

ASEA und die großen Drei

von Dr. Dave Carpenter, ND, C.Ac, C.C.I.

Dr. Dave Carpenter ist ein anerkannter Naturarzt und Arzt für Akupunktur. Er hat an der University of Victoria in Melbourne (Australien) und am Central States College of Health Sciences in Columbus/Ohio (USA) studiert.

Dr. Carpenter ist Mitglied der Vereinigung „Idaho Naturopathic Physicians Association“ und der Akupunktur-Ärztevereinigung „International Association of Medical Acupuncturists“.

Er verfügt über mehr als 20 Jahre klinische Erfahrung; und er hat tausenden Menschen dabei unterstützt, wieder gesund zu werden und ihre Vitalität zu erhöhen. Zudem hat er Nahrungsergänzungsprodukte entwickelt und Gesellschaften gegründet, welche diese Produkte herstellen und vermarkten.

Dr. Dave Carpenter war Verwaltungsratsmitglied von mehreren Gesellschaften, darunter die „Idaho Association of Naturopathic Physicians“, des „Medical Acupuncturist Board“ und der „International Iridology Practitioners Association“.

Dr. Carpenter glaubt fest an Wissensvermittlung und Weiterbildung und ist ein geschätzter Redner, Ausbilder und Schriftsteller.

Studien haben gezeigt, daß ASEA™ die Zellproduktion vergrößert sowie die Bioverfügbarkeit und die Verwertung von Glutathion, Superoxiddismutase (SOD) und Katalase um mehr als das Fünffache steigert. Diese drei körpereigenen Antioxidantien stellt unser Organismus selbst auf natürliche Weise her. Studien belegen, daß durch den natürlichen Alterungsprozess die Zellen des Körpers nach und nach eine immer geringere Menge dieser wichtigen Enzyme produzieren, was zu altersbedingten Gesundheitseinschränkungen führen kann. Es hat also durchaus positive Konsequenzen, die zelluläre Verfügbarkeit dieser Enzyme zu erhöhen. Was kann das für uns alle bedeuten? Darüber möchte ich Ihnen meine Gedanken mitteilen.

Katalase

Katalase ist ein Antioxidans, welches dem Organismus dabei hilft, Wasserstoffperoxid in Wasser und Sauerstoff umzuwandeln. Dadurch wird die Bildung von Kohlendäurebläschen im Blut verhindert. Wasserstoffperoxid ist ein schädliches natürliches Abfallprodukt, welches von allen Organismen produziert wird, die vom Sauerstoff abhängen. Es entsteht, wenn Fettsäuren in Energie umgewandelt werden und auch dann, wenn weiße Blutkörperchen Bakterien angreifen und abtöten. Katalase ist zudem auch maßgeblich an der Zerstörung von potentiell schädlichen Substanzen beteiligt, wie etwa Alkohol, Phenol und Formaldehyd. Auch verhindert sie die Umwandlung von Wasserstoffperoxid in gefährliche Hydroxyl-Radikale, welche potentiell die DNA angreifen und mutieren lassen können.

Katalase arbeitet eng mit Superoxiddismutase (SOD) zusammen (ich werde hierauf nachfolgend noch eingehen), um Schädigungen des Organismus durch freie Radikale zu reduzieren. SOD wandelt das gefährliche Superoxid-Radikal in Wasserstoffperoxid um. Katalase verwandelt dieses dann, wie wir wissen, in Wasser und Sauerstoff. Bei Katalase muß es sich um eines der effizientesten Enzyme handeln, das in unseren Zellen vorhanden ist. In jeder Sekunde wandelt das Enzym Katalase Millionen Wasserstoffperoxid- Moleküle in Wasser und Sauerstoff um.

Viele Menschen glauben, daß graue Haare ein normales Alterungsphänomen darstellt. Studien belegen jedoch, dass diese Erscheinung durch eine übermäßige Anhäufung von Wasserstoffperoxid im Organismus verursacht wird. Dieses Wasserstoffperoxid zeigt Wechselwirkungen mit Melanin, jenem Pigment, welches Haaren und Haut Farbe verleiht. Wenn Sie also feststellen, daß Ihr Haar grau zu werden beginnt, sollten Sie die Produktion von Katalase in Ihren Zellen erhöhen, um bei guter Gesundheit zu bleiben! ASEA™ kann Ihnen dabei behilflich sein!

