



VOXX LIFE

POWERED BY VOXX HPT™

STUDIEN-ERGEBNISSE



STUDIEN-ERGEBNISSE





Über **neuro-socks**

VOXXLIFE ist ein privates Technologieunternehmen, das sich dem arzneimittelfreien Wohlbefinden, der optimalen Gesundheit und der Verbesserung der menschlichen Leistungsfähigkeit verschrieben hat.

Das Unternehmen entwickelt innovative Technologien zur Herstellung von Wellness- und Performance-Produkten, die es Menschen aller Lebensbereiche ermöglichen, eine verbesserte Lebensqualität zu genießen und ihr wahres Potenzial zu entfalten.

VOXXLIFEs HPT, Human Performance Technology, ist urheberrechtlich geschützt, sie ist exklusiv und wissenschaftlich in unabhängigen Tests nachgewiesen.

HPT reduziert Schmerzen, erhöht Kraft und Ausdauer, erhöht die Stabilität und Ausgewogenheit sowie den Bewegungsumfang und sorgt für schnellere Reaktionszeiten.

VOXXLIFE hat erkannt, dass Menschen aller Altersgruppen und Lebensbereiche auf Wellness und optimale Leistung ausgerichtet sind.

Wellness Konsumenten suchen nach Produkten, die ihre Lebensqualität verbessern und verlangen nach natürlichen, sicheren Lösungen für mehr Energie, zur Linderung von Schmerzen und mehr Mobilität.

Die Menschen haben sich traditionell auf Produkte wie Schmerzmittel, Vitamine, Nahrungsergänzungsmittel, OTC-Einlagen, maßgefertigte Orthesen und bequeme Schuhe und Bekleidung verlassen, um diese Ziele zu erreichen. Schmerzmittel und Nahrungsergänzungsmittel haben potenziell verheerende Nebenwirkungen, Vitamine sind inkonsequent und teuer, während OTC-Einlagen unwirksam sind und maßgefertigte Orthesen oft unerschwinglich sind. Mehr noch, keines dieser Produkte bietet sichere, sofortige und konsistente Ergebnisse zu einem erschwinglichen Preis.

Darüber hinaus und im Falle von Profi- und Amateursportlern, hat das Gespenst der Performance Enhancing Drugs scheinbar jede Sportart auf allen Ebenen erobert. Sportler wollen und brauchen sichere, natürliche und legale Alternativen, um maximale Leistung zu erzielen. Sportler konsumieren auch Nahrungsergänzungsmittel, Vitamine, Proteinpulver, Kompressionsbekleidung und Hochleistungsschuhe mit dem Ziel, ihre Leistung zu verbessern. Die Menschen investieren in Training und Coaching, um ihre beste Leistung zu erreichen.

VOXX HPT ist die sichere, natürliche und sofortige Wellness und Performance Lösung.

Was sind neuro-socks?



Die Entwicklung von VOXX HPT erstreckte sich über 6 Jahre.

Wir überprüften und untersuchten jahrzehntelange Forschungen zur Hirnstammfunktionalität und zum peripheren Nervensystem.

Wir haben auch die neueste Forschung im sensorischen Mechano-Rezeptor Mapping, Gehirn-Aktivität korreliert mit Akupunktur, sowie dermatome Stimulation und die verschiedenen somatischen Pfade untersucht. Wir untersuchten auch sekundäre und freie Rezeptoren und die damit verbundene Nerven- und Gehirnaktivität. Unsere Absicht war es zu untersuchen, ob es eine integrative Korrelation zwischen den verschiedenen sensorischen Rezeptoren, dem peripheren Nervensystem und der Funktionalität des Hirnstamms gibt.

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 Umweltreizen, um sensorischen Input zu sammeln und motorischen Output zu erzeugen.

Das PNS koordiniert Aktionen und Reaktionen, indem es Signale von einem Körperteil zum anderen sendet (von den verschiedenen Rezeptoren wie Mechano-Rezeptoren und Dermatomen zum Hirnstamm). Das PNS umfasst alle anderen sensorischen Neuronen, Neuronencluster, die Ganglien genannt werden, und Verbindungsneuronen, die sich an den Hirnstamm und andere Neuronen anlagern.

Der Hirnstamm verbindet den Rest des Gehirns mit dem Rückenmark. Er besteht aus dem Mittelhirn, dem Medulla oblongata und den Pons. Der primäre Eingang in den Hirnstamm erfolgt über den Bereich Postrema (AP) und Nucleus Tractus Solitarius (NTS). Motorische und sensorische Neuronen erstrecken sich durch den Hirnstamm und ermöglichen die Weiterleitung von Signalen zwischen Gehirn und Rückenmark.

In diesem Bereich des Gehirns kreuzen sich aufsteigende Nervenbahnen, so dass die linke Halbkugel des Großhirns die rechte Seite des Körpers kontrollieren kann und umgekehrt. Der Hirnstamm koordiniert die Motorsteuersignale, die vom Gehirn an den Körper gesendet werden.

Er steuert auch mehrere wichtige Funktionen des Körpers, einschließlich Schmerzbehandlung, Wachsamkeit, Erregung, Atmung, Blutdruck, Verdauung, Herzfrequenz, Schlucken, Gehen, Haltung, Stabilität und Integration von sensorischen und motorischen Informationen.



neuro-socks

FAKTEN



VOXX HPT HUMAN PERFORMANCE TECHNOLOGY (HPT) basiert auf 45 Jahren Forschung in der Neuromuskulären Wissenschaft.



VOXX HPT sind proprietäre Muster von Neuro-Rezeptor Aktivierungspunkten.



SOFORTIGES UND ARZNEIMITTELFREIES WOHLBEFINDEN UND LEISTUNG!

Darüber hinaus weisen jahrzehntelange Forschungen zu Dysfunktion und Störungen des Hirnstamms und den damit verbundenen Auswirkungen auf das Nervensystem und den Körper auch auf den direkten und wahrscheinlichen Nutzen eines Hirnstamms hin, der nicht in einer Dysfunktion oder Störung oder scheinbar in der Homöostase liegt.

Unsere Forschung hat zu einer Reihe von Schlussfolgerungen und Entwicklungen geführt. Erstens haben wir festgestellt, dass diese verschiedenen Rezeptoren (Teile der PNS) eine integrative Beziehung untereinander haben und mit spezifischen Nervenstimulationen und Signalen korrelieren, die über General Somatic Afferent (GSA) Bahnen, Special Somatic Afferent (SSA) Bahnen, General Visceral Afferent (GVA) Bahnen und Special Visceral Afferent (SVA) Bahnen an den Hirnstamm gesendet werden können.

Außerdem sehen wir Hinweise, dass diese Signale sehr spezifisch sein können und dem Hirnstamm helfen können, die Homöostase (Gleichgewicht) zu erreichen und scheinbar die Funktionen des Hirnstamms und der retikulären Kerne, der monoaminergen und cholinergen Kerne sowie des parabrachialen Kerns und des periaqueduktalen Graus zu verbessern.

Dies ist der Schlüssel von neuro-socks.

VOXX HPT ist eine sehr spezifische Sequenz und ein Muster der Neurorezeptor-Aktivierung auf der Unterseite der Füße, da ein Signal auslöst, das im Hirnstamm die Homöostase erreicht. Das VOXX HPT Muster wird in verschiedene Iterationen von Produkten, einschließlich Strumpfwaren und Schuhzubehör, eingewebt oder geformt.

Die dokumentierten Ergebnisse und Vorteile, die sich aus den Produkten mit dem VOXX HPT Muster ergeben, umfassen eine verbesserte Schmerzlinderung und -behandlung, insbesondere PDN Schmerzen, eine verbesserte Haltungsstabilität und -balance sowie eine verbesserte Mobilität und ein verbessertes Gesamtenergieniveau.

Das Konzept ist einfach.

Die Wissenschaft ist bewiesen. Die Ergebnisse sind außergewöhnlich.



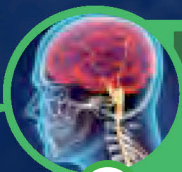
VOXX LIFE
POWERED BY VOXX HPT™

Der „Neuro-Weg“ zu Wellness und Leistung

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

Vestibuläres System	Motorische Steuerung,
Balance	Körperhaltung
Räumliche Orientierung	Herzfrequenzregelung
Propriozeption	Kontrolle der
Atemwegskontrolle	Skelettmuskulatur
	Flucht oder Kampf
	Reaktionszeit
	Schmerzregulation
- 6** 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 Befehlen.

3

HIRNSTAMM

Der Hirnstamm besteht aus dem Mittelhirn, Pons, Medulla und der retikulären Formation. Der Hirnstamm spielt eine Rolle bei der Leitung. Das heißt, alle Informationen, die vom peripheren Nervensystem zum 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.

