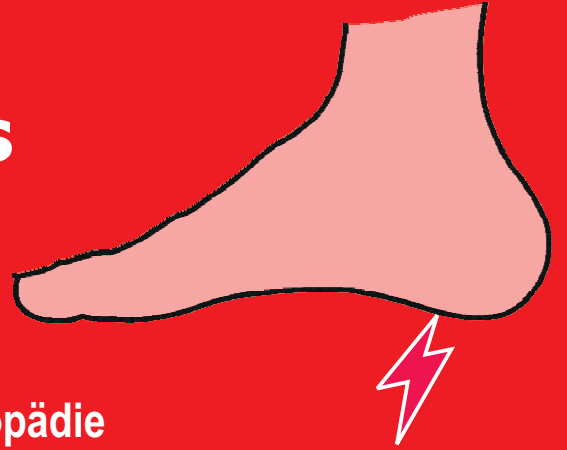


Wasserwellentherapie

Fersensporn Plantar Fasciitis

Schmerzen in der Ferse
Schmerzen in der
Achillessehne

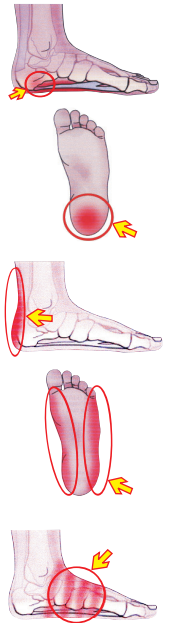
Neue einzigartige Bewegungsoorthopädie



- Sofortige und effiziente Schmerzlinderung
- Erhebliche schmerzlindernde Stoßdämpfung und dynamische Druckentlastung
- Erhöhte Elastizität der Sehnen im Fuß (plantar fascia)

Elastizitätsverlust in den Fußsehnen ist für die meisten das eigentliche Problem

Die Wasserwellentherapie in den MEDICOVI-Sohlen ist die einzige Therapie, die aktiv den Sehnen im Fuß massiert um die notwendige Elastizität zu erreichen und gleichzeitig die Ferse Schmerzlinderung geben, durch Verwendung eines besonderen, auf Wasserbasis funktionierenden stoßdämpfenden und dynamisch druckentlastenden System.



Twin-Heels



Passt in normale Schuhe
Benötigter Platz im Schuh: 2 mm, Bei der Ferse: 4 mm
Feinmaschige Netzoberfläche mit einer darunter liegenden stark saugfähigen Baumwollschicht über. Unter der Druckwellenmassagesohle ist ein extra stoßdämpfender, wassergefüllter und druckentlastender Fersenschutz eingeschweißt

Die meistbenutzte Einlegesohle für Fersenprobleme

D45

Sehr großer Komfort



Fussform und geeignet für einen **breiten Fuß**
Benötigter Platz im Schuh: 6 mm
Weiche, federnde und antibakterielle EVA-Obersohle mit zwei hochwirksamen stoßdämpfenden druckentlastenden Platten, eine unter dem Vorfuß und eine unter der Ferse und einer darunter liegender integrierter sensorischer wassergefüllter gleichgewichtsverbessernde Druckwellenmassagesohle

Geeignet für sehr starke Schmerzen in der Ferse oder starke Schmerzen in Vorfuß, Knie, Hüfte und Rücken

Plantar Fasciitis ist ein entzündeter Zustand im Gewebe, das die Sehnen (plantar fascia) mit dem Fersenbein verbindet, für den vor allem starke Schmerzen während der ersten 5 - 10 Schritte beim Aufstehen aus dem Bett am Morgen bezeichnend sind.

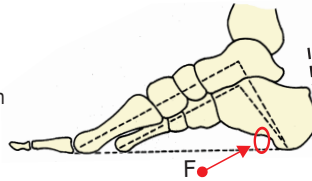


Schmerzen reduzieren und entfernen mit Druckentlastung und Bewegung durch Wasserdruckwellenmassage

Fersensporn - Plantar Fasciitis

Heute werden fast alle Fersenprobleme Fersensporn genannt. Die medizinische Definition eines Fersensporns ist ein Kalzium-Auswuchs auf dem Fersenbein. Allerdings sind bei dieser Krankheit Schmerzen sehr selten, trotz der Tatsache, dass die Kalziumbildung auf Röntgenbildern erscheint.

