэмболии)

Офтальмология



Исследования, проводимые Университетом Джона Хопкинса, подтверждают, что лица с высоким содержанием в крови витамина Е имеют в два раза меньшую склонность к развитию данного заболевания. Результаты утверждают, что прием 200 IU (международные единицы) витамина Е ежедневно снижает частоту возникновения катаракты на 56%.

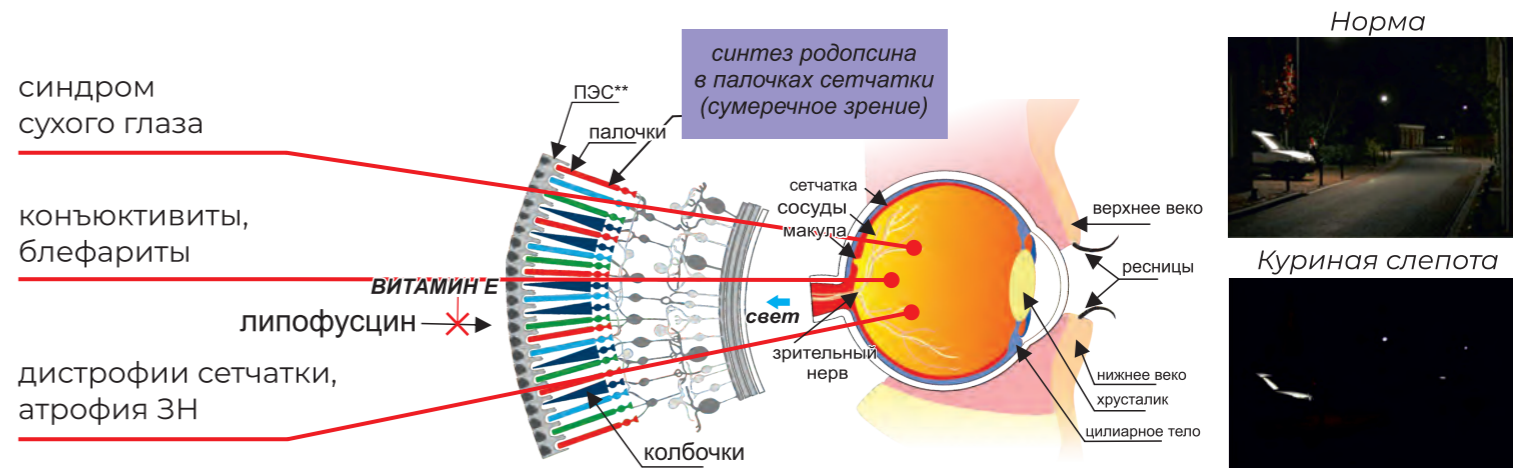
*Родопсин участвует в световом зрении



Витамин А укрепляет роговицу глаза и положительно влияет на остроту зрения

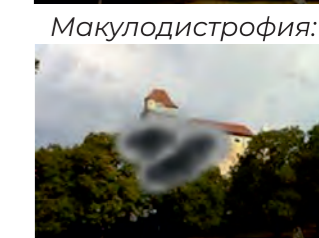
Недостаток Витамина А приводит к:

Нарушению синтеза зрительного пигмента родопсина, вследствие чего возникает «куриная слепота» – невозможность четко видеть предметы в сумерках или в темноте.



Макулодистрофия: антиоксидантные витамины могут помочь предотвратить прогрессирование этого заболевания и потерю зрения.

Витамины А и Е принимают для профилактики возрастной макулодистрофии и предотвращения прогрессирования патологических изменений в сетчатке у пациентов старше 50 лет. **Витамин Е** защищает от свободных радикалов, вызывающие гибель клеток, образующих ткани глаза, оказывает укрепляющее действие на кровеносные сосуды и препятствует преждевременному разрушению эритроцитов.



