





NEURO-SOCKS.COM



WAS IST DER NUTZEN DER NEURO SOCKS PRODUKTE?

KENNEN SIE DAS AUCH?

Fuß- und Rückenschmerzen, geschwollene Beine, generelle Schmerzen im Bewegungs- und Stützapparat, Müdigkeit, Abgeschlagenheit, unruhigen Schlaf, Muskelkater nach sportlicher Betätigung, generelles UNWOHLSEIN?

Verspannungen und Schmerzen quälen fast jeden auf die eine oder andere Weise.

Von steifen Gelenken und Muskeln über Rückenschmerzen bis hin zu Fußschmerzen gehen wir alle durch.

"Studien **BELEGEN** das 95 %

aller Fuß- und Rückenschmerzen zu Stande kommen
weil wir einen Mangel an **BALANCE & STABILITÄT** haben."

...UND GENAU DA HABEN WIR DIE LÖSUNG FÜR DIESE PROBLEME:

WIR LÖSEN diese Probleme indem wir das Zentrale- und Vegetative Nervensystem positiv beeinflussen UND der Körper dadurch blitzschnell STABIL & in BALANCE ist.

WUSSTEST DU SCHON?

"Deine Füße spiegeln Deine allgemeine Gesundheit wider.

Solche Erkrankungen wie Arthritis, Diabetes, Nervenund Durchblutungsstörungen können ihre ersten Symptome in den Füßen zeigen. Fußbeschwerden können Dein erstes Anzeichen für ernstere medizinische Probleme sein."



WAS BEWIRKEN DAS NEURO-PFLASTER & DIE NEURO-SOCKS?

WUSSTEN SIE, DASS IHR KÖRPER SICH SELBST HEILT, WENN ER IN HOMÖOSTASE VERSETZT WIRD?

Unser NEURO-PFLASTER & NEURO SOCKS macht genau das. Sie bringen Ihern Körper in Homöostase. Wenn SIE dem Gehirn helfen, den Hirnstamm auszugleichen, optimiert es den Bereich des Körpers, der es

am meisten braucht. Sie organisieren und helfen dem Nervensystem, den Körper besser zu heilen, damit Sie besser funktionieren und sich besser fühlen.

"Wussten Sie, dass 75% der neuen Zellen sich im tiefen REM-Schlaf regenerieren?"

HAT IHR SCHLAF DIE QUALITÄT, DIE DAFÜR BENÖTIGT WIRD?

Unsere Pflaster und Socken können helfen, einen besseren Schlaf zu bekommen

Wussten Sie , dass es 100 Billionen Moleküle braucht, um eine Zelle zu bilden, und dass Sie 1 Billionen Zellen in Ihrem Körper haben. Zellen kommen zusammen, um Gewebe zu bilden. Gewebe kommt zusammen, um Systeme wie Ihr Nervensystem zu bilden.

STELLEN SIE SICH VOR 4 800 KM VON NERVEN FÜHREN 7UM GEHIRN III

Wenn Sie also Ihr Nervensystem optimieren, passieren so viele Dinge wie eine bessere Ansprache auf klinische Behandlungen wie Chiro, Physio, Massage usw. Mit unseren Produkten gehen wir im Wesentlichen in den Mainframe unseres Nervensystems.

"Es ist getestet und bewiesen, dass sich die Neuroplastizität um 48% verändert … das ist bemerkenswert !!!!"



NEURO SOCKS PRODUKTE FÜR MEHR MOBILITÄT & GLEICHGEWICHT/BALANCE

"Mit dem Alter verliert man das Gleichgewicht und die Bewegungsfreiheit."

Mit zunehmendem Alter wird die Gefahr eines Sturzes immer gefährlicher. Tatsächlich sind Komplikationen durch einen Sturz die häufigste Ursache für Verletzungen und Todesfälle bei Senioren

Wir wissen, dass ein Rollator oder ein Stock helfen kann, aber es ist nicht immer einfach, zuzugeben, wann wir ihn brauchen, weil wir einen Verlust an Würde verspüren.

Wir bei NEURO SOCKS wissen, wie wichtig es ist, die Würde zu bewahren.

Deshalb haben wir ein Produkt entwickelt, mit dem Sie Ihre Balance und Stabilität verbessern können, ohne dass es jemand anders weiß. Und

alles was Sie tun müssen, ist jeden Morgen Ihre Socken anzuziehen!