Die meisten Probleme mit Fersenschmerzen kommen wegen der Überdehnung von längs gehenden Sehnen (Plantar Fascia) die am Fersenbein befestigt sind (fig. F.), die als Plantar Fasciitis medizinisch definiert ist.



Wie entsteht Plantar Fasciitis?

Ursprünglich waren wir dazu ausgestattet, als Jäger und Sammler barfuß über harte und unebene Wege zu gehen, wobei die Sehnen des Fußes (Plantar fascia) ständig beansprucht wurden. Heute gehen wir auf völlig ebenen Flächen in engen Schuhen, die häufig mit einer fixierenden Sohlenstütze versehen sind (häufig in Sportschuhen), was zu einer stark reduzierten Bewegung der Längssehnen des Fußes führt, was bewirkt, dass insbesondere diese Sehnen eine sehr schlechte Elastizität haben.

Bei einer schlechten Elastizität der Längssehnen im Fuß (Plantar fascia) in Bezug auf das allgemeine Kondition bereits eine geringe zusätzliche Belastung für den Zug an den Sehnen, um Schäden am Gewebe zu verursachen, welche die Sehnen mit dem Fersenbein verbinden. Dadurch entsteht eine Entzündung, die Plantar Fasciitis genannt wird.

Der Schmerz bei Plantar Fasciitis macht sich typischerweise vom Fersenbein aus und nach vorn in Richtung der Vorderseite des Fußes bemerkbar. Es ist jedoch auch möglich, dass Schmerzen im Fersenpolster, an der Längsseite des Fußes, auf der Oberseite des Fußes und bis in die Achillessehne auftreten.

Die schmerzlindernde Wasserwellentherapie der MEDICOVI-Sohlen

Die sensorische Wasserwellentherapie der MEDICOVI-Sohlen liefert eine sehr wirksame Stoßdämpfung. Bei der Dämpfung nach dem Aufprall zwingen die hydraulischen Druckwellen der Wasserwellentherapie das Fersenkissen, die Muskeln und Sehnen im Fuß, eine Serie kleiner vertikalen Bewegungen auszuüben. Diese Bewegungen verstärken die natürliche Schmerzlinderung durch das Fersenkissen nach dem Aufprall und breiten sich bis in die Fußsehnen und Muskeln aus, so dass ein Tarnungseffekt entsteht, der die Elastizität der Muskeln und Sehnen (Plantar fascia) erhöht. Die hervorgerufene Bewegung steigert gleichzeitig wesentlich die Erhöhung der Durchblutung, wodurch die Energiezufuhr zum Fersenbereich steigt.

Die aktiven Übungen, die die Wasserwellentherapie in den Muskeln und Sehnen des Fußes unterstützt, sowie die einzigartige dynamische Druckschmerzentlastung in den MEDICOVI-Sohlen stellen eine sehr effiziente Therapiemaßnahme zur Reduktion oder Beseitigung der Fersenschmerzen dar.

Entlastung der Achillessehne

Besonders viele Sportler haben Probleme mit Schmerzen in der Achillessehne. Sehr oft werden diese Schmerzen durch mangelnde Elastizität der Plantar fascia verursacht, was mit Problemen mit Plantar fasciitis zusammenhängt. Es ist möglich, die Plantar fascia und die Achillessehnen als eine Einheit zu betrachten. Wenn die Plantar fascia ihre Elastizität vermisst, können diese als zu kurz wahrgenommen werden, wodurch eine schmerzhafte Belastung der Achillessehne entsteht.