Diese Bereiche des Gehirns und die zahlreichen damit verbundenen Kerne unterstützen und kontrollieren die vielen Funktionen des vegetativen und somatischen Systems, 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 ZNS.

2

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

4

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



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.



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

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

5

- Vestibuläres System
- Balance
- Räumliche Orientierung
- Propriozeption
- Atemwegskontrolle

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

1



VOXX LIFE
POWERED BY VOXX HPT™

6

VORTEILE von neuro-socks

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

neuro-socks // VORTEILE



SCHMERZLINDERUNG

VOXX HPT Produkte sind nachweislich zu 94% wirksam bei der Linderung von Fußschmerzen, insbesondere bei PDN. Die VOXX HPT Technologie löst eine Neuroreaktion aus, die dem Gehirn hilft, seine natürlichen Schmerzbekämpfungsmechanismen zu maximieren. Mit VOXX HPT haben Anwender eine sichere, natürliche und arzneimittelfreie Lösung für alltägliche Schmerzen. Schütteln Sie die Wolke aus Schmerz und Unbehagen ab und starten Sie Ihr VOXXLIFE mit HPT.



KÖRPERLICHE BEWEGLICHKEIT / LEBENSQUALITÄT

VOXX HPT erhöht nachweislich die Stabilität, das Gleichgewicht und den Bewegungsumfang und gibt dem Benutzer dadurch mehr Mobilität und Lebensqualität. Ob bei der Navigation auf den Wanderwegen oder bei alltäglichen Aufgaben, die Benutzer sind sich bewusst, dass sie über optimale Stabilität und Mobilität verfügen. Dies führt zu zahlreichen weiteren Vorteilen, einschließlich einer aktiveren Lebensweise und einem geringeren Sturzrisiko für Senioren. Die potenziellen Auswirkungen auf die allgemeine Gesundheit und das Wohlbefinden sind fast unermesslich, wenn man die zusätzlichen Vorteile der Schmerzbehandlung mit VOXX HPT in Betracht zieht.



ERHÖHTE ENERGIE

Energiemangel ist eines der häufigsten Probleme, mit denen die Menschen täglich zu tun haben. Erhöhte Energieniveaus ermöglichen einen ausgeglicheneren und produktiveren Tag. Verbesserte Energieniveaus erlauben es Ihnen, das zu tun, was Sie am liebsten tun. Ob Sie mit den Kindern spielen, spazieren gehen oder Ihren Lieblingssport ausüben, mehr Energie ist der Schlüssel dazu! In unabhängigen Studien berichteten, dass bei 100% der Personen, die VOXX HPT Produkte verwenden, einen Anstieg ihres Energieniveaus zu erkennen war. Mehr Energie bedeutet eine bessere Work-Life Balance und die Fähigkeit, seinen Leidenschaften voll und ganz zu folgen.



PERFORMANCE BEIM TRAINING

VOXX HPT bietet dem Benutzer eine bessere Trainingsleistung durch erhöhte Energie, Stabilität und Leistungsabgabe. Arbeiten erfordert eine Investition von Zeit, Energie und Geld und mit VOXX HPT können Sie jetzt die Rendite auf diese Investition maximieren. Stellen Sie sich vor, Ihr Training um 20% effizienter zu gestalten? Anwender von VOXX HPT Produkten bemerken Verbesserungen in den Bereichen Risse und Ausdauer und Durchhaltevermögen, was zum besten Training aller Zeiten führt!



AUSDAUER / ERHOLUNG

Ausdauer und Erholung sind die beiden Elemente für optimales Wohlbefinden und Fitness. Verbesserte Ausdauer hat einen positiven Einfluss auf jeden Aspekt des Lebens und eine bessere Regeneration ist der Schlüssel zur Aufrechterhaltung eines aktiven Lebensstils. Mit VOXX HPT können Sie sich selbst weiter voranbringen als je zuvor und haben das Vertrauen, dass Sie sich schneller und konsequenter erholen werden.



MUSKELAUFBAU

VOXX HPT Produkte zeigen signifikante Verbesserungen in der Krafterzeugung und Ausdauer. Diese höhere Leistungsabgabe ermöglicht erhöhte Wiederhol- und Arbeitsbelastungen, zwei der Hauptanforderungen für den Muskelaufbau. Arbeiten Sie härter, schwerer und werden Sie schneller größer. VOXX HPT ist die sichere und natürliche Antwort für maximale Muskeln.

neuro-socks // KLINISCHE ERGEBNISSE



LINDERUNG VON FUSSSCHMERZEN

1000 Probanden wurden getestet



940 berichteten von Schmerzlinderung



VERBESSERTE BALANCE & STABILITÄT

mit neuro-socks	89,5 schwanken	+31%
ohne neuro-socks	69,5 schwanken	



MEHR BEWEGUNGSFREIHEIT

mit neuro-socks	28°
ohne neuro-socks	13°



MEHR EXZENTRISCHE KRAFT

mit neuro-socks	1585 N	+17%
ohne neuro-socks	1360 N	



GESCHWINDIGKEIT DER KRAFT

mit neuro-socks	262,32 CM/S	+17%
ohne neuro-socks	224,2 CM/S	



MEHR LEISTUNG

mit neuro-socks	1185 WATTS	+22%
ohne neuro-socks	986 WATTS	

>> Leistungsabgabe im „Wingate Zyklus“

PRODUKTE // SOCKEN

VOXXSTASIS ATHLETIC

VOXXLIFE Athletic Stasis Socken bringen Ihre sportliche Leistung auf ein neues Niveau. Die VOXXLIFE Socken mit dem besten Finish und dem besten Tragegefühl aller jemals getragenen Socken bieten eine unglaubliche Passform und alle Leistungsvorteile der VOXX HPT Technologie. Erhältlich in Kniestrümpfen, Mini-Crew und No-Shows können Sie für jede Aktivität die richtigen Stasis Socken haben.

Auch wenn Sie eine andere Socke als Teil Ihrer Uniform tragen müssen, können Sie die Vorteile von VOXX HPT mit unseren Stasis Liner Socken nutzen. Sie sind dünn genug, um unter allen anderen Socken getragen zu werden und geben Ihnen dennoch den Leistungsvorsprung in Ihrem Spiel oder Ihrer Aktivität.

VOXXSTASIS WELLNESS

Es ist Zeit, sich ernsthaft um Ihr Wohlbefinden zu kümmern. Wenn Sie die bequemste, nahtlose und nicht bindende Socke für den Alltag wollen und brauchen, ist dies die richtige Wahl für Sie. Unsere Wellness Socken mit VOXX HPT sind die besten Wellness Socken, die je hergestellt wurden. Stellen Sie sich vor, was die besten Wellness Socken der Welt für Sie tun können? Mehr Energie liefern? Ja! Balance und Stabilität verbessern? Ja! Hilfe bei der Linderung von Schmerzen? Ja! Sicher sein und empfehlenswert für Diabetiker? Ja! Nicht bindende Socken, die nicht auf Ihre Knöchel rutschen? Ja! Eine zusätzliche Polsterung an der Unterseite für mehr Komfort haben? Ja! Die Zukunft des Wohlbefindens heißt S-T-A-S-I-S. Holen Sie sich jetzt Ihre!

VOXXSTASIS LINER

Spüren Sie die Athletik- oder Wellness Socken nicht jeden Tag? Wir haben es verstanden. Manchmal braucht man ein wenig ‚Stealth‘, um sein VOXXLIFE zu leben. Deshalb haben wir die Stasis Liner Socken gemacht.

Diese atmungsaktiven, superdünnen Socken können alleine oder unter jeder anderen Socke getragen werden, so dass Sie immer die Vorteile von VOXX HPT haben.





VOXXCLASSIC

VOXXClassic ist das Produkt, das VOXX HPT zu den Massen gebracht hat. Entwickelt, um ein Höchstmaß an Komfort zusammen mit dem richtigen Maß an Reaktionsvermögen zu bieten, ist dies das beste Produkt für Komfort und Leistung. Fragen Sie einfach jemanden, der es versucht hat.

Sie funktionieren und verbessern Ihre Lebensqualität. Ihre Entscheidung, VOXXClassic Einlagen zu einem Teil Ihres Lebens zu machen, wird nicht in Frage gestellt. Dies ist das Originalprodukt, das den Menschen geholfen hat, Linderung von diesen Schmerzen und Beschwerden mit arzneimittelfreier, bewährter Technologie zu finden.



VOXXBLISS

VOXXBliss ist die „Wohlfühl“ Schuhlösung, auf die Sie gewartet haben! Die VOXXBliss Einlegesohlen passen zu fast allen Sneakers, Stiefeln und Arbeitsschuhen und bieten die perfekte Kombination aus verbesserter Stabilität, Schmerzlinderung und Energie für den ganzen Tag.