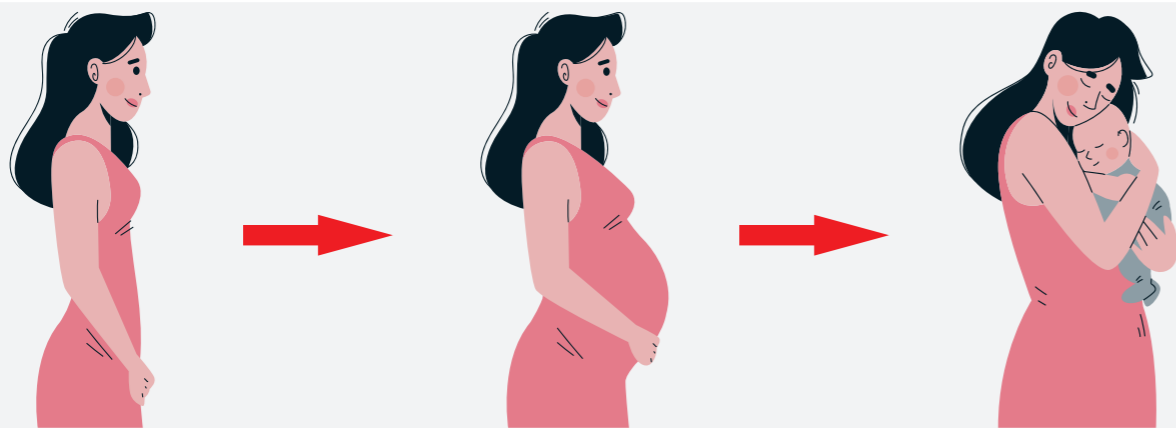
Гинекология

Витамин Е и его роль в репродуктивной системе

Витамин Е (токоферол) является мощным антиоксидантом, надежно защищающим внутриклеточные структуры нашего организма

Поступление этого витамина необходимо для правильного функционирования репродуктивной системы

- регулирует секрецию половых гормонов
- необходим для правильного формирования женских половых органов: яичников и матки
- витамин Е полезен не только женщинам на этапе планирования беременности, но и молодым девушкам при половом созревании
- благоприятно влияет на развитие плаценты при беременности и способствует ее правильному прикреплению к маточной стенке
- помогает снизить риск выкидыша
- способствует становлению лактации, необходимой для полноценного грудного вскармливания после родов

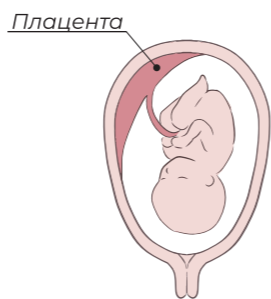


Витамин Е при планировании беременности

При планировании беременности назначается во второй половине цикла, то есть уже после овуляции. Принимают витамин Е до окончания цикла.

Витамин Е при беременности

- ✓ участвует в процессе формирования плаценты, предупреждает ее отслойку
- ✓ обеспечивается кровотоком между организмом мамы и организмом плода
- ✓ в организме беременной женщины участвует в синтезе многих важных гормонов, в том числе и пролактина, регулирующего лактацию



Врач может назначать токоферол в самые первые недели беременности - это позволит снизить риски выкидыша, а также удерживать баланс гормонов в норме.

Дефицит витамина Е при беременности приводит к

повышенной усталости, плохому настроению и апатии

судорогам в ногах

тромбозу

анемии

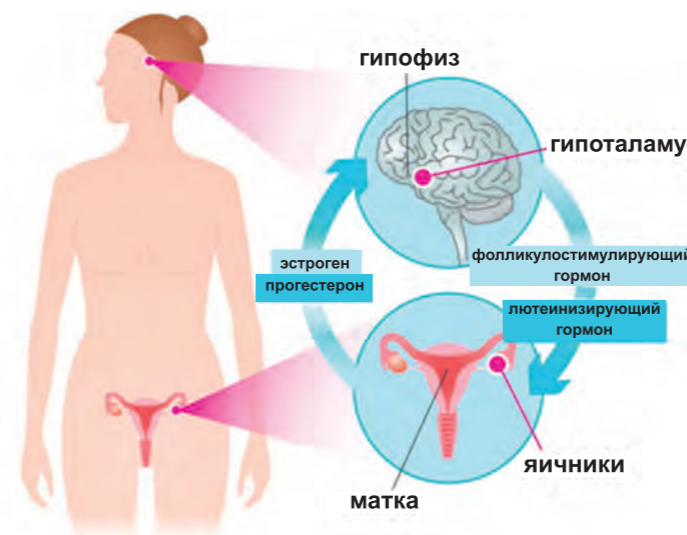
самопроизвольному прерыванию беременности

у новорожденных нередко приводит к проблемам со зрением и патологиям дыхательной системы

в тяжелых случаях возможно рождение мертвого ребенка



Почему нарушается гормональный фон?



