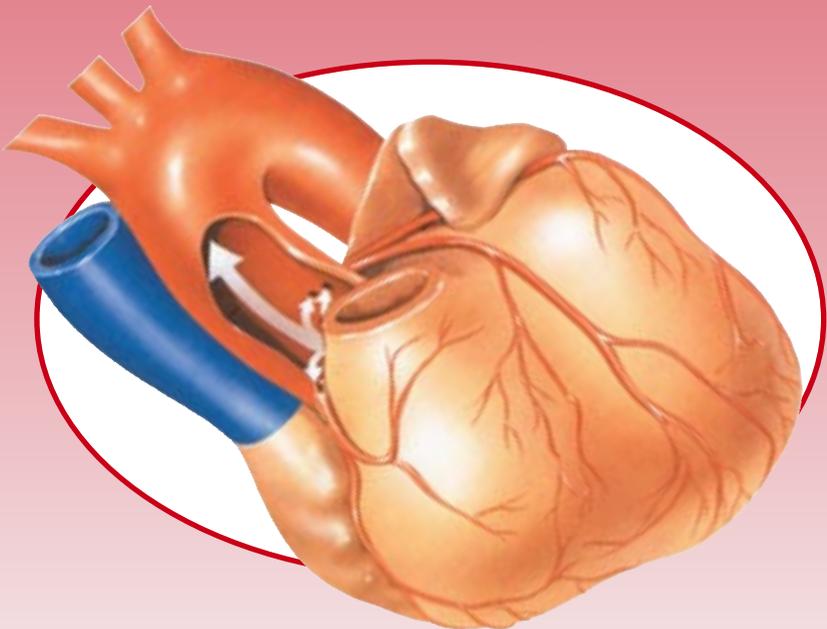




# АНГИОКЛИНЗ



**САНАЦИЯ СОСУДОВ**

Мировая статистика неумолима: первое место по числу летальных исходов занимают сердечно-сосудистые заболевания и, прежде всего, инфаркты и инсульты. А первопричина сердечно-сосудистой «эпидемии» — атеросклероз, который за последние десятилетия омолодился и перестал быть уделом только пожилых людей.

Атеросклероз и связанные с ним поражения внутренних органов вышел на I место как причина заболеваемости, потери трудоспособности, инвалидности и смертности населения большинства экономически развитых стран, опередив в этом отношении онкологические, инфекционные заболевания, травмы и другие болезни.

Высокий уровень холестерина плазмы крови является самым значимым фактором риска развития атеросклероза.

Обнаружена отчетливая корреляция между концентрацией холестерина в крови и уровнем смертности от ишемической болезни сердца (Фремингемское исследование, MRFIT, 7 стран).

Сравнительные, патоморфологические исследования, недавно завершенные по программе ВОЗ, показали, что атеросклероз развивается в молодом возрасте, протекает более тяжело, вызывая инфаркты миокарда или мозговые инсульты у лиц моложе 50 лет.

По данным статистических исследований денежные затраты населения на лекарственные средства профилактики атеросклероза и на лекарственные средства лечения его последствий показали, что средства, затрачиваемые на лечение атеросклероза и его последствий, составили 92%, а средства, затраченные на профилактику атеросклероза — только 8%.

Ангиоклинз — реальная возможность профилактики атеросклероза.



## ВОССТАНАВЛИВАЕМ



## НОРМАЛИЗУЕМ

**АНГИОКЛИНЗ** — натуральный комплекс биологически активных веществ, которые создают условия положительного влияния на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы организма, участвуя в основных звеньях метаболизма липидного обмена.

Натуральные компоненты комплекса обладают:

- Антиатеросклеротическим эффектом
- Антиоксидантной активностью

**Область применения:** в качестве БАД к пище — дополнительного источника витамина Е, полиненасыщенных жирных кислот омега-3, эфиров фитостеролов, нарингенина, ликопина.

**Рекомендуемый способ применения:** взрослым по 1 капсуле 1-2 раза в день во время еды.

### Состав одной капсулы:

Комплекс эфиров фитостеролов (Vegapure®)	200 мг
Рыбный жир,	200 мг
в том числе омега-3 ПНЖК	
эйкозопентаеновая кислота	36 мг
докозагексаеновая кислота	24 мг
Нарингенин (из экстракта грейпфрута)	15 мг
Витамин Е (токотриенолы 30%)	5 мг
Ликопин	2,5 мг



## УКРЕПЛЯЕМ

### Биологическая роль компонентов комплекса АНГИОКЛИНЗ

Комплекс эфиров фитостеролов (Vegapure®) — запатентованная смесь Vegapure®, получена эстерификацией свободных растительных стеролов с жирными кислотами из растительного масла: бета-ситостеролов и бета-ситостанолов, кампестеролов и кампестанолов, стигмастеролов и брассикастеролов.