Wir haben diese Einlegesohle so entworfen, dass sie ein wenig mehr Komfort bietet, damit Sie sich den ganzen Tag gut fühlen.



VOXXRUSH

VOXXBliss ist die „Wohlfühl“ Schuhlösung, auf die Sie gewartet haben! Die VOXXBliss Einlegesohlen passen zu fast allen Sneakers, Stiefeln und Arbeitsschuhen und bieten die perfekte Kombination aus verbesserter Stabilität, Schmerzlinderung und Energie für den ganzen Tag.

Wir haben diese Einlegesohle so entworfen, dass sie ein wenig mehr Komfort bietet, damit Sie sich den ganzen Tag gut fühlen.

WIRKUNG VON DERMATOM-NEUROPOINT AKTIVIERENDEN SOCKEN AUF SCHMERZHAFTE DIABETISCHE NEUROPATHIE-SCHMERZEN IN DEN FÜßSEN

DR. STEPHEN TAYLOR, JASON DEVOS

EINFÜHRUNG:

Schmerzhafte diabetische Neuropathie ist eine häufige Komplikation von Diabetes und kann viele Aspekte des Lebens beeinflussen und die täglichen Funktionen der Patienten stark einschränken.

Diese Krankheit kann schwierig zu behandeln sein, was sowohl Anbieter als auch Patienten frustriert.

Neuropathie ist eine häufige Komplikation des Diabetes, die bis zu 50% der Patienten betrifft. Eine Konsensaussage eines internationalen Treffens zur Diagnose und Behandlung der diabetischen Neuropathie definierte sie als „das Vorliegen von Symptomen und / oder Anzeichen einer peripheren Nervenfunktionsstörung bei Menschen mit Diabetes nach Ausschluss anderer Ursachen“. Es gibt viele Arten von Neuropathie mit einer Vielzahl von klinischen Erscheinungsformen.

Diese Studie konzentriert sich auf einen Phänotyp der Neuropathie: die Painful Diabetic Neuropathy (PDN) / schmerzhafte diabetische Neuropathie, speziell an den Füßen der Probanden. Voxx Sports Inc. hat jüngst eine Strumpfhose mit Dermatome und oberflächlicher Nervenstimulationstechnologie entwickelt, die die PDN Schmerzen in den Füßen der Probanden reduziert. Diese Studie testete die Hypothese, dass das Tragen dieser Dermatome Neuropoint Socken (DNS) PDN in den Füßen der Benutzer reduziert.

VERFAHREN:

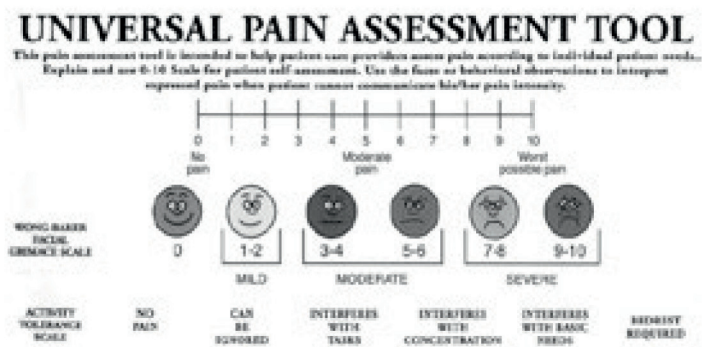
1000 Personen (Alter 35 - 72) nahmen an dieser Studie teil, nachdem sie eine vom IRB genehmigte Einverständniserklärung abgegeben hatten. Eine Stichprobenschätzung a priori ergab eine gewünschte Population von 36 bei einer Effektgröße von 0,25. Die Zeit, die für die Durchführung von 1000 Assessments für diese Studie benötigt wurde, betrug mehr als 6 Monate.

Zu den Einschlusskriterien gehörten: (a) Eine Vorgeschichte mit einem PDN Schmerz-Score von 4 oder mehr über einen Zeitraum von mehr als 90 Tagen (b) eine bestätigte Diagnose von Diabetes über 10 Jahre (c) keine Probleme an den Füßen, die das Tragen der Socken einschränken würden. (d) Sie trugen regelmäßig Socken mit Diabetes-Zulassung. Für die Studie wurden zwei Sockentypen verwendet: DAS - Dermatome Neuropoint Socken und RDS - Regular Diabetes Socken.

Die Probanden wurden gebeten, mit Hilfe eines Schmerzmanagement Experten ihr PDN Schmerzbewertungs- und Studienaufnahmeformular auszufüllen.

Die Probanden wurden gebeten, die DAS - Socken 1 Woche lang regelmäßig zu tragen und ihre Ergebnisse bei einem Gegenbesuch in der folgenden Woche mit dem Schmerztherapeuten zu teilen.

Für diese Studie wurde das Universal Pain Assessment Tool verwendet.





Um die durchschnittliche Veränderung der Schmerzzahlen zu ermitteln, wurden die folgenden statistischen Tests durchgeführt:

1.
2-Stichproben Test zum Nachweis von Unterschieden in den Probenmitteln mit folgendem Parameter:

- H_0 = Null Hypothesis = $\mu_1 - \mu_2 = 0$,
- H_a = Alternate Hypothesis = $\mu_1 - \mu_2 > 0$.
- Differenz in Mittelwerten = 5,119 . 95%
- Konfidenzniveau = 95%.
- Signifikanzebene = $p = 0.05$.

2.
Gepaarter 2-T-Test zum Nachweis von mittleren Unterschieden in Proben gleicher Anzahl

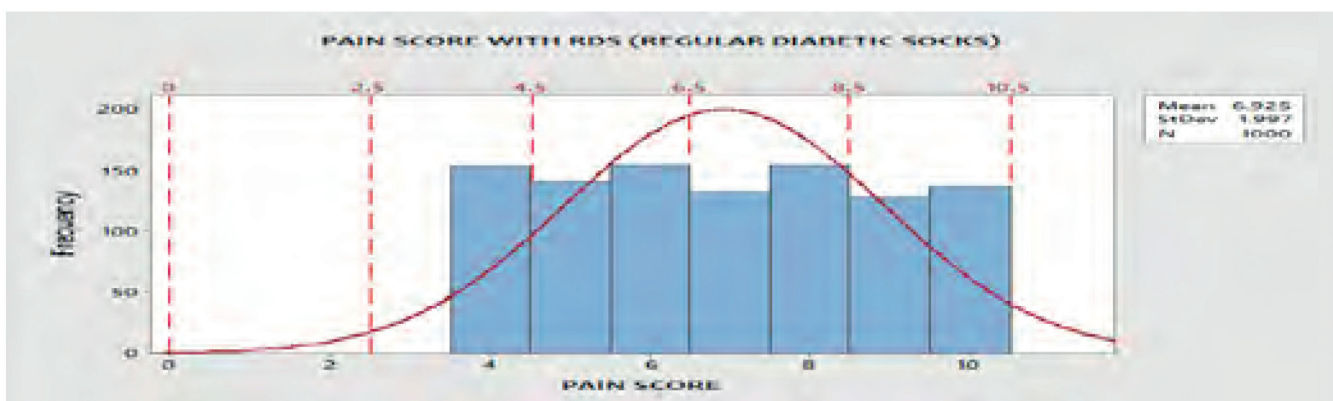
von Datenpunkten mit den folgenden Parametern:

- Ausgang für 2 Sample Paired T- Test:
- Null Hypothesis = $H_0 = \mu(D)$
= Mittelwert der Differenzen = 0.
- Alternate Hypothesis = $H_a = \mu(D)$
= Mittelwert der Differenzen > 0 .
- Konfidenzniveau = 95%. • $p = 0.05$.

