





### CARNOSINE STAR

### Витамин Е сукцинат

### **Anti-aging**

Быть всегда свежим, жизнеспособным, полным сил и энергии; иметь гладкую и упругую кожу, красивые волосы. Этого бы себе полежали все и лучше всего на всю жизнь. К сожалению каждого из нас ожидают поседение волос, морщины, обвисшая кожа, потеря мышечной массы и нарастание подкожной жировой клетчатки. Нас ждет старость. Вам сейчас 30, 40, 50? Вы в самом расцвете сил. когда стресс, работа с утра до вечера, недосыпание и питание в закусочных являются частью Вашей жизни? Вы знаете, что сейчас преувеличиваете, но «потом» возьмете себя в руки? Остерегайтесь, чтобы это «потом» не было слишком поздно.



#### Карнозин можно по праву называть веществом долголетия

Мы стареем как хронологически (по календарю), так и биологически. На хронологическое старение мы повлиять не способны, на биологическое – да. Разница этих двух возрастов могут составить 20 лет, потому стоит постараться ради себя. Каждый день, и чем раньше, тем лучше. Конечно, речь не идет о том, чтобы выглядеть хорошо только внешне (без лишних килограммов и морщин), но и избежать всех болезней, которые сопровождают старость: склероз, остеопороз, ухудшение моторики, высокое давление и т.д. Состояние наших органов всегда отображается на нашем внешнем виде. И чем лучше их состояние, тем лучше мы выглядим.

Карнозин считается веществом столетия, иногда его по праву называют веществом долголетия из-за своего значимого потенциала против старения (anti-aging). Предполагается, что он будет необходимой составляющей для людей любого возраста, прежде всего для тех, кто достиг возраста 40 лет и более.

Позвольте нам представить продукт **CARNOSINE STAR** с помощью нескольких коротких пунктов.

**CARNOSINE STAR** это продукт, который благодаря веществу карнозин заслуживает намного больше информации чем в этом буклете. Действию вещества карнозин в последние годы уделяют все больше внимание, большое исследование осуществляется в США, Австралии, Англии, Японии, Скандинавии, России и Китае.

#### Биологический эффект

Карнозин это 100% натуральное вещество и его наивысшая концентрация в скелетных мышцах, сердце, мозжечке и большом мозгу. Продукт способен устранять конечные вредные продукты метаболизма, улучшать состояние при диабетических осложнениях, артериосклерозе, болезни Альцгеймера и Паркинсона, эпилепсии, аутизме, дислексии, шизофрении и подобных синдромах, а также действует как ключевое вещество во время образования новых, более устойчивых структур.

#### Хелатообразующие комплексы

Карнозин способен хелатировать металлы. Термин хелат происходит от греческого «chele» (коготь) и выражает способность соединения, слияния некоторых веществ (в нашем случае карнозин) с избытком металлов в крови и кровяном русле. Эта способность предоставляет следующие полезные свойства: расширяет суженные сосуды, понижает высокое давление, понижает активность свободных радикалов, повышает подачу кислорода к клеткам, удаляет из организма токсические тяжелые металлы, улучшает память, устраняет боли в конечностях, повышает эластичность сосудов, повышает приток крови к сердцу, мозгу, органам и конечностям, повышает ферментативную активность.

#### Катаракта

Почти 100% коэффициент полезного действия был доказан у случаев первичной старческой катаракты и 80% у прогрессирующей старческой катаракты. В некоторых странах карнозиновые капли регулярно используются как лекарство от многих глазных заболеваний.

#### Снижение потенции

И в этом случае каронозин помогает, ибо именно из него организм вырабатывает оксид нитрата, наличие которого является условием для начала и поддержания эрекции.

#### Мощный антиоксидант

Много антиоксидантов (такие как витамины С и Е) предохраняют ткани еще до проникновения свободных радикалов в кожу. В момент, когда этот барьер преодолен, свободные радикалы уже почти теряют свое вредное воздействие. Свободные радикалы потом приводят к так называемому оксидативному стрессу. Карнозин реагирует всеобще со всеми реакционными формами кислорода и таким способом оберегает от оксидативного стресса.

### Профилактика глюкации

Каждую секунду в организме происходит глюкация. Эта реакция можно описать как образование связи белок – сахар (глюкоза) с последующим образованием поврежденных, нефункциональных структур. Этот процесс модифицирует структуру белка и снижает ее биологическую активность. Глюкация считается важ-

ным фактором старения и возможно злокачественной опухоли, осложнений при сахарном диабете. Карнозин подавляет процессы глюкации.