NEURO SOCKS Produkte verbessern das Gleichgewicht, indem sie das Sturzrisiko um das Achtfache reduzieren und gleichzeitig den Bewegungsbereich um 15 Grad wiederherstellen. Die Verbesserung des Gleichgewichts und der Stabilität wirkt sich nicht nur auf ältere Menschen aus, sondern auch die Athleten können von dem Gleichgewicht und Bewegungsumfang von NEURO SOCKS stark profitieren.

Durch die Verringerung des Verletzungsrisikos können Athleten bessere Leistungen erbringen und gleichzeitig Vertrauen und Freiheit wiederherstellen



WIF KANN FINE SOCKE ODER FINI EGESOHLE SO VIELEN MENSCHEN HELFEN?

Es gibt ein proprietäres, tragbares Neurotech-Muster auf der Unterseite der Socke und in der Einlegesohle, das spezifische Neuropunkte, Mechanorezeptoren und Dermatome im Mittelfußbereich des Fußes berührt und Homöostase oder Gleichgewicht im mittleren Gehirn schafft.

Das mittlere Gehirn ist verantwortlich für automatische Funktionen wie Balance, Stabilität, Stärke, Kraft, Bewegungsumfang, Flexibilität, Mobilität und vieles mehr.

In dem Moment, in dem unser Fuß den Tech berührt, öffnet er Kommunikationswege, um sofort stärker, ausgeglichener, weniger schmerzhaft und bewegungsreicher zu werden

Den Körper in Balance zu bringen, ist die Zauberei für viele Schmerzen und Symptome, unter denen wir leiden.



Der "Neuro-Weg" zu Wellness und Leistung

- VOXX HPT löst eine sehr präzise Neuroreaktion in Rezeptoren an der unteren Fußseite und anderen Körperregionen aus.
- Die sensorische Unterteilung des PNS bringt Informationen von den Rezeptoren zum Hirnstamm und zum ZNS.
- Hirnstamm und ZNS verarbeiten, integrieren und verteilen Informationen und Befehle basierend auf den Informationen der Rezeptoren.
- Das PNS überträgt Befehle vom ZNS und Hirnstamm zum SoNS und ANS, die Steuerung und Reaktionen in verschiedenen Funktionen auslösen.
- Befehle an SoNS und ANS haben direkte Auswirkungen auf:

Vestibuläres System Balance Räumliche Orientierung Propriozeption Atemwegskontrolle

Motorische Steuerung, Körperhaltung Herzfrequenzregelung Kontrolle der Skelettmuskulatur Flucht oder Kampf Reaktionszeit Schmerzregulation

Der Benutzer sieht Verbesserungen in Balance, Stabilität, Kraft, Ausdauer, Reaktionszeit, Schmerzlinderung, Energie, Erholungszeit, Körperhaltung





ZENTRALES NERVENSYSTEM

Das zentrale Nervensystem (ZNS) besteht aus Gehirn und Rückenmark und ist verantwortlich für die Integration. Verarbeitung und Koordination von sensorischen Daten und motorischen

HIRNSTAMM

Medulla und der retikulären Formation. Der Hirnstamm spielt eine Rolle bei der Leitung. Das heißt, alle Infor-Großhirn und Kleinhirn (ZNS) und umgekehrt weitergeleitet werden, müssen den Hirnstamm durchqueren Der Hirnstamm hat integrative Funktionen, die an der Kontrolle des Herz-Kreislauf-Systems, der Atemwege, der Schmerzempfindlichkeit, der Wachsamkeit, der Erkenntnis und des Bewusstseins beteiligt sind.

Der Hirnstamm besteht aus dem Mittelhirn. Pons. Diese Bereiche des Gehirns und die zahlreichen damit verbundenen Kerne unterstützen und kontrollieren die vielen Funktionen des vegetativen und somatischen Sysmationen, die vom peripheren Nervensystem zum tems, wie z.B. das Gleichgewichtssystem, die räumliche Orientierung, die Propriozeption, die Atmungskontrolle, die Körperhaltung, die Herzfrequenzregulierung, die Kontrolle der Skelettmuskulatur, die Flucht oder den Kampf, die Reaktionszeit und die Schmerzregulierung.

> Die Informationsverarbeitung umfasst die Integration und Verteilung von Informationen im ZNS und im Hirnstamm.



PERIPHERES NERVENSYSTEM

Das periphere Nervensystem (PNS) umfasst das gesamte neuronale Gewebe außerhalb des

Die sensorische Teilung des PNS bringt Informationen von Rezeptoren in peripheren Geweben und Organen zum Hirnstamm / ZNS



Somatische Sinnesrezeptoren bieten Positions-, Berührungs-, Druck-, Schmerz- und Temperaturempfindungen.