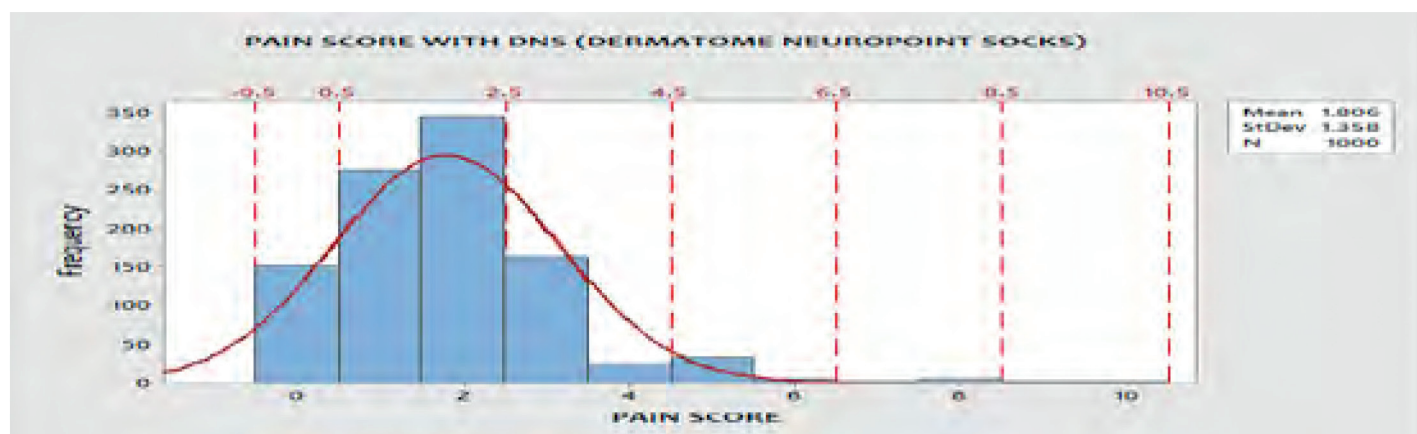
(Ein gepaarter 2 Sample T-Test ist effizienter und bietet mehr statistische Sicherheit als ein unabhängiger 2 Sample T-Test, da beim gepaarten T-Test die deterministische Fähigkeit des Tests durch Berücksichtigung einer größeren Variabilität der Bedingungen durch Berücksichtigung einer kleineren Umgebung von gepaarten Daten im Vergleich zu einem universellen Datensatz steigt.)

ERGEBNISSE UND DISKUSSION:

Der Zustand der Socken war ein wesentlicher Haupteffekt. Die Post-Hoc Analyse zeigte, dass der Schmerz-Score für DNS Socken signifikant niedriger war als für RDS Socken.



Pain Group	0	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10
No of Subjects	0	0	153	295	287	265
Percentage of Subjects	0	0	15.3%	29.5%	28.7%	26.5%
Average Change/Drop in Pain Scores	0	0	2	5.12	5.13	5.12
Percentage Drop	0	0	20%	51.2%	51.3%	51.2%



Pain Group	0	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10
No of Subjects	150	619	186	36	5	4
Percentage of Subjects	15%	61.9%	18.6%	3.6%	0.5%	0.4%
Average Change/Drop in Pain Scores	6.81	5.11	5.12	5.13	0	0
Percentage Drop	68.1%	51.1%	51.2%	51.3%	0%	0%

FIGURE 3, CHART 3



Overall Change Groups	Net Improvement	Net Deterioration	No Improvement(No Change)
Number of Subjects	941	13	46
Percent of subjects	94.1%	1.3%	4.6%

CHART 4

Amount of Drop/Change	Number of Subjects respective to the Drop	Percentage of subjects
1 or 10%	18	1.8%
2 or 20%	61	6.1%
3 or 30%	113	11.3%
4 or 40%	136	13.6%
5 or 50%	145	14.5%
6 or 60%	143	14.3%
7 or 70%	147	14.7%
8 or 80%	122	12.2%
9 or 90%	39	3.9%
10 or 100%	17	1.7%

DISKUSSION:

Bei Probanden, die RDS Socken verwendeten, betrug der durchschnittliche Schmerz-Score 6,925, wobei 100% der Probanden größer als 4 auf der Schmerz-Skala waren.

ABBILDUNG 1, GRAFIK 1

Der mittlere Schmerz-Score mit den DNS Socken liegt bei 1,806, wobei 95,5% der Probanden einen Schmerz-Score von weniger als 4 hatten.

ABBILDUNG 2, GRAFIK 2

Die Ergebnisse zeigen, dass 1,3% der Probanden tatsächlich einen Anstieg auf der Schmerzskala hatten und 4,6% der Probanden keine Veränderung der Schmerzen aufwiesen.

Ein genauerer Blick auf die Testgruppe zeigt, dass 76,9% der Probanden mit DNS einen Schmerz-Score von 2 oder weniger hatten. Dies deutet darauf hin, dass 100% der Testpersonen einen Schmerz-Score mit dem RDS hatten, der „Aufgaben beeinflusst“, und nach 1 Woche Tragen der DNS Socken 76,9% einen Schmerz-Score hatte, der „ignoriert werden kann“.

Das Ergebnis zeigt einen statistisch signifikanten Rückgang des Schmerz-Scores mit den DNS Socken über alle Ebenen hinweg.

SCHLUSSFOLGERUNG:

Die schmerzhaft diabetische Neuropathie ist eine Art von Nervenschädigung, die Patienten mit Diabetes befallen und einen erheblichen Einfluss auf das tägliche Leben haben kann.

Die häufigste Schädigung der Nerven liegt in den Beinen und Füßen der Patienten.

Symptome sind Kribbeln, Brennen, Taubheitsgefühl und Schmerzen in den betroffenen Regionen. Patienten haben berichtet, dass der Schmerz einem brennenden, elektrischen oder stechenden Gefühl ähnelt. Nach Angaben der American Diabetes Association, ist Diabetische Neuropathie chronisch und progressiv und wirkt sich stark auf alle Aspekte des Lebens eines Patienten aus, einschließlich auf: Stimmung, Schlaf, Selbstwertgefühl, Unabhängigkeit, Arbeitsfähigkeit und zwischenmenschliche Beziehungen.

Diese Studie untersuchte die Wirksamkeit von Dermatome Neuropoint Socken (DNS), die von Voxx Sports Inc. entwickelt wurden, und ihre Fähigkeit, PDN Fußschmerzen in einer Testgruppe von 1000 Patienten zu reduzieren.

Die ersten Ergebnisse sind vielversprechend, da über 95% der Probanden nach 1 Woche Anwendung eine signifikante Schmerzreduzierung im Vergleich zu einer normalen Diabetes-Socke feststellen konnten. (RDS) Die ersten Tests zeigen auch, dass 76,9% der Schmerz-Scores mit der Universal Pain Scale auf 2 oder weniger reduziert wurden, was mit Schmerzen korreliert, die „ignoriert werden können“.

Diese wurde von 100% der Schmerz-Scores auf 4 oder mehr reduziert, oder „Schmerz, der Aufgaben beeinflusst“.

Die ersten Daten und Tests mit dem DNS von Voxx Sports Inc. sind vielversprechend, dass PDN Patienten eine Alternative zur Schmerzbehandlung haben. Dieses Phänomen muss über einen längeren Zeitraum weiter untersucht werden, um zu sehen, ob es langfristige Vorteile der DNS Socken gibt.



VON DERMATOM-NEUROPOINT AKTIVIERENDEN SOCKEN AUF DER GESAMTEN BALANCE UND STABILITÄT UNTER BENÜTZUNG DER SWAY MEDICAL APP

M.S. DHALIWAL MScPT, DAYAN HENSON

EINFÜHRUNG:

Dynamische und statische Stabilität und Ausgewogenheit sowie Haltungsschwankungen haben einen Einfluss auf die sportliche Leistung, das Sturzrisiko, die allgemeine Mobilität und die allgemeine Lebensqualität.

Vor kurzem wurden Socken, die nach den Prinzipien des Dermatoms und der Neuroaktivierung entwickelt wurden, als in der Lage gepriesen, das Gleichgewicht und die Stabilität durch die Förderung einer optimalen Propriozeption und neuronalen Konnektivität zu verbessern. Wenn das Tragen von solchen Socken sowohl das Gleichgewicht als auch die Stabilität verbessern würde, könnte dies zu positiven Auswirkungen auf den Gang, die Haltungsstabilität, die seitliche Beweglichkeit und die dynamische und statische Kniebelastung bei Sportarten und Aktivitäten führen, bei denen Socken häufig verwendet werden. Verbesserungen der dynamischen Kniebelastung, die das Risiko einer ACL Verletzung verringern, können ein wichtiger Aspekt sein. In dieser Studie wurde die Hypothese getestet, dass das Tragen von Dermatome- und neuroaktivierenden Socken das Gleichgewicht und die Stabilität verbessert.

VERFAHREN:

69 Personen (44 M, 25 F) nahmen an dieser Studie teil, nachdem sie eine vom IRB genehmigte Einverständniserklärung abgegeben hatten. Eine Stichprobenschätzung a priori ergab eine gewünschte Population von 36 bei einer Effektgröße von 0,25. Zu den Einschlusskriterien gehörten: (a) Keine aktuellen schmerzbegrenzenden Bewegungen und (b) keine Fuß- oder Kniebeschwerden, die das Tragen der Socken einschränken würden. Für die Studie wurden zwei Sockentypen verwendet: DNS - Dermatome Neuropoint Socken (Voxx PFA Socken, Voxx Sports Inc.); RS - Reguläre Socken (No Name Sport-Socken) Der Prozess beinhaltet eine Sway Medical Balance Bewertung mit RS und wechselt der Proband von den RS auf die DNS und vervollständigt die Sway Medical Balance Bewertung.

