



CARNOSINE STAR

+**Bernsteinsäure
(Vitamin E-Succinat)**

Anti-aging

Immer frisch, vital, voller Kraft und Energie zu sein; eine sanfte, straffe Haut und schöne Haare zu haben. Das ist der Wunsch eines jeden, am besten bis ans Ende des Lebens. Leider erwarten jeden graue Haare, Falten, schlaffe Haut, Muskelverlust und Fettbildung. Es erwartet uns das Alter. Und dass Sie erst 30, 40, 50 sind? Dass Sie gerade im besten Alter sind, zu dem Stress, Arbeit von morgens bis abends, wenig Schlaf und Fast Food einfach dazu gehören? Sie wissen, dass Sie es jetzt übertreiben, sich „dann“ aber zusammenreißen werden? Achten Sie nur darauf, dass es „dann“ nicht mehr zu spät ist.

**60 cps****#1777**

Karnosin wird zu Recht als Stoff der Langlebigkeit bezeichnet

Wir altern sowohl chronologisch (dem Kalender nach), als auch biologisch. Das chronologische Altern können wir selbst nicht beeinflussen, das biologische schon. Der Unterschied zwischen diesen zwei Altern kann bis zu 20 Jahre betragen und es lohnt sich deshalb, etwas für sich zu tun. Jeden Tag, je früher, desto besser. Es geht natürlich nicht nur darum, ein schönes Äußeres zu haben = keine Falten und überflüssigen Pfunde, sondern auch alle Krankheiten vorzubeugen, die das Altern begleiten: schlechtes Gedächtnis, Osteoporose, eingeschränkte Beweglichkeit, hoher Blutdruck usw. Der Zustand unserer Organe wird sich immer in unserem Aussehen spiegeln. Je besser der Zustand ist, desto besser sehen wir aus.

Karnosin wird für den Stoff des Jahrhunderts gehalten, manchmal wird er auf Grund seines bedeutenden Anti-Aging-Potentials zu Recht als Stoff der Langlebigkeit bezeichnet. Es wird vorausgesetzt, dass er zu einem unentbehrlichen Ergänzungsmittel für Menschen jeden Alters wird, insbesondere für die, die bereits ihr vierzigstes Lebensjahr erreicht haben.



Wir stellen Ihnen nun das Produkt **CARNOSINE STAR** in kurzen Abschnitten vor.

CARNOSINE STAR ist ein Produkt, das auf Grund des enthaltenen Carnosins weitaus mehr als die hier aufgeführten Informationen verdient. Die Wirkungen von Carnosin werden in den letzten Jahren immer genauer betrachtet, eine umfangreiche Forschung findet in den USA, Australien, Großbritannien, Japan, Skandinavien, Russland und China statt.

Biologischer Effekt

Carnosin ist ein 100% Naturstoff und erreicht die höchsten Konzentrationen in der Skelettmuskulatur, im Herz, Kleinhirn und Endhirn. Es ist in der Lage, die schädlichen Abfallprodukte des Stoffwechsels zu beseitigen, den Zustand der diabetischen Komplikationen, Arteriosklerose, Alzheimer- und Parkinsonkrankheit, Epilepsie, Autismus, Dyslexie, Schizophrenie und ähnliche Syndrome zu verbessern und wirkt zugleich als ein Schlüsselstoff für die Bildung von neuen körpereigenen Abwehrstrukturen.

Chelatbildende Wirkung

Carnosin verfügt über die Fähigkeit, Metalle zu chelatieren. Der Begriff Chelat kommt aus dem Griechischen („chele“ = „Kralle“) und bezeichnet die Fähigkeit eines Stoffes (hier Carnosin) das Übermaß an Metallen in den Zellen und der Blutbahn zu binden. Diese Fähigkeit bringt die folgenden vorteilhaften Wirkungen (außer Erkrankungen infolge von Vergiftung durch Schwermetalle): breitet die engen Venen aus, senkt den hohen Blutdruck, reduziert die Aktivität freier Radikale, erhöht die Sauerstoffaufnahme in den Zellen, entfernt die giftigen Schwermetalle aus dem Organismus, verbessert das Gedächtnis, mindert Schmerzen in den Extremitäten, erhöht die Venenelastizität, die Blutaufnahme des Herzens, des Gehirns und der Extremitäten, erhöht die Enzymaktivität.