Spezielle Sinnesrezeptoren sorgen für Geruchs-, Geschmacks-, Seh-, Gleichgewichts- und Gehörsinn.

Viszerale Sinnesrezeptoren überwachen die inneren Organe.

Rezeptoren sind sensorische Strukturen, die Veränderungen in der inneren oder äußeren Umgebung erkennen.



Der motorische Teil des PNS überträgt motorische Befehle vom ZNS / Hirnstamm zu peripheren Geweben und Systemen.

> Das somatische Nervensystem (SoNS) steuert die Kontraktion der Skelettmuskulatur.

Das autonome Nervensystem (ANS) sorgt für die automatische Regulierung von glattem Muskel, Herzmuskel, Drüsen und <u>Fettgewebe.</u>



- Vestibuläres System
- Räumliche Orientierung
- Propriozeption
- Atemwegskontrolle
- Motorische Steuerung. Körperhaltung
- Herzfreguenzregelung Kontrolle der
- Skelettmuskulatur
- Flucht oder Kampf Reaktionszeit
- Schmerzregulation





VORTEILE von neuro-socks

Benutzer sieht Verbesserungen in Balance, Stabilität, Kraft, Ausdauer, Reaktionszeit, Schmerzlinderung, Energie, Erholungszeit, Körperhaltung!



NEURO SOCKS PRODUKTE FÜR DIE SCHMERZBEHANDLUNG

"Verspannungen und Schmerzen quälen fast jeden auf die eine oder andere Weise."

Von steifen Gelenken und Muskeln über Rückenschmerzen bis hin zu Fußschmerzen gehen wir alle durch.

Viele dieser Probleme rühren von schlechter Haltung, Stabilität und Gleichgewicht her. Durch das Auslösen der meist ruhenden Neuropathien in Ihren Füßen kann NEURO SOCKS die natürlichen Schmerzbekämpfungsmechanismen in Ihrem Körper stimulieren, um auf natürliche Weise Schmerzen zu lindern.

Neben der Unterstützung von Diabetikern bei der Linderung von Schmer-

zen bei Neuropathien zeigte eine unabhängige Studie, dass 94 Prozent der Menschen beim Tragen von NEURO SOCKS Produkten eine Linderung von Fußschmerzen hatten.

Durch das Auslösen der gleichen Neuropathien Wege, die Fußschmerzen lindern, hilft die NEURO SOCKS Technologie auch dabei, Ihr Gleichgewicht und Ihre Haltung zu regulieren, wodurch Ihr Körper von Druck und Belastung entlastet wird und Gelenk-, Muskel- und Rückenschmerzen reduziert werden können.

NEURO SOCKS PRODUKTE

FÜR DIE GESUNDHEIT DES GEHIRNS.

Viele der gesundheitlichen Bedenken, die in der heutigen schnelllebigen Welt zunehmen, sind Mangel an Schlaf, Stress, Angst, Konzentrationsschwäche und Gedächtnisverlust. Durch unsere Gehirn-Mapping-Forschung wurde festgestellt, dass NEURO SOCKS die Gehirnfunktion sofort positiv beeinflusst.



Die NEURO SOCKS Technologie unterstützt das Gehirn auf höherer Ebene und damit den Rest Ihres Körpers, da das Gehirn mit dem Nervensystem kommuniziert. Durch die Unterstützung der optimalen Gehirnfunktion unterstützen NEURO SOCKS Produkte die Verbesserung der Gehirngesundheit, was wiederum die Funktion des gesamten Körpers durch das Nervensystem verbessert.

Es wird eine Neuroreaktion in den Rezeptoren unter dem Fuß und in anderen Körperregionen ausgelöst.

Die sensorische Unterteilung des

peripheren Nervensystems bringt Informationen von den Rezeptoren zum Hirnstamm und zum zentralen Nervensystem.

Hirnstamm und zentrales Nervensystem verarbeiten, integrieren und verteilen dann Informationen und Befehle aufgrund der erhaltenen Informationen der Rezeptoren.

Das periphere Nervensystem überträgt Befehle vom zentralen Nervensystem und dem Hirnstamm zum somatischen Nervensystem und dem autonomen Nervensystem, welche Steuerungen und Reaktionen in diversen Funktionen auslösen.