Sway Balance ist ein von der FDA zugelassenes mobiles Testsystem, das die Balance und Stabilität einer Person misst und bewertet und zur Überwachung auf Anzeichen von Gleichgewichtsstörungen verwendet werden kann.

Sway Medical misst die Stabilität mit Hilfe der eingebauten Bewegungssensoren jedes iOS Mobilgeräts, um die Haltungsschwankungen zu quantifizieren. Während das Gerät gegen die Brust gedrückt wird, berechnet ein eigener Bewegungsanalyse-Algorithmus die Stabilität und liefert einen leicht verständlichen Wert auf einer 100-Punkte Skala, wobei 100 völlig stabil und 0 instabil ist.

Die Gesamtpunktzahl setzt sich aus dem statistischen Mittelwert aller bisherigen Testergebnisse zusammen und dient als Grundlage oder Kontrolle, die mit der letzten Punktzahl verglichen werden kann, um Veränderungen zu erkennen.

und 85 ist im 50. Perzentil. Gesamt-Scores zwischen <80 dem 25. Perzentil und Gesamt-Scores zwischen >85 und 95 liegen im 75 Perzentil.

Es wurde ein Einweg-ANOVA-F Test durchgeführt, um Veränderungen in den Mittelwerten der DNS und RS Gesamtergebnisse zu vergleichen und zu identifizieren: (ANOVAN, Matlab, MathWorks, Inc.), mit post-hoc Tukeys HSD Vergleichen, um Unterschiede zwischen den beiden Bedingungen der Socken und zwischen den Seiten (MULTCOMPARE, Matlab, MathWorks, Inc.) zu identifizieren. Für alle Tests wurde ein a priori Signifikanzniveau von $\alpha = 0,05$ verwendet.

SCHLUSSFOLGERUNGEN:

Diese Studie zeigte eine Verbesserung des allgemeinen Gleichgewichts und der Stabilität bei Probanden, die Dermatome Neuropoint Socken (DNS) tragen, im Vergleich zu regulären Socken (RS). Zukünftige prospektive Studien sind notwendig, um die Persistenz dieses Phänomens zu testen, ob die Ergebnisse auf Socken übertragen werden, die Schmerzen lindern, und ob diese beobachteten Unterschiede in der Gesamtpunktzahl zu reduzierten Verletzungsraten führen.

Der Zustand der Socken war ein wesentlicher Haupteffekt. Die Post-Hoc Analyse zeigte, dass der Schmerz-Score für DNS Socken signifikant höher war als für RS Socken.

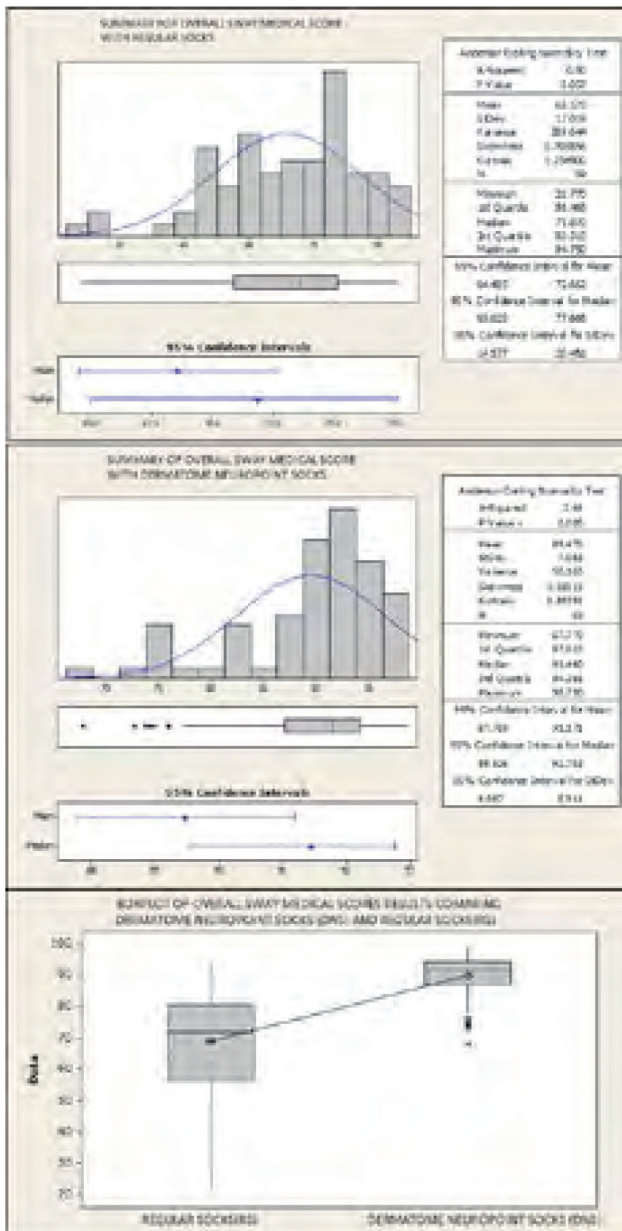


Abbildung 1, 2, 3

Bevölkerung marginale Mittel für die Gesamt-Scores mit 95% Konfidenzintervallen Dermatome Neuropoint Socken (DNS) und Reguläre Socken (RS).

Die DNS Socken schienen die neuromuskuläre und Gleichgewichts- und Stabilitätskontrolle während des Sway Medical Tests zu beeinflussen, indem sie die Gesamt-Scores im Vergleich zu den Regulären Socken (RS) steigerten.

Der Anstieg zwischen den Socken lag bei 36,1%.

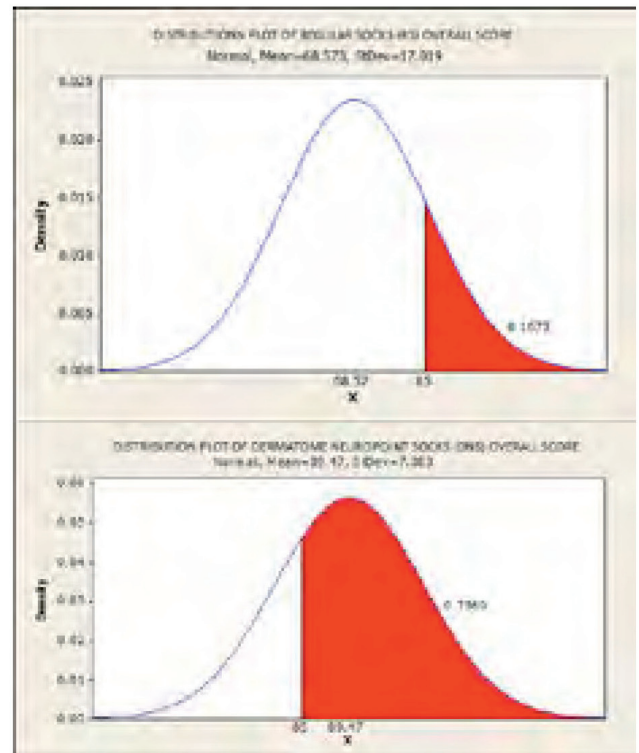


Abbildung 4, 5

Es wird auch darauf hingewiesen, dass die Sockenbedingung eine signifikante Auswirkung war. Während die Regular Socks (RS)-Bedingung eine Population von 16,72% mit einer Gesamtpunktzahl von mehr als 85 ergab, ergaben die Dermatome Neuropoint Socken (DNS) eine Population von 15,69%.

Bekannte biomechanische Verletzungsrisikofaktoren und ein verbessertes Gleichgewicht und Stabilität erfordern möglicherweise eine Berücksichtigung durch die Gesundheits-, Wellness- und Sportorganisationen und Behörden, um eine allgemeine Empfehlung und Verwendung der DNS-Socken in Erwägung zu ziehen.

FAZIT:

Diese Studie zeigte eine Verbesserung der Gesamtbalance und der Stabilitätswerte bei Probanden, die Dermatome Neuropoint Socken (DNS) trugen, im Vergleich zu normalen Socken (RS).

Zukünftige prospektive Studien sind erforderlich, um die Persistenz dieses Phänomens zu testen, ob die Ergebnisse auf Socken übertragen werden, die für Schmerzlinderung sorgen und ob diese beobachteten Unterschiede in den Gesamtpunktzahlen zu geringeren Verletzungsraten führen.