#### Омолаживает кожу

Большинство клеток регенерируют способом разделения на дочерные клетки. Однако клетки могут достигнуть определенной границы в количестве делений – если эта граница достигнута, настает клеточное старение. Серией экспериментов было доказано, что вкладывание стареющей клетки в культуру, обогащенную карнозином, приводит к смене «старой» клетки на «молодую» и повышенной способности деления.

#### Диабет и его осложнения

Карнозин подходит всем видам диабета по то причине, что понижает риск развития диабетических осложнений, таких как заболевание сердца, инсульт, артериосклероз, повреждение почек и осложнение со зрением.

# Полезный эффект против старения

Карнозин имеет много явно «омолаживающих» полезных эффектов, даже удивительно, как такая маленькая молекула может иметь такой изумительный эффект в омолаживании организма. Карнозин имеет уникальное свойство омолаживания старых и стареющих клеток и трансформировать их на клетки полностью функциональные, здоровые.

#### Старение мышц, мышечные заболевания

От 20 до 70 лет мышечная масса снизится на 20 %, так же снижается мышечная сила и выносливость. Доказано, что употребление карнозина приводит к практически мгновенному обновлению полной мышечной энергии и повышает силу и выносливость уставших мышц.

## **Кардиоваскулярные** заболевания

Здоровая сердечная мышца (миокард) содержит некоторое количество карнозина. Суплементация карнозина повышает очень значительно (аж на 30%) силу и выносливость сердечной мышцы. Полезные свойства карнозина на основе проведенных аналитических обзоров можно резюмировать: увеличение силы сокращения сердечной мышцы, снижение повышенного давления, защита от недостатка кислорода (гипоксия, ишемия) в тканях при ишемической болезни сердца, профилактика оксидации ЛДЛ-холестерина и развития артериосклероза.

#### Область аутестических болезней

Когда доктор Michael Chez опубликовал результаты лечения аутестических болезней (аутизм и синдром Аспергера), было замешательство. С 2001 года лечил карнозином 1000 детей больных аутизмом. Как утверждает, у 80-90% из них значительно улучшилось состояние уже после 8 недель от начала лечения.

#### Остальные полезные здоровью свойства

Остальные полезные свойства карнозина это: поддерживание иммунной системы и подавление воспалительных процессов, профилактика желудочных язв, значительное поддержание заживания ран, предохранение против действия излучений, включительно подавления при-

знаков постирадиального синдрома, профилактика раковых заболеваний.

## Некоторые наиболее значительные свойства карнозина

- безопасный, естественно находящийся в организме и пище;
- противовоспалительный эффект и действие против злокачественных опухолей;
- универсальный ингибитор перекиси и устранитель альдегидов;
- подавление токсических действий гидроксил—, суперокись— и пероксил— групп радикалов;
- ингибитор образования AGEs, защита протеинов от повреждения AGEs
- доскональный защитник хромосомов ДНК от повреждения свободными радикалами;
- подавление образования скрещенных связей протеинов (cross-linking)
- эффективное подавление перекиси липидов;
- явно сдерживает (природным путем) процесс гликации;
- мультифункционная защита протеинов и фосфолипидов;
- защита от повреждения протеинов путем карбонилации;
- ингибитор процессов повреждения здоровых протеинов их денатурированными формами;
- помогает восстанавливать поврежденные протеины путем защиты протеазомы;
- помогает защищать нормальный обмен протеинов;
- защита клеток головного мозга от повреждения;
- защита протеинов головного мозга и биохимических параметров;
- исключительно положительный эффект у больных аутизмом;
- действует в качестве нейротрансмиттера;
- омолаживает культивированные человеческие клетки в течение процесса старения;
- продлевает время жизни;
- защищает от токсического влияния тяжелых металлов, хелатор цинка и меди, хелаты цинка и меди, образовавшиеся под его воздействием, растворяют осадки при болезни Альцгеймера (положительное действие данных хелатов);
- подавливает образование скрещенных связей бета-амилоида у болезни Альцгеймера и их проникновение в осадки



#### Состав:

Карносин 250 мг, витамин Е 46 мг, фермент Q10 15 мг.

Рекомендуемое дозирование: 1 капсула 2 раза в день с пищей.









