

Stabilisierter Sauerstoff für Tätowierungen

O₄

Sauerstoff: Unverzichtbar für die Energieproduktion,
die Zellreparatur, das Festhalten der Farbe, die Verhinderung von Infektionen
und die Gesundheit der Haut



Sauerstoff - das perfekte Desinfektionsmittel der Natur

Er ist universell in seiner Fähigkeit, anaerobe Krankheitserreger abzutöten. In manchen Fällen vernichtet er sie bei Kontakt, in anderen Fällen kann es einige Minuten dauern. Das Ende ist für einen Krankheitsorganismus immer dasselbe: der Tod!

Im menschlichen Körper spielt sich alles auf der subatomaren Ebene ab - dort, wo Elektronen - von einem Atom oder einer Gruppe von Atomen mit einem anderen Atom - ausgetauscht werden. Wenn Sauerstoff im Spiel ist, schließt dieser Elektronenaustausch die Mikroorganismen kurz und zerstört sie. In der Tat ist dies derselbe Prozess, den unsere weißen Blutkörperchen nutzen, um eindringende Bakterien und Viren abzutöten.

Der bioverfügbare Sauerstoff in O₄, verbunden mit dem aus Pflanzen gewonnenen kolloidalem Zink ist die perfekte Lösung um die Heilungsprozesse der Haut vor, während und nach einer Tätowierung oder einem Piercing zu verbessern.



Die Kraft des natürlichen bioverfügbaren Sauerstoffs

Wissenschaftler und Mediziner sind sich einig, dass Sauerstoff eine wichtige Rolle für unsere allgemeine Gesundheit und unser Wohlbefinden spielt.

Eine wachsende Zahl von Forschern hat bestätigt, dass der beste Weg zur Verbesserung der Gesundheit mit der optimalen Sauerstoffversorgung jeder Zelle zusammenhängen könnte.

O₄ enthält enorme Mengen an stabilisiertem Sauerstoff in Form von aktiviertem polyatomarem Tetraoxyd in einer sehr leichten Kochsalzlösung (0,5 %).

Im Gegensatz zu seinen Vorgängern, die entweder Wasserstoffperoxid oder an Chlor gebundene Sauerstoffmoleküle verwenden, ist O₄ ein natürliches Produkt, das bioverfügbaren Sauerstoff in einer pH-neutralen Lösung enthält.

Der Sauerstoff in O₄ hat auch starke antimikrobielle Eigenschaften.

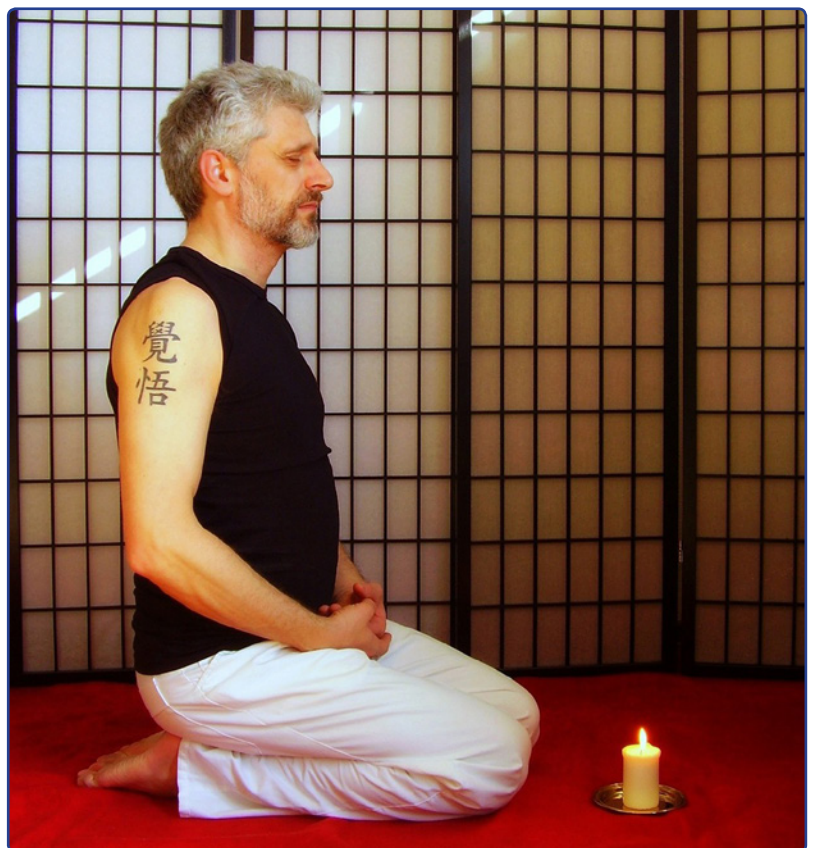


Die Anatomie einer Tätowierung

Eine Tätowierung ist eine tief in die Haut gestochene Wunde, die mit Tinte gefüllt ist. Sie entsteht, indem die Haut mit einer Nadel durchstochen und die Tinte in den Gewebebereich gespritzt wird.