**TESTFALL:**

BESTIMMUNG DER WIRKSAMKEIT VON VOXX PERFORMANCE SOCKEN UNTER ANWENDUNG DER KRAFTENTWICKLUNGSTESTMETHODE

TESTEINRICHTUNG:

Das CALIFORNIA SPORT INSTITUTE FOOTBALL (16)

SPORT:

BASKETBALL (14)

ABSTRACT:

Voxx Performance Socken sind so konzipiert, dass sie durch ihre proprietäre Technologie, die sie in ihre Produkte integrieren, die sportliche Leistung positiv beeinflussen. Die Technologie soll Dermatome aktivieren, die eine direkte Verbindung mit dem Mittelhirn haben und damit „grünes Licht“, oder Teile des Mittelhirns einschalten, die die Empfindlichkeit des Nervensystems erhöhen und so die Kraft, das Gleichgewicht und über einen anderen Weg die Atmungseffizienz beeinflussen.

Methodologie:

Themen waren dreißig (30) erfahrene Athleten, sechzehn (16) American Football Profis und College Spieler; und vierzehn (14) professionelle und akademische Basketballspieler. Alle Probanden wurden gebeten, Counter Movement Jumps (CMJ) und Squat Jumps (SJ) durchzuführen und wurden mit einer kalibriert Myotest Einheit, einer Kraftmessplatte getestet.

Gruppe A:

20 Athleten erhielten jeweils die gleiche Marke und den gleichen Schnitt der Sportsocke (Nike-Marke, kurze Socke) und jeweils ein Paar Voxx Performance Socken. Jeder Athlet führte 5 CMJs mit der Nike Socke durch, zog die Nike Socken aus, ruhte sich 10 Minuten aus und führte dann die gleichen 5 CMJs mit den Voxx Performance Socken aus. Dies war die Methodik und wurde bei Ausführung der SJs wiederholt.

Gruppe B (Kontrolle):

10 Athleten erhielten jeweils die gleiche Marke und den gleichen Schnitt der Sportsocke (Nike-Marke, kurze Socke) und jeweils die New Balance Version der kurzen Socken auch ohne jegliche Performance beeinflussende Technologie gegeben. Jeder Athlet führte 5 CMJs mit der Nike Socke durch, zog die Nike Socken aus, ruhte sich 10 Minuten aus und führte dann die gleichen 5 CMJs mit den New Balance aus. Dies war die Methodik und wurde bei Ausführung der SJs wiederholt.

Jede Gruppe wiederholte die oben genannten Tests zwei weitere Male, wobei drei Tage zwischen den Tests lagen. Die untenstehenden Ergebnisse wurden über die drei Testtage hinweg tabellarisch dargestellt, da die Tests zwischen den Tagen statistisch unbedeutend waren.



TEST: COUNTER MOVEMENT JUMP

Methode:

Auf der Myotest Einheit hockt sich der Proband schnell und springt sofort explosionsartig so hoch wie möglich. Der Proband landet dann und setzt sich zurück und wartet auf den nächsten Ruf, um den Vorgang zu wiederholen. Der Proband hat 5 Sprünge gemacht.

Mittlere Leistung, mittlere konzentrische Kraft, mittlere exzentrische Kraft, mittlere Geschwindigkeit, mittlere Ausführungszeit

Jump using neutral sock	Jump using Voxx sock	% Difference
Average Power (W): 3,536	Average Power (W): 4,172	+ 16
Average Concentric Force (N): 1,955	Average Concentric Force (N): 2,295	+15
Average Eccentric Force (N): 1,360	Average Eccentric Force (N): 1,585	+16
Average Velocity (cm/s): 224.2	Average Velocity (cm/s): 262.32	+16
Average Time to Execute (ms): 730	Average Time to Execute (ms): 672	-08

GROUP B (Control) Results:

Jump using neutral sock (Nike)	Jump using Neutral sock (NB)	% Difference
Average Power (W): 3,312	Average Power (W): 3,113	- 08
Average Concentric Force (N): 1,631	Average Concentric Force (N): 1,517	-07
Average Eccentric Force (N): 1,317	Average Eccentric Force (N): 1,186	-10
Average Velocity (cm/s): 238.8	Average Velocity (cm/s): 212.3	-13%
Average Time to Execute (ms): 830	Average Time to Execute (ms): 896	+08

TEST: SQUAT JUMP

Methode:

Auf der Myotest Einheit hockt sich der Proband in eine Position von 90 Grad (gemessen auf der Rückseite des Kniegelenks) und hält diese Position statisch, bis er von der Einheit wieder aufgefordert wird, sofort so hoch wie möglich zu springen. Der Proband landet dann und setzt sich zurück und wartet auf den nächsten Ruf, um den Vorgang zu wiederholen. Der Proband hat 5 Sprünge gemacht.

**GROUP A Results:**

Jump using neutral sock	Jump using Voxx sock	% Difference
Average Power (W): 3,110	Average Power (W): 3,545	+14
Average Concentric Force (N): 1,790	Average Concentric Force (N): 1,986	+11
Average Eccentric Force (N): 0	Average Eccentric Force (N): 0	-
Average Velocity (cm/s): 202.3	Average Velocity (cm/s): 218.16	+08
Average Time to Execute (ms): 735	Average Time to Execute (ms): 669	-09

GROUP B (Control) Results:

Jump using neutral sock (Nike)	Jump using Neutral sock (NB)	% Difference
Average Power (W): 2,912	Average Power (W): 2,796	- 04
Average Concentric Force (N): 1,570	Average Concentric Force (N): 1,491	-05
Average Eccentric Force (N): 0	Average Eccentric Force (N): 0	-
Average Velocity (cm/s): 231.9	Average Velocity (cm/s): 223.4	+04
Average Time to Execute (ms): 478.8	Average Time to Execute (ms): 486.1	+02





RFD Analyse

Mittlere Leistung:

Gruppe A: Es gab einen durchschnittlichen Anstieg der durchschnittlichen Wattleistung bei der Ausführung von CMJ um 16% und einen Anstieg der durchschnittlichen Wattleistung bei der Ausführung von SJ um 14%, wenn die Sprünge mit den VOXX Socken durchgeführt wurden, im Vergleich zu Nicht-Tragen der Voxx Socken.

Gruppe B (Kontrolle): Es gab einen durchschnittlichen Abfall der durchschnittlichen Wattleistung bei der Ausführung von CMJ um 8% und einen Abfall der durchschnittlichen Wattleistung bei der Ausführung von SJ um 7%, wenn die Sprünge mit den Nike Kontroll-Socken durchgeführt wurden, im Vergleich zu den New Balance Socken.

Mittlere konzentrische Kraft:

Gruppe A: Es gab einen durchschnittlichen Anstieg der durchschnittlichen Kraftentwicklung bei der Ausführung von CMJ um 15% und einen Anstieg der durchschnittlichen Kraftentwicklung bei der Ausführung von SJ um 11%, wenn die Sprünge mit den VOXX Socken durchgeführt wurden, im Vergleich zu Nicht-Tragen der Voxx Socken.

Gruppe B (Kontrolle): Es gab einen durchschnittlichen Abfall der durchschnittlichen Kraftentwicklung bei der Ausführung von CMJ um 7% und einen Abfall der durchschnittlichen Kraftentwicklung bei der Ausführung von SJ um 5%, wenn die Sprünge mit den Nike Kontroll-Socken durchgeführt wurden, im Vergleich zu den New Balance Socken.

Mittlere exzentrische Kraft:

Gruppe A: Es gab einen durchschnittlichen Anstieg der durchschnittlichen Kraftentwicklung bei der Ausführung von CMJ um 16%, wenn die Sprünge mit den VOXX Socken durchgeführt wurden, im Vergleich zu Nicht-Tragen der Voxx Socken.

Gruppe B (Kontrolle): Es gab einen durchschnittlichen Abfall der durchschnittlichen Kraftentwicklung bei der Ausführung von CMJ um 10%, wenn die Sprünge mit den Nike Kontroll-Socken durchgeführt wurden, im Vergleich zu den New Balance Socken.

Mittlere Geschwindigkeit:

Gruppe A: Es gab einen durchschnittlichen Anstieg der durchschnittlichen Geschwindigkeit bei der Ausführung von CMJ um 16%, und einen Anstieg von 8% bei der Ausführung von SJ, wenn die Sprünge mit den VOXX Socken durchgeführt wurden, im Vergleich zu Nicht-Tragen der Voxx Socken.

Gruppe B (Kontrolle): Es gab einen durchschnittlichen Abfall der durchschnittlichen Geschwindigkeit bei der Ausführung von CMJ um 13%, und ein Abfall von 4% bei der Ausführung von SJ, wenn die Sprünge mit den Nike Kontroll-Socken durchgeführt wurden, im Vergleich zu den New Balance Socken.

