



НАТТОКИНАЗА (NATTOKINASE, MORISHITA JINTAN) 60 САШЕ

SKU: 1520

Цена: 500 грн

Наттокиназа - это мощный фибринолитический фермент, который повышает текучесть крови и оказывает системное действие на организм. Ученые обратили внимание, что японцы, употребляющие натто отличаются здоровой сердечно-сосудистой системой и у них даже в пожилом возрасте кровь сохраняет нормальную вязкость, не склонную к образованию тромбов.

Категория: Сердечно-сосудистая система

НАТТОКИНАЗА (NATTOKINASE, MORISHITA JINTAN). РАСТВОРЯЕТ УЖЕ СУЩЕСТВУЮЩИЕ ТРОМБЫ.

Тромбоз является одной из основных причин заболеваний сердечно-сосудистой системы и приводит к ухудшению или полному блокированию кровотока. Наттокиназа - это мощный фибринолитический фермент, также относящийся к классу системных энзимов, который всасывается в кровь и, повышая её текучесть, оказывает системное действие на организм.

Факторы, способствующие повреждению стенок сосудов:

- травмы, в т.ч. после хирургической операции;
- ожирение;
- питание продуктами с высоким содержанием холестерина;
- недостаток незаменимых жирных кислот в питании (омега-3 и омега-6);
- курение;
- свободные радикалы;
- гормональная терапия;
- поздняя стадия беременности;
- неподвижность тела, особенно при длительных полетах на самолете;
- противозачаточные таблетки;
- рак и его лечение;
- заболевания печени и т.д.

Лечение тромбоза с помощью Наттокиназа:

Натто получают путём сбраживания варёных соевых бобов полезными бактериями - особым штаммом Сенной палочки (*Bacillus subtilis* Var. Natto). При этом сенная палочка интенсивно размножается и синтезирует фермент наттокиназу, с которым связывают полезные свойства Натто.

Наттокиназа - это мощный фибринолитический фермент, также относящийся к классу системных энзимов, который всасывается в кровь и, повышая её текучесть, оказывает системное действие на организм.



Ученые обратили внимание, что японцы, употребляющие натто (пищевой продукт, полученный путем брожения в течение суток вареных соевых бобов) отличаются здоровой сердечно-сосудистой системой, и у них даже в пожилом возрасте кровь сохраняет нормальную вязкость, не склонную к образованию тромбов.

В 1980 г. проф. Х. Сами (Университет г. Чикаго) выделил из натто фермент наттокиназу, способный растворять нити особого белка фибрина, ответственного за вязкость крови и за образование тромбов. Этот фермент получают путём сбраживания варёных соевых бобов полезными бактериями — особым штаммом Сенной Палочки (*Bacillus subtilis*).

Установлено, что из 230 видов пищевых продуктов натто является единственным, растворяющим уже существующие тромбы. В результате этого, свыше 90% японцев употребляют ежедневно этот продукт, как в детских садах и школах, так и в пансионатах для людей преклонного возраста. Существует специальная национальная программа.

Фармакологическое действие:

Фибринолитическое действие, растворение внутрисосудистых тромбов происходит под действием плазмина, в результате активации его предшественника плазминогена под действием активаторов; образования плазмина с помощью наттокиназы:

- Активация осуществляется за счет тканевого активатора плазминогена (t-PA), который синтезируется в клетках эндотелия, выстилающего сосуды. Плазминоген и t-PA обладают выраженным сродством к фибрину (основа тромба) и при его появлении они связываются с фибрином с образованием комплекса (фибрин + плазминоген + t-PA). Здесь плазмин образуется прямо на поверхности фибрина или сгустка крови, которые далее подвергаются разрушению и выводятся из организма.
- Вторым активатором плазминогена входящим в состав наттокиназы является активатор урокиназного типа, синтезируемый почечным эпителием, который в отличие от тканевого активатора не имеет сродства к фибрину. В этом случае активация плазминогена происходит на специфических рецепторах поверхности клеток эндотелия и ряда элементов крови, непосредственно участвующих в образовании тромба.
- Кроме того, наттокиназа разрушает фибриновый налёт, покрывающий онкологические клетки, что позволяет клеткам-киллерам распознать и убить раковые клетки.
- Наттокиназа увеличивает тромболитическую (фибринолитическую) активность крови, угнетает внутрисосудистое тромбообразование и распространение тромбов, а также снижает повышенное артериальное давление.

Результаты данных исследований названы одними из самых важных в профилактике и лечении сердечно-сосудистых заболеваний, особенно для эффективного разжижения крови и растворения кровяных сгустков! Наттокиназа успешно используется без побочных эффектов уже более 20 лет.

При инфарктах и инсультах вводятся активаторы тканевого плазминогена, такие как стрептокиназа, урокиназа, проурокиназа или ретеплаза. Эти лекарства спасают ежегодно миллионы жизней, но они очень дорогие хотя действуют недолго, всего 4-20 минут после введения. В отличие от них, наттокиназа, защищая от внутрисосудистого тромбоза и растворяя имеющиеся тромбы, не мешает крови свёртываться при повреждении сосудов и травмах.

Показания к применению:

- При повышенной адгезии в крови;
- Повышенное содержание холестерина в крови;
- Ишемическая болезнь сердца, после инсульта или сердечного приступа;
- Гипертоническая болезнь;
- Снижение памяти (в особенности при возрастных изменениях);



- Мышечная усталость или боль в ногах после прохождения короткой дистанции;
- Частое онемение или покалывание в кистях рук и стопах ног;
- При онкологических заболеваниях;
- Улучшает эндоекологию организма.

Способ применения и дозировка:

по 1-2 саше-пакетик в день, запивая или не запивая жидкостью, не разжёвывать.

Противопоказания:

Индивидуальная непереносимость компонента, беременность и лактация. Не сочетать с приёмом лекарств, которые воздействуют на свёртывание крови или артериальное давление, таких как аспирин, кумадин (варфарин), гепарин, диуретики, ингибиторы ангиотензина.

Лекарственная форма. Бесшовные капсулы (2,2 мм) в кислотостойкой оболочке.

Наименование продукта: Наттокиназа (Nattokinase), фермент из экстракта Натто.

Производитель: Morishita Jintan Co.Ltd (Моришита Джинтан Ко., Лтд.), Япония.