Tätowierungen sind deshalb so lange haltbar, weil sie so tief in der Haut sitzen. Die Tinte wird nicht in die Epidermis, die oberste Schicht der Haut, gespritzt. (Die Epidermis wird ständig produziert und regelmäßig abgestoßen). Die Tinte wird stattdessen in die Dermis, die zweite und tiefere Hautschicht, injiziert. Dermiszellen sind sehr stabil, so dass eine Tätowierung sehr dauerhaft ist.

Die Tätowierung ist eine offene Wunde und verhält sich genauso wie eine Verbrennung. In den ersten Tagen gibt die Tätowierung Körperflüssigkeiten ab, um die Haut feucht zu halten und die Regeneration des Gewebes zu fördern. Nach zwei Tagen benötigt die Haut zusätzliche Feuchtigkeit und spezielle Nährstoffe, um richtig zu heilen.



Beim Tätowieren wird Tattoo Farbe mit Nadeln unterschiedlicher Stärke und Form **bis zu 2 mm tief in die Haut** – durch die oberste **Hautschicht (Epidermis)** hindurch bis in die darunterliegende **Lederhaut (Dermis)** eingestochen.



Wie die Haut heilt

Zu Beginn der Reparatur einer Tätowierungswunde beginnen die Fibroblasten aus dem Blutstrom zu wandern, sich zu teilen und Kollagen zu produzieren, das die wesentliche Matrix für die Wundheilung darstellt. Um die Proliferation der Fibroblasten und die Produktion von Kollagen zu fördern, muss Sauerstoff in ausreichender Menge vorhanden sein.

Sauerstoff wird von zwei Aminosäuren, Prolin und Lysin, zur Herstellung von Kollagen genutzt. Eine Fibroblastenzelle kann also nur dann Kollagen synthetisieren, wenn sowohl Prolin als auch Lysin in ausreichender Menge mit Sauerstoff hydroxyliert werden. Für die Synthese ist ein Sauerstoffatom pro drei Aminosäuren in der Reihenfolge erforderlich. Auch während des Reparaturprozesses wird Sauerstoff in erhöhten Mengen benötigt, um Energie für die Proteinsynthese bereitzustellen.

Der Wundbereich um die Tätowierung ist traumatisiert. Die Bildung neuer Kapillaren und die Zufuhr von Blut und Nährstoffen zur Förderung des Kollagenwachstums erfordern ebenso eine enorme Menge an Sauerstoff.

Die Epidermis, in der die größte Wunde entstanden ist, ist auch die erste Verteidigungslinie gegen pathogene Mikroorganismen. Eine Tätowierungswunde öffnet den Weg für mögliche Infektionen. Je schneller eine Tätowierung abheilt, desto geringer ist die Wahrscheinlichkeit, dass sich eine Infektion ausbreitet. Geben Sie deshalb unmittelbar eine Sauerstofflösung für die schnellere Regeneration auf die Tattoo-Haut.

Nach einer Tätowierung steigt der Energiebedarf des Körpers um bis zu 200 %. Das Gewebe, das die Tätowierung umgibt, degeneriert schneller, die Fettdepots nehmen ab, und die Proteine beginnen zu denaturieren. Der Körper befindet sich dann in einer nährstoffmässigen Notsituation. Aus diesem Grunde ist es nach der Tätowierung sinnvoll hochwertige zusätzliche Nährstoffe (Mineralien, Vitamine, Enzyme) zu zuführen.



Das Zink

Zink unterstützt die Heilung von Verbrennungen und fördert die Gewebereparatur. Zink trägt auch zur Stärkung des Immunsystems bei. In einer Studie wurde die Heilungszeit von Operationswunden durch Zink um 43 % verkürzt. Es überrascht nicht, dass Zinkmangel auch mit einer gestörten Wundheilung in Verbindung gebracht wird. In einer anderen Studie an Patienten mit Zinkmangel stellten die Forscher fest, dass topisch aufgetragenes Zink die Regeneration des Epithelgewebes verbesserte und sowohl die Entzündung als auch das Bakterienwachstum reduziert wurden.