DIE BEFEHLE AUF DAS SOMATISCHE UND AUTONOME NERVENSYSTEM HABEN DIREKTEN EINFLUSS AUF:

- Vestibuläres System (wichtig für die Wahrnehmung von Position und Bewegung des eigenen Körpers)
- **S** Balance
- Räumliche Orientierung

- **✓** Atemwegskontro**ll**e
- **K**örperhaltung
- **✓** Motorik
- Herzfrequenzregelung
- Schmerzregulation



ENTWICKLUNG UND ENTSTEHUNG:

DIE ENTWICKLUNG VON VOXX HPT IST EINE 6-JÄHRIGE REISE GEWESEN.

"Wir untersuchten und studierten jahrzehntelange Forschung in der Hirnstammfunktionalität und dem peripheren Nervensystem."

Wir haben auch die neuesten Untersuchungen zur sensorischen Mechano-Rezeptor-Kartierung, der Hirnaktivität, die mit der Akupunktur korreliert sind, sowie die Dermatome-Stimulation und die verschiedenen somatischen Wege untersucht. Wir studierten auch sekundäre und freie Rezeptoren und verwandte Nerven- und Hirnaktivitäten Unsere Absicht war zu untersuchen, ob es eine integrative Korrelation zwischen den verschiedenen sensorischen Rezeptoren, dem peripheren Nervensystem und der Funktionalität des Hirnstamms gab.

Um die Entwicklung und Wirkung von VOXX HPT zu verstehen, muss man die Beziehung zwischen dem menschlichen peripheren Nervensystem und dem Hirnstamm und den verschiedenen Kernen darin verstehen.

Das periphere Nervensystem (PNS) verbindet das zentrale Nervensystem mit Umwelteinflüssen, um sensorische Inputs zu sammeln und motorische Leistung zu erzeugen. Die PNS koordiniert Handlungen und Antworten, indem sie Signale von einem Teil des Körpers zu einem anderen senden (von den verschiedenen Rezeptoren wie Mechano-Rezeptoren und Dermatomen zum Hirnstamm). Die PNS umfasst alle anderen sensorischen Neuronen. Cluster von Neuronen namens Ganglien, und Connector Neuronen, die an den Hirnstamm und andere Neuronen befestigt sind.

Der Hirnstamm verbindet den Rest des Gehirns mit dem Rückenmark. Es besteht aus dem Mittelhirn, Medulla oblongata und den Pons. Der primäre Eingang in den Hirnstamm ist durch die Area



Postrema (AP) und Nucleus Tractus Solitarius (NTS). Motor- und Sinnesneuronen erstrecken sich durch den Hirnstamm und erlauben das Relais von Signalen zwischen Gehirn und Rückenmark. Aufsteigende neuronale Bahnen kreuzen sich in diesem Abschnitt des Gehirns, so dass die linke Hemisphäre des Großhirns die rechte Seite des Körpers zu kontrollieren und umgekehrt.

Der Hirnstamm koordiniert Motorsteuerungssignale, die vom Gehirn zum Körper geschickt werden. Es kontrolliert auch einige wichtige Funktionen des Körpers einschließlich Schmerztherapie, Wachsamkeit, Erregung, Atmung, Blutdruck, Verdauung, Herzfrequenz, Schlucken, Gehen, Haltung, Stabilität und sensorische und motorische Informationsintegration.

Darüber hinaus zeigen jahrzehntelange Erforschung von Dysfunktion und Störungen des Hirnstamms und damit verbundene Auswirkungen auf das Nervensystem und den Körper auch auf die direkten und wahrscheinlichen Vorteile eines Hirnstamms nicht in Dysfunktion oder Störung oder scheinbar in der Homöostase

Unsere Forschung hat zu einer Reihe von Schlussfolgerungen und Entwicklungen geführt. Als Erstes haben wir festgestellt, dass diese verschiedenen Rezeptoren (Teile des PNS) eine integrative Beziehung zwischen sich haben und mit einer spezifischen nervösen Stimulation korrelieren und Signale können gesendet werden durch General Somatic Afferent (GSA) Pathways, Special Somatic Afferent (SSA) Pathways, General Visceral Afferent (GVA) Pathways und Special Visceral Afferent (SVA) Wege zum Hirn-stamm

Darüber hinaus sehen wir, dass diese Signale sehr spezifisch sein können und dem Hirnstamm helfen können, die Homöostase (Gleichgewicht) zu erreichen und die Funktionen des Hirnstamms und der retikulären Kerne, der monoaminergischen und cholinergen Kerne sowie des parabrachalen Kerns und des periaqueduktalen Graus scheinbar zu verbessern



KONTAKT

Neuro Socks GmbH Hoffeldstraße 2/6 2522 Oberwaltersdorf

T: +43 676 62 63 944 M: office@neuro-socks.com