Katarakt (grauer Star)

Es wurde eine nahezu 100% Wirksamkeit in Fällen von primärem Altersstar und 80 % Wirksamkeit bei fortgeschrittenem Altersstar nachgewiesen. In einigen Ländern werden Carnosintropfen ganz regulär als Arzneimittel für viele Augenkrankheiten verwendet.

Potenzstörungen

Auch in diesem Bereich hilft Carnosin, denn gerade aus Carnosin stellt der Organismus Stickstoffoxid (Nitrat) her, dessen Produktion im Penis eine Voraussetzung für die Einstellung und Erhaltung der Erektion ist.

Kraftvoller Antioxidant

Viele Antioxidanten (wie Vitamin C und E) schützen das Gewebe vor dem Eindringen von freien Radikalen. Wenn diese erste Schutzlinie aber durchbrochen wird, haben sie nur einen geringfügigen Effekt. Die freien Radikale verursachen dann einen sogenannten oxidativen Stress des Organismus. Carnosin reagiert allgemein mit allen reaktiven Oxidformen und verhindert somit den oxidativen Stress.

Vorbeugung von Glykation

Jede Sekunde verläuft in dem ganzen Organismus ein Prozess, der Glykation (Glykosylierung) genannt wird. Diese Reaktion kann als die Bildung der Protein-Kohlenhydrat-Verbindung mit dem Entstehen beschädigter, funktionsgestörter Strukturen beschrieben werden. Dieser Prozess verändert die Proteinstruktur und reduziert ihre biologische Aktivität. Die Glykation wird als ein bedeutender Alterungsfaktor und wahrscheinlich auch eine der Ursachen für die Bildung von bösartigem Krebs und Komplikationen von Diabetes Mellitus betrachtet. Carnosin hemmt die Glykationsprozesse.



Karnosin verjüngt die Haut

Die meisten Zellen regenerieren, indem sie sich in zwei sogenannte Tochterzellen aufteilen. Die Zellen verfügen jedoch nur über eine bestimmte Anzahl an Teilungsmöglichkeiten – erreichen sie diese, beginnt die Zellenseneszenz, d.h. Alterung. Mit einer Serie von Versuchen wurde nachgewiesen, dass beim „Einwirken von Karnosin auf eine alt werdende Zelle, diese nicht nur eine Veränderung von „alter“ in eine „junge“ Zelle, sondern auch eine erhöhte Teilungsfähigkeit aufweist.

Vorteilhafter Effekt gegen Alterung

Karnosin verfügt über mehrere wörtlich „verjüngende“ Effekte – es ist erstaunlich, wie ein so kleines Molekül eine so verblüffende Wirkung auf die Organismusverjüngung haben kann. Karnosin hat die außergewöhnliche Fähigkeit, die alten und alt werdenden Zellen zu verjüngen und in voll funktionsfähige, junge Zellen umzuwandeln.

Muskelalterung, Muskelerkrankungen

Vom 20. bis 70. Lebensjahr wird die Muskelmasse des Organismus sowie die Muskelkraft und Ausdauer um 20 % reduziert. Es wurde nachgewiesen, dass die Karnosinzugabe eine nahezu sofortige Erneuerung der vollen Muskelenergie verursacht und die Kraft und Ausdauer der ermüdeten Muskulatur erhöht.

Herzkreislauf Erkrankungen

Ein gesunder Herzmuskel (Myokard) enthält ganz natürlich eine bestimmte Menge von Karnosin. Die Supplementation von Karnosin erhöht (um bis zu 30%) die Kraft und Ausdauer des Herzmuskels jedoch wesentlich. Die positiven Wirkungen von Karnosin können anhand der

durchgeführten Studien folgend zusammengefasst werden: Erhöhung der Herzmuskelkontraktion, Reduzierung des erhöhten Blutdrucks, Schutz gegen Sauerstoffmangel (Hypoxie, Ischämie) im Gewebe bei der koronaren Herzkrankheit, Vorbeugung der LDL-Cholesterin-Oxidation und der folgenden Arteriosklerose.