Die Wirkung von Zink beruht in erster Linie auf seiner Rolle bei der Verbindung mit Enzymen. So ist beispielsweise die Aktivität des antioxidativen Enzyms Superoxiddismutase, das ein starkes entzündungshemmendes Mittel ist, vollständig von der Anwesenheit von Zink abhängig.

Zink ist ein wichtiges Mitglied einer anderen Gruppe von Enzymen, die dem Körper helfen, den Kollagenvorrat zu erhalten. Kollagen ist für das Aussehen der Haut unerlässlich. Damit die Enzyme beschädigtes Kollagen abbauen und neues Kollagen aufbauen können, muss Zink vorhanden sein.

Auf diese Weise trägt es auch zur Heilung von Verbrennungen bei. Zink ist auch hilfreich bei der Verringerung der äußeren Zeichen des Alterns, der Vorbeugung von Falten und Dehnungsstreifen sowie bei der Reparatur von DNA, die Röntgenstrahlen und Strahlung ausgesetzt war.

Das O₄ Spray:

Die einzige mit Sauerstoff angereicherte Lösung zur Verbesserung von Tätowierungen auf der Welt!

Zink und Sauerstoff

Das flüssige Mineral Zink aus dem O₄ Spray stammt aus prähistorischen Pflanzenvorkommen und wird nur minimal verarbeitet, um ihre hohe Reinheit und Bioverfügbarkeit zu gewährleisten. Pflanzliche Mineralien sind die einzigen, die vollständig bioaktiv sind, das heißt, sie können vom menschlichen Körper vollständig aufgenommen und integriert werden.

Unsere pflanzlichen Mineralien sind eine einzigartige Quelle natürlicher Vitalität, da sie von lebenden Pflanzen „vorverdaut“ und mit Hilfe der Energie des Sonnenlichts in organische Verbindungen umgewandelt wurden. Das Ergebnis ist eine wirklich kompromisslose zelluläre Ernährung.

Im Gegensatz zu metallischen kolloidalen oder ionischen Mineralienlösungen besitzen unsere pflanzlichen Zinkkolloide (jedes kleiner als 70 Mikrometer) eine starke und positive Wirkung auf den Energiestoffwechsel.

Diese pflanzlichen Mineralien sind die biokompatibelste Form von Mineralien, die uns zur Verfügung stehen. Unsere lyophyllischen Mineralien im dritten Aggregatzustand werden vom Körper leicht verwertet, um die Gesundheit des Immunsystems, der Haut und eine Vielzahl anderer lebenswichtiger physiologischer Funktionen zu erhalten.



Sauerstoff kann die geschädigte Haut „wieder zum Leben erwecken“ und die normalen Wundheilungsprozesse wieder in Gang bringen. So fördert Sauerstoff das Wachstum von neuem Gewebe, unterstützt die Heilung durch die Bildung neuer Blutgefäße und hilft dem Körper bei der Bildung von Fibroblasten, die für die Kollagenproduktion verantwortlich sind. Darüber hinaus reduziert Sauerstoff die Entzündung im Körper, die sonst den Heilungsprozess verlangsamen würde. Schließlich wirkt Sauerstoff auch infektionshemmend, denn Sauerstoff ist die Methode der weißen Blutkörperchen bakterielle Infektionen zu verhindern.

O₄ Stabilisierter Sauerstoff Eigenschaften



Natürliche Inhaltsstoffe,

keine künstlichen Farbstoffe und keine Konservierungsmittel.



Sicher für alle Hauttypen

Die Inhaltsstoffe des O₄ Sprays sind sanft und beruhigend für die Haut.



Verbessert die Gesundheit der Haut



Biozid

O₄ ist von Natur aus antibakteriell und bleibt von Anfang bis Ende steril.



Tätowierungen und Piercings

O₄ kann sowohl für Piercings als auch für Tattoos überall am Körper verwendet werden.



Sanft

Die sanften Inhaltsstoffe können helfen, eingetrocknete Sekrete sicher zu entfernen.



Tägliche Anwendung

Kann kontinuierlich und sicher jeden Tag verwendet werden.



Einfach zu verwenden

O₄ Spray ist einfach in der Anwendung. Unser praktischer feiner Sprühnebel liefert einen erfrischenden und regenerierenden Sauerstoffstrom auf die Haut.

GLOBALIS
Gesundheits- und Naturprodukte



Westheim 42 | 93047 Regensburg
Tel.: 0941/3996707
info@globalis.ag | www.globalis.info