Superoxiddismutase (SOD)

Superoxiddismutase ist ein Enzym, welches die Zellen repariert und ihre Schädigungen durch Superoxid reduziert. Superoxid ist das verbreitetste freie Radikal in unserem Organismus. SOD befindet sich sowohl in der Leder- als auch in der Oberhaut und ist Schlüsselbestandteil für die Produktion von Fibroblasten und von Haut aufbauenden Zellen.

Studien haben gezeigt, dass SOD im Organismus sowohl als Antioxidans als auch als entzündungshemmendes Mittel fungiert. Zur Zeit werden die möglichen Anti-Aging Effekte der SOD wissenschaftlich untersucht, weil man weiß, daß mit dem Alter der Anteil an SOD im Organismus nachlässt, was zu einer Zunahme von Falten und präkancerösen Zellveränderungen führen kann.

Es gibt zwei Arten von SOD: SOD Kupfer / Zink, welches das Zytoplasma der Zellen schützt, sowie SOD Mangan, welches das Mitochondrium schützt. Jedes der beiden hilft unseren Zellen auf eine andere Art, gesund zu bleiben.

Viele Forscher glauben, daß Anomalien im SOD Kupfer / Zink-Haushalt zur Entwicklung der Amyotrophen Lateralsklerose (ALS) führen kann, besser bekannt als „Lou-Gehrig-Krankheit“. Dies geschieht, weil Betroffene ohne SOD keinen Schutz gegen das Superoxid haben, das ihre Nervenzellen zerstört. Diese Krankheit verursacht eine Schädigung der motorischen Zellen im Gehirn und im Rückenmark.

SOD wurde auch bei der Behandlung von **Arthritis, Prostataproblemen, Hornhautgeschwüren, Verbrennungen, Entzündungskrankheiten und Entzündungen des Magendarmtraktes** eingesetzt, sowie auch gegen Langzeitschäden aufgrund von Rauch- und Strahleneinwirkung und als vorbeugende Maßnahme gegen die Nebenwirkungen von Medikamenten bei Krebs. Auch wird SOD zur Reduzierung von Gesichtsfalten und Narben eingesetzt, sowie um Verletzungen und Verbrennungen zu behandeln, übermäßig pigmentierte Haut aufzuhellen und sie vor schädlichen UV-Strahlen zu schützen.

SOD ist vor allem in dunkelgrünem Blattgemüse enthalten wie Weizen- und Gerstengrass, Brokkoli, Kohl und Rosenkohl. Diese Gemüsearten enthalten ausreichend Kupfer, Zink und Mangan, um damit SOD in den Zellen herzustellen. Aus diesem Grund ist es sehr wichtig, diese Gemüsesorten Bestandteil der eigenen Ernährungsgewohnheiten werden zu lassen!

Glutathion

Meiner Meinung nach ist Glutathion allen anderen Antioxidantien gegenüber haushoch überlegen. Für mich ist es das „Master Antioxidans“ des Organismus. Glutathion ist wesentlich an einem breiten Spektrum von metabolischen und regulativen Funktionen unseres Organismus beteiligt. Glutathion ist ein vom Körper hergestelltes Tripeptid, welches aus den Aminosäuren Glutamin, Cystein und Glycin gebildet wird.

Nicht nur ist es das **wichtigste Antioxidans** unseres Organismus, es ist auch als eines der wichtigsten **Entgiftungsmittel** unseres Körpers bekannt. Viele Gesundheitsexperten wissen, daß ausreichende Mengen an Glutathion den Körper vor Schwermetallbelastungen schützen – Glutathion wird nämlich auch eingesetzt, um Blei-, Quecksilber-, Arsen- und Kadmiumvergiftungen auszuleiten.

Heutzutage ist es sehr leicht möglich, einen Glutathion Mangel zu erleiden. Intensives Sonnenlicht, Schadstoffe und Umweltverschmutzung, chemische Hausmittel, Medikamente, Drogen, Schwermetalle, chirurgische Eingriffe, Entzündungen, Verbrennungen, bakterielle oder virale Infekte, aber auch intensives Körpertraining – all das kann die Glutathion-Reserven im Organismus verringern. Auch der Alterungsprozess wirkt sich in dieser Richtung aus.