Diabetes und Komplikationen

Karnosin eignet sich für alle Diabetes Typen aus dem Grund, dass es das Risiko der diabetischen Komplikationen, d.h. Herzerkrankungen, Gehirnvenenvorfällen, Arteriosklerosen, Nierenbeschädigungen und Augenkomplikationen reduziert.

Bereich der autistischen Erkrankungen

Der Neurologe Dr. Michael Chez sorgte für große Aufregung, als er die Ergebnisse der Behandlung von autistischen Erkrankungen veröffentlichte (Autismus und Asperger-Syndrom). Seit 2001 hat er nahezu 1.000 autistische Kinder mit Karnosin behandelt. Seinen Angaben nach hat sich der Zustand bei 80–90 % von ihnen bereits in der 8. Behandlungswoche deutlich verbessert.

Weitere positive Wirkungen auf den Gesundheitszustand

Die weiteren positiven Wirkungen von Karnosin sind: Unterstützung des Immunsystems und Hemmung der Entzündungsprozesse, Magengeschwürvorbeugung, deutliche Unterstützung bei der Wundenheilung, Schutz vor Strahlungswirkungen, einschließlich Hemmung der Anzeichen vom Strahlensyndrom, Vorbeugung der Tumorerkrankungen.

Bernsteinsäure

Neueste Forschungsergebnisse zeigen, dass Bernsteinsäure (Vitamin E-Succinat, auch bekannt als d-alpha-Tocopherylsuccinat) den Tod von Krebszellen sehr effektiv unterstützt, während sie für normale Zellen und Gewebe nicht toxisch ist. Bernsteinsäure wirkt in den Mitochondrien – „Zellkraftwerken“, die die Zellen mit Energie versorgen. Bernsteinsäure verdrängt einen Stoff, der als Elektronenempfänger dient, wenn Energie aus organischen Stoffen freigesetzt wird. Die umherwandernden Elektronen reagieren dann mit der Säure und erzeugen freie Radikale, die Krebszellen abtöten.



Einige der bedeutendsten Eigenschaften von Carnosin

- sicher, natürlich im Organismus und in der Ernährung befindlich
- Hemmstoff für die Erzeugung der AGEs, schützt die Proteine vor der Beschädigung durch AGEs
- universaler Antioxidant und Aldehyd-Hemmer
- reduziert die giftigen Wirkungen von Hydroxyl-, Superoxid- und Peroxylradikalen
- perfekter Protektor von Chromosomen (DNA) vor der Beschädigung durch freie Radikale
- hemmt effektiv die Fettperoxidation
- hemmt (auf natürlichem Weg) die Glykationsprozesse
- Es besteht die starke Annahme, dass der richtige Carnosinspiegel das Auftreten von Metastasen von Krebszellen blockieren kann
- hemmt die Bildung von gekreuzten Proteinverbindungen (Cross-Linking)
- stellt einen Multifunktionsschutz der Proteine und Phospholipide dar
- schützt die Proteine vor der Karbonylierung
- inhibiert die Schädigungsprozesse bei gesunden Proteinen durch die denaturierten Formen
- hilft die beschädigten Proteine durch den Schutz des Proteasoms wiederherzustellen
- hilft die normale Abänderung von Proteinen zu erhalten
- bedeutender positiver Effekt bei autistischen Erkrankungen
- schützt die Gehirnzellen vor Beschädigung
- schützt die Gehirnproteine und die biochemischen Parameter
- verjüngt die kultivierten Menschenzellen in der Seneszenzphase
- wirkt als ein Neurotransmitter
- verlängert die Lebenszeit
- schützt vor den giftigen Einwirkungen von Schwermetallen
- hemmt die Entstehung von gekreuzten Verbindungen von Betaamyloid bei der Alzheimerkrankheit und deren Eindringen in die Plaques



Zusammensetzung:
Carnosin 250 mg; Vitamin E (D-Alpha-tocopherylsuccinat) 46 mg = 383 % NRV, Coenzym Q10 15 mg.

Empfohlene Anwendung:
1 Kapsel 2x täglich zu einer Mahlzeit.

*NRV - Referenzmengen für die tägliche Zufuhr

