«Селен-Актив®» – сделано в России

Устранение селенодефицита – непростая задача. Ведь избыток селена в организме нежелателен и может даже вызывать отравления. Поэтому раньше препараты селена необходимо было тщательно дозировать и принимать только под контролем врача.

Эту проблему с успехом удалось решить специалистам Медицинского Радиологического Научного Центра РАМН. Они соединили селен с биомолекулой ксантеном – антиоксидантом, который является составной частью природных антиоксидантов – витамина Е и биофлавоноидов. Полученное соединение не вызывает никаких побочных эффектов, даже при концентрациях, в сотни раз превышающих предельно допустимые.

Проведенные исследования показали, что полученный селен не только безопасен для организма, но и обладает высокой антиоксидантной активностью: добавленный селен многократно усиливает собственные антиоксидантные свойства биомолекулы. На основе этой уникальной разработки была создана биологически активная добавка **«Селен-Актив®»**.

«Селен-Актив®» обеспечивает оптимальную и постоянную антиоксидантную защиту. В зависимости от потребности организма «Селен-Актив®» работает либо как источник селена, либо как самостоятельный антиоксидант. Если в организме недостаток селена, то из биомолекулы начинает высвобождаться селен, активируя ферменты-антиоксиданты в организме. Когда же недостатка в селене нет, то биомолекула начинает действовать по принципу «дозорного на границе». Она постоянно находится начеку и моментально реагирует на любое вторжение свободных радикалов, уничтожая их.

Не является лекарством. Не содержит генномодифицированных компонентов.
Условия хранения: хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°С. **Срок годности**: 2 года.
Изготовитель: 1) ПАО «ДИОД», 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 11 А, РФ; 2) ООО «В-МИН+», 141300, Московская область, г. Сергиев Посад, Московское шоссе, 68 км, РФ.
Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей: ПАО «ДИОД», 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 11 А, РФ, тел.: 8-800-505-20-02, www.diod.ru

Инструкция по применению
биологически активной добавки к пище
«Селен-Актив®»

СГР № RU.77.99.88.003.Е.003886.09.16 от 06.09.2016 г.

Форма выпуска: таблетки массой 0,25 г

Состав: сорбит (подсластитель), аскорбиновая кислота (источник витамина С), кальция стеарат (антикомкователь), «Селексен» (селеноксантен – источник селена).

Пищевая ценность суточной дозы в 1 таблетке *(% от рекомендуемого уровня суточнго потребления):*

- селен – 50 мкг (71%);
- витамин С – 50 мг (83%).

«Селен-Актив®» прошел клинические исследования в ГНИЦ профилактической медицины Минздрава РФ и НИИ питания РАМН. Результаты показали, что прием таблеток «Селен-Актив®» у больных с ишемической болезнью сердца, артериальной гипертонией и нарушением липидного обмена в дополнение к терапии сердечно-сосудистыми препаратами приводит к уменьшению интенсивности окислительных процессов, снижению уровня холестерина и артериального давления.

«Селен-Актив®» рекомендован в качестве дополнительного источника селена и витамина С:

- для улучшения функционального состояния сердечно-сосудистой системы;
- в качестве средства для нормализации обмена холестерина;
- для повышения функциональной активности антиоксидантной системы организма.

Рекомендации по применению: взрослым по 1 таблетке 1 раз в день во время еды. Продолжительность приема 1 месяц. Допускается регулярный прием с 10-дневным перерывом.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов, беременность, кормление грудью. Содержит подсластитель сорбит. При чрезмерном употреблении может вызвать послабляющее действие. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

Подробнее на сайте www.selen-activ.ru

Вы когда-нибудь задумывались, почему еще 20-30 лет назад не было такого количества сердечно-сосудистых, онкологических и многих других тяжелых заболеваний? И почему сегодня так много умирает молодых людей?

Учеными доказано, что причины кроются в свободных радикалах. Стрессы, плохая экология, неправильное питание, курение и даже воздействие бытовых химикатов приводят к избыточному образованию свободных радикалов – в организме происходит настоящий «свободно-радикальный взрыв».

Невидимые убийцы и антиоксиданты

Свободные радикалы – это агрессивные молекулы с неспаренным электроном. Они легко вступают в химические реакции и атакуют все, что попадается им на пути. Неосязаемые, невидимые глазу, они, как ржавчина, разрушают клетки нашего организма. И если их воздействие на кожу вызывает ранние морщины, то в кровеносных сосудах они провоцируют атеросклероз, а уж если доберутся до ядра клетки – то это грозит развитием онкологических заболеваний. Какие бы причины ни послужили толчком к развитию болезни, начало ее всегда одно и то же – «свободно-радикальный взрыв».

Могут ли тяжелые заболевания объясняться всего лишь воздействием каких-то свободных радикалов?

100 лет назад людям так же трудно было поверить, что смертоносная чума вызывается какими-то невидимыми микробами, как нам сегодня в то, что атеросклероз – свободными радикалами.

Но человек не беззащитен. В организме есть мощная линия обороны – «антикоррозийное покрытие» наших клеток – система антиоксидантной защиты. Она способна не только нейтрализовать избыток свободных радикалов, но и «починить» нанесенные ими повреждения. К сожалению, в тяжелых условиях современной жизни нашей защитной системе все сложнее справляться со своей задачей – количество свободных радикалов давно превышает опасные уровни.

Селен и здоровье

Селен – важнейший элемент антиоксидантной защиты организма. Витамины, флавоноиды, коэнзимы не могут заменить селен. Он входит в состав глютатионпероксидазы – фермента, обезвреживающего самые опасные и агрессивные свободные радикалы, именно те, с которыми другие антиоксиданты справиться не в состоянии. Если селена недостаточно, то это наиважнейшее звено антиоксидантной защиты просто не работает.

Недостаток селена не только снижает иммунитет и работоспособность, но и приводит к развитию сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний, накоплению тяжелых металлов и преждевременному старению, сахарному диабету и болезням суставов, мужскому бесплодию и родовой слабости у женщин.

Датские ученые показали, что селен препятствует развитию болезней сердца и артерий, а его дефицит увеличивает риск коронарной болезни сердца на 70%. Врачей потрясли результаты исследования, проведенного Национальным институтом онкологии США. У принимавших селен пациентов смертность от наиболее распространенных видов рака (легких, простаты, толстой и прямой кишки) снизилась на 49%.

Селен предохраняет от отравлений свинцом, кадмием, ртутью, табачным дымом и выхлопными газами. Он предотвращает разрушение и некроз печени, способствуя выведению из организма тяжелых металлов. Аллергические заболевания и риск развития бронхиальной астмы тесно связаны с обменом селена.

В Финляндии после введения селена в пищевой рацион населения количество сердечно-сосудистых патологий уменьшилось в 2,5 раза, число онкозаболеваний сократилось в 1,8 раза, болезней эндокринной системы – на 77%, а общий уровень заболеваемости снизился на 47,4%!

По данным Института питания РАМН и результатам клинических исследований 80% россиян испытывают недостаток селена. В 1994 году Министерство здравоохранения РФ приняло решение об устранении дефицита селена у жителей России.