Durchschnittliche Ausführungszeit:

Gruppe A: Es gab einen durchschnittlichen Abfall der Zeit zur Erzeugung der Kraft bei der Ausführung von CMJ um 9%, und einen Abfall von 9% bei der Ausführung von SJ, wenn die Sprünge mit den VOXX Socken durchgeführt wurden, im Vergleich zu Nicht-Tragen der Voxx Socken.



Gruppe B (Kontrolle): Es gab einen durchschnittlichen Anstieg der Zeit zur Erzeugung der Kraft bei der Ausführung von CMJ um 8%, und einen Anstieg von 2% bei der Ausführung von SJ, wenn die Sprünge mit den Nike Kontroll-Socken durchgeführt wurden, im Vergleich zu den New Balance Socken.

Diskussion:

Es ist sehr interessant, dass die Geschwindigkeit, die durchschnittliche Leistung und die Kraft - sowohl exzentrisch als auch konzentrisch - deutlich zunahmen, wenn alle Testpersonen die Voxx Performance Socken trugen, verglichen mit dem Tragen der neutralen Socken. Bemerkenswert ist auch die Verkürzung der Zeit, die benötigt wurde, um beim Tragen der Voxx Socken Kraft zu erzeugen, im Vergleich zu der Zeit ohne dieses Produkt.

Das laufende Off-Season Training jedes Athleten wurde vollständig konzipiert und überwacht, und in allen vorherigen Sprungtests zur Messung der Kraftentwicklung gab es nie einen einzigen aufgezeichneten Sprungtest, der einen Anstieg der Leistungsparameter innerhalb einer einzigen Trainingseinheit zeigte. (Wie der normale Leistungsabfall der Kontrollgruppe zwischen den Sprüngen zeigt, reicht eine 10-minütige Ruhezeit zwischen den Aktivitätsausbrüchen - wie von einer Vielzahl von Forschern in mehreren Studien getestet - nicht aus, um das CNS und die muskuloskelettalen Prozesse zu regenerieren, um im Durchschnitt eine statistisch signifikante Steigerung der leistungsbezogenen Leistungen zu erzielen. Wie erwartet hatte unsere Kontrollgruppe vorhersehbare Leistungseinbußen).

Es war daher völlig unerwartet, dass die Athleten, die die Voxx Socken trugen, ihre Leistung auf der ganzen Linie dramatisch verbesserten. Die Mechanismen dieses bemerkenswerten transformativen Ergebnisses werden von diesem Forscher nicht vollständig verstanden, aber dass die Veränderung in der Leistung so tiefgreifend war, scheint tatsächlich ein Prozess zu sein, der durch die proprietäre Technologie ausgelöst wird, die in die Voxx Socken eingebettet ist.

Das Konzept einer direkten Verbindung zwischen großen (in der Konzentration) Dermatomen und dem Mittelhirn ist nicht neu, aber dieser Mechanismus wurde nie vollständig untersucht und nach dem Wissen dieses Forschers dekonstruiert. Dennoch, die Tatsache, dass die Voxx Socken klinisch messbare positive Erhöhungen der Standardleistungsparameter bewirken, deutet darauf hin, dass die Logik hinter der Theorie stimmt und weitere Tests wahrscheinlich letztendlich zum vollständigen Verständnis des beteiligten Bio- / Neuro-Prozesses führen werden.

Uns ist nicht bekannt, dass es eine nicht-ergogene (PED) Hilfe gibt, die in einer vollkommen legalen und ethischen Art und Weise eine so zwingende Leistungssteigerung bewirkt wie die Voxx Socken.



HIER SPRECHEN DIE ANDWENDER UND KUNDEN ÜBER NEURO-SOCKS.

Die VOXX Einlegesohlen sind in Verbindung mit sportlicher Leistung eine Revolution - ich gebe sie allen meinen Athleten und jeder von ihnen findet es unglaublich, welche Veränderungen man in der Turnhalle und auf dem Golfplatz erlebt. Durch die Stimulation des Nervensystems können VOXX Einlagen das Potential des Körpers freisetzen und die Art und Weise sofort verändern, wie sich meine Athleten fühlen und bewegen. Jetzt bin ich in der Lage, mit ihnen beim Aufzuwärmen und der Vorbereitung weniger Zeit zu verbringen, um mehr Zeit dafür zu haben, Stärke, Kraft und sportliche Fähigkeiten zu entwickeln, die sie benötigen, um ihr Bestes zu geben.“

Dr. Brendan McLaughlin
DC, RCCSS(c), BA, D.Ac, CSCS, ART

Seit 2013 konnte ich nur noch durchschnittlich 4 bis 6 Stunden pro Nacht schlafen. Normalerweise wache ich mit Angst auf. Das hat meine Arbeit dramatisch beeinflusst.

Am Samstag den 3. September kaufte ich mir ein Paar VOXX Einlagen und habe sie sofort benutzt. In dieser Nacht habe ich 11 Stunden geschlafen!

Jetzt schlafe ich durchschnittlich 7 bis 8 Stunden pro Nacht. Ich wache auf und fühle mich ausgeruht und ohne Angst. Ich bin in der Lage, den ganzen Tag fokussiert zu sein und mich besser zu konzentrieren. Jetzt kann ich einen besseren Service bieten für meine Kunden.

Eric

Eine von meinen hatte keinen Erfolg mit Nährstoffen und Einstellungen. Als sie anfang, regelmäßig die Socken zu benutzen, ließen ihre Hüftschmerzen die meiste Zeit nach und plagten sie nur noch gelegentlich.

JJ Klein,
MPH, RD, ACN

Ich bin ein Erwachsener mit ADHS, Abweichungen bei der Verarbeitung und sensorischer Empfindlichkeit. Innerhalb weniger Minuten nach dem Anziehen der VOXX Socken fühlte ich, wie die Socken „meine Füße umarmten“ und ein Gefühl von Komfort boten. Minuten danach fühlte ich eine warme Energie, die von den Fußballen der Socken kam. All diese sensorischen Informationen erhielt ich während der Zeit zwischen dem Anziehen der Socken und dem Gehen zu meinem Sitz im Konferenzsaal. Als die Präsentation beendet war, wurde mir klar, dass ich in der Lage war, im Stuhl zu sitzen, ohne meine Arme zu berühren oder zu reiben, und dass meine Augen durch die Leuchtstoffröhren nicht schmerzten. Ich hatte vergessen, meinen Hut mit Krempe zu tragen, den ich normalerweise bei Konferenzen trage.

Ich konnte an der ganztägigen Besprechung teilnehmen! Ich war OK! Ich hatte keine Schmerzen. Ich war nicht nervös. Ich war ruhig und zentriert.

Nachdem ich die VOXX Socken eine Woche lang getragen habe, habe ich gemerkt, dass ich meine Gedanken besser organisieren und artikulieren kann und dass die Ideen besser funktionieren.

Das sind tolle Socken! Mein Mann und ich ziehen sie nur zum Waschen aus. Wir beide schlafen auch ruhiger.

Vielen Dank!

Deborah Greenspan, RN

Taubheit ist etwas, mit dem ich immer Probleme hatte. Ich klebe meine Zehen zusammen, damit ich meine Knöchel nicht verletze und was schon immer ein Problem für mich war, ist, dass ich nach einer Weile das Gefühl habe, dass meine Zehen taub sind. Aber jetzt habe ich diese Socken getragen und an den letzten 2 Wochenenden meine Zehen für Spiele geklebt und nichts, keine Taubheit.

Manny Oseguera

DATENBLATT >> 01

Sebastian
WEIGERSDORFER >>



Handicap: 25
GC Herzog Tassilo / Bad Hall
geboren am 28.11.2003
178 cm / 65 kg
(Stand: 09/2017)

DURCHGANG 01



7 Iron

+



Callaway-Schuhe

+



Umbro-Sportsocken

>> **ZIEL:** Erreichung der maximalen Schlägerkopfgeschwindigkeit bei jedem Schlag!

Messung 01 >> „TRACKMAN“



+



„Schlägerkopfgeschwindigkeit“

	mph	km/h
1)	80,1	128,9
2)	80,8	130,0
3)	77,9	125,3
4)	79,0	127,1
5)	80,3	129,2

Messung 02 >> „Smart 2 Move“



+



„Peak Force / vertikaler Bodendruck“

1)	159
2)	151
3)	142

Messung am 14.09.2017 / 14:00 Uhr >> GC Herzog Tassilo / Bad Hall
böiger Seiten-/Gegenwind bis 40 km/h / 15°C / teilweise Regen

powered by
**neuro
socks®**
performance to new level
www.neuro-socks.com

DATENBLATT >> 03

Sebastian
WEIGERSDORFER >>



Handicap: 25
GC Herzog Tassilo / Bad Hall
geboren am 28.11.2003
178 cm / 65 kg
(Stand: 09/2017)

DURCHGANG 03



7 Iron

+



Callaway-Schuhe

+



Neuro-Socks

+



Schuheinlagen

>> **ZIEL:** Erreichung der maximalen Schlägerkopfgeschwindigkeit bei jedem Schlag!