Dank der Wasserwellentherapie der MEDICOVI-Sohlen steigert sich wieder die Elastizität in der Plantar fascia. Dies, zusammen mit der Stoßdämpfung und Druckschmerzlinderung an der Ferse, beseitigt oft Probleme mit der Achillessehne.

Komfort - gesteigerte Beweglichkeit

Komfort ist ein sehr wichtiger Faktor, wenn man beim Gehen oder Laufen Schmerzen empfindet. Der Schmerz vermindert automatisch das Aktivitätsniveau. Dank der dynamischen Schmerzlinderung der MEDICOVI-Sohlen und kontinuierlichen Wasserwellentherapie kann man einen sehr großen Komfort wiedererlangen und somit automatisch den Bewegungspegel erhöhen. Auch eine erhöhte Freude an der Arbeit sowie eine größere Beschäftigungsquote gemeinsam mit einer besseren Lebensqualität werden erreicht.

Wasserwellentherapie

- eine neue, einzigartige orthopädische Therapie, basierend auf stetigen Bewegungen des Fußes, die von extrem schnellen Wasserdruckwellen hervorgerufen werden.

Der technische Grund für die sofortige Schmerzlinderung der Sohlen ist die Geschwindigkeit, mit der sich die hydraulischen Druckwellen in der MEDICOVI-Sohle bewegen. Nur durch Verwendung von Wasser im Zusammenhang mit dem neuesten Stand der Technik ist es für das Wasser möglich, kontinuierlich variierende Druckwellen gegen die Oberfläche des Fußes innerhalb von Millisekunden zu erzeugen.

Die MEDICOVI-Sohle ist ein technisches Produkt, vom Prinzip her wie Brillen, das auch genauso schnell wirkt, wobei der blitzschnelle Wechsel der Druckwellen Folgendes bewirkt:

- sofortige starke und dynamische schmerzlindernde Druckentlastung der Oberfläche der Fußsohle.
- wesentlich gesteigerte Durchblutung in der Fußsohle und im Fuß aufgrund der hochwirksamen Wasserwellenmassage der Fußsohle, die den Fuß zwingt, viel größere Bewegungen zu machen.
- sofortige gleichgewichtsverbessernde Wirkung, hervorgerufen durch den blitzschnellen sensorischen Einfluss der sensorischen Nerven in der Fußsohle.

Sensorische Massage

Die sensorische Massage oder Wasserwellentherapie ist als eine Art Fußtätigkeit definiert, die aus den folgenden drei Elementen besteht:

- Ständig ändernde Druckbelastung unter der Fußsohle (Druckveränderung)
- Anregung von Muskelaktivität und Fussbewegung
- Steigert das Bewusstsein von Körperhaltung und Gleichgewicht



F. Bojsen-Møller,
 Universitätslektor,
 Dr. med. Anatomisches Institut
 der Universität Kopenhagen.



M. Voigt, Professor
 cand scient, ph.d., Centret for
 Sanse-Motorisk Interaktion, der
 Universität Aalborg.

Die MEDICOVI sensorische Wasserdruckwellenmassagesohle wurde gemäß dem medizinischen Wissen des „Laboratoriums für funktionelle Anatomie und Biomechanik der Universität Kopenhagen“ entwickelt, das zusammen mit dem „Zentrum für sensorisch motorische Interaktion der Universität Aalborg“ den Effekt der sensorischen Wasserwellentherapie getestet hat.

Garantie

Es wird eine Garantie von 6 Monaten ab Verkaufsdatum gegen Verschleiß gewährt, unter der Voraussetzung normaler Belastung und normalen Gehens.

Information

Weitere und ausführlichere Informationen:

- www.fersensporen.com
- www.medicovi.com
- www.diabetes.medicovi.com
- www.ms.medicovi.com

Niederlassung: medicovi-gesundheitsprodukt

Kapfweg 5, D 87534 Oberstaufen
 Tel: 0049 83 86 - 32 65 006
 Fax: 0049 83 86 - 32 65 027,
 Email: medicovi-gesundheitsprodukte@gmx.de