I причина - дефицит витаминов и микроэлементов

II причина - возраст-зависимое снижение гормонов (половых)

- снижение уровня эстрогенов (признаки дефицита эстрогенов)
- снижение уровня прогестерона делает женщину более уязвимой в психологическом плане

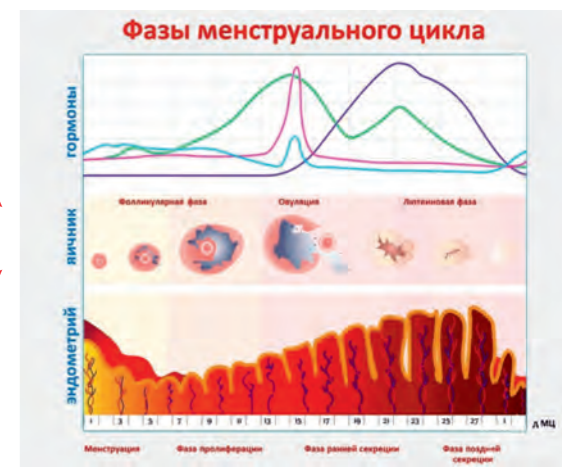
При **дефиците прогестерона** происходит **спазм** артерий, расплавление соединительных волокон эндометрия, ухудшение трофики тканей. При таком состоянии без гормональной поддержки выносить такую беременность не удастся. Аллигат, благодаря витамину Е, действует на гонадотропные гормоны гипофиза и влияет на менструальный цикл (МЦ).

I фаза

Стимулирует секрецию ФСГ, тем самым помогает созреванию яйцеклетки.

II фаза

Благодаря витамину Е стимулирует секрецию ЛГ-отвечающий за своевременный выход яйцеклетки из яичника (овуляция).



Климактерический синдром

Климактерический синдром - результат возрастного снижения уровня женских половых гормонов (эстрогенов) в организме и изменений в работе гипоталамуса.

постменопауза

эстрогендефицитное состояние (изменения в работе гипоталамуса)

климактерическое расстройство

Аллигат благодаря витамину А способствует уменьшению чувствительности молочных желез и половых органов к воздействию эстрогенов.

Аллигат участвует в формировании коллагеновых волокон межклеточного вещества, в синтезе белка.

Аллигат благодаря витамину А защищает и регенерирует эпителий, поддерживает нормальное состояние слизистых влагалища и шейки матки.

Аллигат благодаря витамину Е оказывает иммуномодулирующее действие, уменьшает распад прогестерона, улучшает терморегуляцию.

Геронтология

Старение и старость - глобальная проблема современности



Концентрация витаминов в крови оказывается **в два-три раза ниже** нормы. Витаминная недостаточность у пожилых и престарелых людей объясняется тем, что с возрастом биоактивные вещества хуже всасываются стенками кишечника. Такое явление медики относят к физиологической норме, которая сопровождает процесс старения.

Участвует в синтезе интерлейкинов, обеспечивающие здоровые предстательной железы

Замедляет наступление климакса или облегчает его симптомы

Катализирует синтез гормонов щитовидной железы

Снижает риск развития гинекологических недугов (миомы матки, восп-ых процессов)

Приостанавливает дистрофию мышечной ткани

Предупреждает тромбообразование

Снижает вред никотина. Поддерживает здоровые легкие

Снижает утомляемость

Регулирует липидный обмен



Дерматология:



Витамин А необходим для поддержания и восстановления эпителиальных тканей, из которых состоит кожа и слизистые покровы.

При повреждениях кожи (раны, солнечные ожоги) **витамин А** необходим для активации процессов заживления, а также стимулирует синтез коллагена, улучшает качество вновь образующейся ткани и снижает опасность инфекций.



До

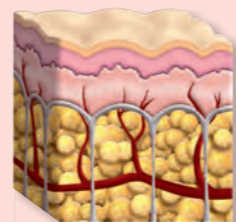
АЛЛИГАТ

После

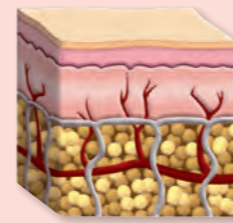


Нарушение четкости слоев кожи

• происходит восстановление структуры кожных покровов
• повышается эффективность проводимой терапии



период обострения



норма

Е - ускоряет регенерацию тканей путем улучшения кровообращения

А - восстанавливает и поддерживает эпителиальные ткани, из которых состоит кожа, ускоряет процессы заживления, стимулирует синтез коллагена, улучшает качество вновь образовавшейся ткани и снижает опасность инфекции

Омолаживание кожи

В дерматологии и косметологии **витамин А** применяется в кремах и мазях.

Преимущества:

Благодаря Витамину А:

- влияет на синтез белка, на клеточные мембраны
- замедляет процессы старения
- необходим для синтеза зрительного пигмента в сетчатке
- восстанавливает ткани эпителия, ускоряет регенерацию кожи, стимулирует выработку коллагена, снижает риск инфекций



Благодаря витамину Е (токоферол):

- предотвращает процесс патологического перекисного окисления
- нормализует работу мужской и женской репродуктивной системы
- предохраняет клеточные мембраны от разрушительного влияния свободных радикалов
- принимает участие в синтезе эластичных волокон и коллагена
- усиливается способность к регенерации, лучше удерживает влагу
- участие в тканевом дыхании
- влияет на работу головного мозга