Messung 01 >> „TRACKMAN“



+



„Schlägerkopfgeschwindigkeit“

	mph	km/h
1)	82,4	132,6
2)	82,5	132,7
3)	83,9	135,0
4)	83,7	134,7
5)	84,4	135,8

Messung 02 >> „Smart 2 Move“



+



„Peak Force / vertikaler Bodendruck“

1)	155
2)	158
3)	159

Messung am 14.09.2017 / 14:00 Uhr >> GC Herzog Tassilo / Bad Hall
böiger Seiten-/Gegenwind bis 40 km/h / 15°C / teilweise Regen

powered by
**neuro
socks®**
performance to new level
www.neuro-socks.com



Hans Enn ist in Österreich und über die Landesgrenzen hinaus kein unbeschriebenes Blatt. Der ehemalige Weltklasse-Alpin-Skifahrer hat mit dem Sport aber nicht nur seine Bekanntheit gesteigert, sondern durch das harte Training und die fordernden Wettkämpfe auch seinen Körper in Mitleidenschaft gezogen. Vom Sprunggelenk aufwärts gab es fortan kaum einen Zentimeter, der nicht geschwollen oder steif war.

Heute gehören die Schmerzen der Vergangenheit an. Enn kann sein Leben wieder in vollen Zügen genießen und ist vital wie in seinen besten Jahren – und das mit 59!

Die besten Socken der Welt

Neuro-Socks, die Zukunft von Wellness, Sport und Rehabilitation, sind universell einsetzbar.



timativen Komfort bietet: Neuro-Socks.

Forschung in der Neuromuskulärwissenschaft basiert. Dabei lösen Rezeptoren auf der Unterseite der Füße Reize aus, die durch periphere Nervenstimulation zum Gehirnstamm und in das zentrale Nervensystem gelangen. Dort haben sie unter anderem direkten Einfluss auf das Gleichgewichtsorgan, die räumliche Orientierung, die Schmerzregulation und die Reaktionszeit.

OHNE VERZÖGERUNG

Die in die Fußsohle der Socken eingearbeiteten Neurorezeptoren, genannt Neuro-Punkte, reduzieren also nicht nur Schmerzen, sondern verbessern ohne Verzögerung die Stabilität, liefern Energie und sor-

gen für mehr Gleichgewicht und Bewegungsfreiheit. Studienergebnisse – nachzulesen auf neuro-socks.com – belegen den Nutzen eindrucksvoll und wurden von renommierten Instituten durchgeführt (California Sports Institute, The Golf Lab etc.). Golfen wird beispielsweise eine fünfmal höhere Genauigkeit bei Drives (siehe Banner oben) und eine um 15 Grad größere Hüftbewegung attestiert. Alle weiteren Informationen über die bahnbrechende Neurotech-

Technologie und den exklusiven Neuro-Socks-Online-Shop finden Sie im Internet unter:

neuro-socks.com



Mein geschwollener Knöchel ist durch Neuro-Socks nach 27 Jahren weg, und ich bin mit 59 Jahren endlich wieder schmerzfrei.

HANS ENN

ist zu 100% vom Nutzen der Neuro-Socks überzeugt

EINZIGARTIG

Geholfen hat Enn ein neues Produkt, das für jedermann und jede Frau konzipiert wurde und ul-

Alle Neuro-Socks-Produkte sind mit der einzigartigen VOXX Human Performance Technology ausgestattet, die auf 45 Jahren

FACTBOX

Die besten Socken der Welt

- 15% mehr Hüftbewegung
- 5x höhere Genauigkeit bei Drives
- 3x höhere Genauigkeit bei 6er-Eisen
- 31% bessere Balance & Stabilität
- 22% mehr Kraft
- KEINE Fußschmerzen mehr

www.neuro-socks.com



SCHNELL. NACHGEWIESEN. GETESTET.

„Ich trage die VOXX Einlegesohlen jetzt seit etwa vier Wochen und habe es sehr genossen, sie in meinen Trainingsschuhen zu tragen. Ich habe festgestellt, dass meine Füße mit den VOXX Einlagen in meinen Schuhen sehr komfortabel sind und dass ich sehr wenig Schmerzen habe, wenn ich plyometrische und andere Übungen am Unterkörper mache. Außerdem habe ich festgestellt, dass meine Energie besser ist und ich sogar noch gerader stehe.“

Dr. Allan Rosenfeld M.D.

Seit Jahren leide ich an schrecklichen Fersen- / Knochensporn-Schmerzen. Ich habe Schmerzmittel, teure Orthesen versucht und nichts funktioniert. Ich humpelte jeden Morgen aus dem Bett. Ich probierte VOXX Einlegesohlen und Socken aus und innerhalb weniger Minuten konnte ich Erleichterung in meiner Ferse spüren. Am nächsten Tag konnte ich nicht einmal sagen, dass ich ein Problem hatte. Ich trage nur VOXX Socken und jedes Paar Schuhe hat VOXX Einlagen. Wenn VOXX nicht in den Schuh passt, kaufe ich den Schuh nicht!

**Suzanne Milner | President
The Conscious Consulting Group**

„Letzten Montag machten mein Sohn Phil, sein Sohn Caleb und ich einen zweitägigen „Männerausflug“ nach Kingston. Montag Nachmittag begann Phil, die Einlagen zu tragen. Er ist jetzt 47 Jahre alt und hat ein typisches „Davey“ Problem im unteren Rücken, das sich in der Regel am Nachmittag verschlimmert. Seit dem Tragen der Einlagen hat er keine Schmerzen mehr. Nach 2 - 3 Stunden Fahrt war sein Rücken normalerweise steif, als er aus dem Auto stieg....Jetzt nicht mehr!“

Phil Davey

„Ich würde nichts Neues tragen, besonders nicht in einer Playoff Serie, ohne zu glauben, dass es mich zu einem besseren Spieler gemacht hat. Als Kevin den Test an mir machte, war ich total überrascht mit dem, was ich fühlte.“

Also beschloss ich, es in einem Spiel zu versuchen, nachdem ich es auf Schlittschuhen ausprobiert hatte, und ich fühlte mich ausgeglichener, stabiler und fühlte mich, als würde ich klarer denken. Sogar mein Bewegungsradius fühlte sich besser an.“

Matt Lorito | Detroit Red Wings

In den letzten zwei Wochen hatte ich starke Schmerzen in meiner linken Hüfte. Ich gehe regelmäßig zum Chiropraktiker, um mich einzustellen und behandeln zu lassen. In den letzten zwei Wochen waren die Schmerzen manchmal sehr stark und ich konnte keinen Termin bekommen, also habe ich mich nur um die Schmerzen gekümmert. Ich hatte es zu den ungünstigsten Zeiten mit Schmerzen von der Hüfte bis zum oberen Rücken- und Nackenbereich zu tun und fand es schwierig, nachts zu schlafen oder mich sogar im Bett umzudrehen.

Ich hörte von VOXX Socken von meinem alten Freund, der das Produkt und das Geschäftspotential skizzierte und wusste, dass ich seit 50 Jahren in dieser Branche tätig bin. Ich habe für diesen Montag einen Termin beim Chiropraktiker und ziehe die Socken am vergangenen Donnerstag an. Ich las das Material zu SCHMERZEN und dachte, was habe ich zu verlieren? Ich trug sie den ganzen Tag am Samstag und der Rückgang der Schmerzen war deutlich spürbar. Ich nahm sie für die Nacht und durch die Schmerzen, sich im Bett zu bewegen, war es sehr schwierig, zu schlafen. Ich trug sie wieder am Sonntag und wieder waren die Schmerzen dramatisch zurückgegangen. Ich wusste immer noch, dass ich ein Problem mit dem unteren Rücken hatte, aber die Schmerzen beim Gehen und Bewegen waren wesentlich geringer.

Am Sonntagabend beschloss ich, sie die ganze Nacht zu tragen. Ich hatte einen tollen Schlaf und ohne Schmerzen! Erstaunlich. Ich wusste, dass ich immer noch einen Chiropraktiker für eine Anpassung besuchen musste, aber alleine gehen und schlafen zu können ohne diese erschwerenden Schmerzen war erstaunlich. Ich bin ein VOXX Überzeugter und werde für dieses Produkt werben!

K. Smith | Grand Rapids, MI.