Durch meine Forschungen habe ich herausgefunden, daß ein Glutathionmangel mit Anämie, Neuropathie, HIV/AIDS, Leberzyrrhose, chronisch-obstruktive Lungenerkrankung (COPD), Asthma, Morbus Crohn, Gastritis, Zwölffingerdarmgeschwür, Pankreatitis, Herzinfällen, Herzgefäßkrankheiten, Iktus, Diabetes, neurodegenerativen Erkrankungen wie Alzheimer und

Parkinson, zystischer Fibrose, Tumoren, epileptischen Störungen und Autismus einhergeht. Glutathion schützt die Haut, die Linsen und die Netzhaut der Augen vor Sonnenstrahlen und ist das beste **Entgiftungsmittel**, welches der Körper zur Verfügung hat.

Forschungen zu **Autismus** haben ergeben, daß 100% der untersuchten autistischen Kinder „eine ungewöhnlich niedrige Konzentration des Antioxidans Glutathion in ihren Zellen“ aufwiesen, während keines der untersuchten normalen Kinder diesen Mangel hatte.

Jill James, Direktor in biochemischer Genetik am Arkansas Children's Hospital, weist darauf hin, „daß diese Erkenntnis übereinstimmt mit der Unfähigkeit, Giftstoffe abzubauen, vor allem Schwermetalle wie Quecksilber und Blei. Dies ist darauf zurückzuführen, daß Glutathion sich normalerweise mit im Körper vorhandenen Schwermetallen verbindet, damit der Organismus dann diese Molekülmasse eliminieren kann.“

Zusammenfassung

Katalase, SOD und Glutathionperoxidase sind wesentlich für eine gute Gesundheit. Darüber hinaus haben sie auch das Potential, die **Dauer des Lebens zu verlängern**. Diese wunderbaren Enzyme sind sehr wirksam als Schutz unserer Zellen vor der Umwelt, in der wir leben und sie schützen uns sogar vor vielen unserer schlechten Gewohnheiten. Es ist jedoch auch wissenschaftlich erwiesen, daß mit zunehmendem Alter unsere (zelluläre) Fähigkeit nachläßt, solche Enzyme zu produzieren. Dies könnte einfach natürlich geschehen oder durch unsere Ernährungs- und Lebensgewohnheiten verursacht werden. Jedenfalls scheint es unvermeidbar zu sein.

Die gute Nachricht ist, daß wir die zelluläre Produktion und Nutzung dieser drei Super-Antioxidantien durch die Einnahme von ASEA™ **UM WENIGSTENS 500% ERHÖHEN KÖNNEN**. ASEA™ ist ein völlig natürliches, körpereigenes Produkt!

Damit will ich sagen, daß alles, was sich in einer Flasche ASEA™ befindet, bereits auch in unserem Organismus, in unseren Zellen existiert. Studien belegen, daß dieses Produkt nicht schädlich für unsere Zellen ist. JEGLICHE Reaktion unseres Körpers nach dem Trinken von ASEA™ ist Folge einer **starken zellulären Entgiftung** (also Ausscheidung von Schadstoffen und metabolischen Abfallprodukten), hervorgerufen durch die Zunahme der körpereigenen Produktion (und Verwendung) von SOD, Katalase und Glutathion, und NICHT durch ASEA™ selbst. Indem man die eingenommene Menge ASEA™ für kurze Zeit reduziert und gleichzeitig die Trinkmenge an Wasser erhöht, hilft man seinem Körper bei der Ausscheidung dieser Schadstoffe.

Ich bin überaus gespannt, was ASEA™ noch für meine Familie, für Freunde, Patienten und für mich selbst bewirken kann. Weiterhin bin ich fest davon überzeugt, daß ASEA™ eine der größten Entdeckungen unserer Zeit im Bereich Gesundheit und Langlebigkeit ist – und das ist keine leichtfertige Aussage meinerseits. Nur die Zukunft wird uns Gewissheit bringen, ob es so sein wird. Aber eines weiß ich ganz sicher:

Wir können ALLE großen Nutzen daraus ziehen, wenn wir täglich ASEA™ trinken!