Свободные фитостеролы обладают низкой биодоступностью, а благодаря эстерификации, т.е. образованию эфиров фитостеролов и высших жирных кислот значительно повышается их доступность. Основным механизмом биологического действия фитостеролов, доказанный в рандомизированных плацебо-контролируемых исследованиях разных стран — это антиатеросклеротическое действие, механизмы которого определяются следующими положениями:

- Фитостеролы снижают всасываемость холестерина на 30-50% в кишечнике за счет снижения его включения в мицеллы с желчными кислотами.
- Фитостеролы включаются в биомембраны энтероцитов и конкурируют с холестерином в кишечном эпителии.
- Фитостеролы улучшают в организме обратный транспорт холестерина.
- Фитостеролы повышают активность мембранных белков — транспортеров стеролов — ABCG5, ABCG8 и ABCG1, контролирующих транспорт холестерина и его отток.
- Фитостеролы усиливают синтез клеточных рецепторов липопротеидов низкой плотности.

Рыбный жир — содержит до 70% полиненасыщенных жирных кислот класса омега-3, представленных главным образом эйкозапентаеновой и докозагексаеновой кислотами, в настоящее время рассматриваются как важный фактор, регулирующий процессами липидного метаболизма. В ходе экспе-



## УЛУЧШАЕМ

риментальных и клинических исследований продемонстрированы следующие эффекты омега 3 полиненасыщенных жирных кислот:

- антиатерогенный (коррекция гипертриглицеридемии, нормализация содержания в крови ЛПОНП);
- антитромботический эффект;
- снижение вязкости крови;
- противовоспалительный эффект;
- уменьшают эндотелиальную дисфункцию.

Нарингенин (получен из экстракта грейпфрута) — относится к группе флавоноидов. Обладает противовоспалительной активностью, антиоксидантными свойствами, Р-витаминной активностью (уменьшает хрупкость и проницаемость стенок капилляров). Нарингенин подавляет активность фермента, который ускоряет метаболизм и выведение хиломикрон и липопротеидов очень низкой плотности из крови в клетки.

Токотриенолы являются природным источником витамина Е. В механизме действия токотриенолов существенным является нормализующее влияние на окислительно-восстановительные процессы, положительное воздействие на капиллярное кровообращение, поддержание структурной целостности стенок сосудов. Кроме того, токотриенолы работают как «мягко действующие статины» и тем самым способствуют снижению уровня холестерина в крови.

Ликопин — является одним из пяти в группе каротиноидов — соединение, которое в большом количестве присутствует в плодах томата, красном перце, арбузах. В последнее время продемонстрированы его радиопротекторные, гиполипидемические и антипролиферативные свойства. Среди каротиноидов ликопин выделяется хорошей антиоксидантной активностью.

Таким образом, все компоненты комплекса АНГИОКЛИНЗ действуют синергично, обладают гиполипидемическим действием, антиоксидантной и противовоспалительной активностью, а значит антиатеросклеротическим эффектом.

**АНГИОКЛИНЗ** — комплекс, содержащий в своем составе новую перспективную группу биологически активных веществ — эфиров фитостеролов, обладающих антиатерогенным эффектом, снижая содержание в крови холестерина и липопротеидов низкой плотности и оказывающих положительное воздействие на антиоксидантный статус и иммунную систему организма.

Департамент по питанию и пище при Национальной академии наук США рекомендует: основа немедикаментозного вмешательства у лиц с атеросклерозом — диеты с высоким содержанием полиненасыщенных жирных кислот класса омега 3 (эйкозопентаеновая и докозогексаеновая).

Применение диет с повышенным содержанием полиненасыщенных жирных кислот класса омега 3 у больных атеросклерозом и ИБС способствует:

- ✓ снижению коронарной смертности
- ✓ уменьшению риска внезапной сердечной смертности
- ✓ уменьшению уровня триглицеридов плазмы крови.

Композиция полиненасыщенных жирных кислот класса омега 3 и эфиров фитостеролов — новое стратегическое направление профилактики сердечно-сосудистой патологии.

Композиция полиненасыщенных жирных кислот класса омега 3 и эфиров фитостеролов создает условия для нормализации жирового обмена, воздействуя на весь спектр липидного обмена, понижая содержание холестерина, липопротеидов низкой плотности, липопротеидов очень низкой плотности, триглицеридов, при этом не оказывает влияние на липопротеиды высокой плотности.

**АНГИОКЛИНЗ** — новое профилактическое средство, отвечающее современным принципам профилактики АТЕРОСКЛЕРОЗА, направленное на устранение или ослабление действия основных ФАКТОРОВ РИСКА данной патологии.

Ваш персональный консультант:

---

Телефон:

---

---

---



© ООО «Витамакс-Рус»

105062, Москва, Лялин пер., дом 21, стр. 2,

[www.vitamax.ru](http://www.vitamax.ru)

e-mail: [vitamax@vitamax.ru](mailto:vitamax@vitamax.ru)