

Fußheberschwäche

Mögliche Ursachen

Schädigung Peripheres Nervensystem

Hier ist der Nerv beschädigt und somit in seiner Leitfähigkeit beeinträchtigt. Die Nervenstimulation (siehe rechts) ist in der Regel nicht erfolgreich.

Mögliche Hilfsmittel:

Diverse Fußheberschienen, je nach individuellen Erfordernissen.

Schädigung Zentrales Nervensystem

Hier liegt eine Schädigung im Gehirn oder Rückenmark vor. Da der Nerv intakt ist, ist durch die Nervenstimulation oft eine gute Fußhebung zu erreichen.

Mögliche Hilfsmittel:

Funktionelle Elektrostimulation (FES)
Oberflächenstimulation:
- MyGait® / - Ness L300 (Plus)®
u. WalkAide®

Alternativ steht natürlich auch hier eine Auswahl an Fußheberschienen zu Verfügung.

Wir informieren in 54 Terminen an verschiedenen Standorten, kostenlos über das Thema „Hilfsmittelversorgung bei neurologischen Beschwerden“.

Die Themenbereiche sind:

- ➔ Fußhebersysteme mit funktioneller Elektrostimulation (FES)
- ➔ Orthesen zum Stützen und Stabilisieren
- ➔ Lagerungs- und Korrekturorthesen

Nutzen Sie diesen Beratungstermin

- ➔ Und prüfen, ob die aktuelle Versorgung dem Therapiefortschritt entspricht
- ➔ Informationen zu neuen Versorgungsmöglichkeiten
- ➔ Individuelle Analyse und Erprobung

Aus einer Vielzahl an Testorthesen können wir den für Sie optimalen Grad der Unterstützung herausfinden, um Ihr Therapieziel möglichst gut zu unterstützen.

Wir möchten Sie einladen, die Vorzüge und Möglichkeiten der funktionellen Elektrostimulation *hautnah* zu erleben!

Erfahren Sie selbst, ob ein solches System auch für Sie eine Verbesserung Ihrer Situation und Funktion herbeiführt.

Fußhebung durch elektronische Impulse NESS L300 (Plus)®



- 1 Beinmanschette
- 2 Fersenschalter
- 3 Fernbedienung

MyGait® oder



WalkAide®



- 1 Bi-Flex™ Unterschenkelmanschette

Kostenlos und unverbindlich Testen!

Aktive Sicherheit beim Laufen ...

Die medizinisch-therapeutischen Versorgungsmöglichkeiten bei Fallfuß-Patienten haben eine neue Dimension erreicht! Sowohl **MyGait®** als auch **NESS L300 (Plus)®** und **WalkAide®** verbinden neueste medizintechnische Fortschritte mit therapeutischem Know-how und können eine Verbesserung der Gangsituation herbeiführen.

Äußerst positiv ist die Trainingswirkung, die durch die Systeme entsteht. Aufgrund der funktionellen Elektrostimulation kann der Muskelabbau verhindert werden bzw. neue Muskulatur kann sich aufbauen.

Die Funktion

Das **Bioness** und das **MyGait®-System** bestehen aus drei kleinen Komponenten (Beinmanschette, Fernbedienung und Fersenschalter), die drahtlos miteinander kommunizieren. Beim Heben der Ferse sendet der Fersenschalter ein Signal an die Beinmanschette, durch die dann Nerven stimuliert werden. Die Muskeln werden aktiviert und der Fuß zum Gehen angehoben. Bei **L300 Plus®** und **MyGait®** besteht zusätzlich die Möglichkeit die Oberschenkelmuskulatur zu aktivieren.

Das **WalkAide®** besteht nur aus einer Bi-Flex™ Unterschenkelmanschette. Ein integrierter Winkel- und Beschleunigungssensor nimmt die Stellung des Unterschenkels wahr und sorgt für eine Fußhebung im richtigen Moment.

Die Wirkung

Diese Aktivierung verhindert ein Hängenbleiben der Fußspitze, normalisiert den Bewegungsablauf und erhöht beim Gehen die Geschwindigkeit. Vor allem kann die Aktivierung die Sicherheit beim Gehen steigern, sodass unter anderem das Sturzrisiko deutlich reduziert werden kann.

Alle drei Systeme sind einsetzbar bei:

- ➔ Schlaganfall
- ➔ Schädel-Hirn-Trauma
- ➔ Inkomplette Rückenmarksverletzung
- ➔ Multiple Sklerose
- ➔ Zerebralparese



UNSERE EXPERTEN



Für individuelle Problemlösungen steht Ihnen unsere Experten-Team zur Verfügung.



Alexandra Fichtner
Troisdorf-Spich
Physiotherapeutin
alexandra.fichtner@rahm.de



Günter Bieschinski
Troisdorf-Spich
Orthopädietechniker Meister
guenter.bieschinski@rahm.de



Patrick Punzet
Troisdorf-Spich
Physiotherapeut
patrick.punzet@protheofit.de



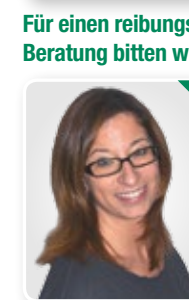
Chris Contzen
Köln
Dipl. Sport- und
Gesundheitstrainer
christopher.contzen@rahm.de



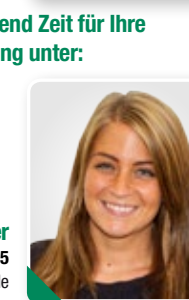
Dan Rollersbroich
Leverkusen
Orthopädietechniker
dan.rollersbroich@rahm.de



Anne Frings
Koblenz
Physiotherapeutin
anne.frings@rahm.de



Nadja Klein
0 22 41 / 908-239
nadja.klein@rahm.de



Caroline Schumacher
0 22 41 / 908-115
info@protheofit.de

rahm Zentrum für Gesundheit GmbH · Illtisweg 1-3 · 53842 Troisdorf
Telefon: 0 22 41 / 908-115 · Telefax: 0 22 41 / 923-4884

rahm – an 38 Standorten im Rheinland!

Die Öffnungszeiten und Anfahrtskizzen unserer Filialen finden Sie im Internet unter: www.rahm.de/standorte

Besuchen Sie uns auch ...

... **wenn** Sie zum Thema der "Orthesenversorgung nach Lähmungen" eine Beratung und Informationen zu Neuerungen wünschen oder auch Fragen zu Ihrer aktuellen Schienenversorgung haben.

... **wenn** bei Ihnen ein Schlaganfall, Multiple Sklerose, ein Schädel-Hirn-Trauma, eine inkomplette Rückenmarksverletzung oder eine Zerebralparese vorliegt. Lassen Sie sich beraten und nutzen Sie unsere Versorgungslösung.

Veranstaltungsorte ...

Troisdorf-Spich: Iltisweg 4a · 53842 Troisdorf (Protheofit)
Uniklinik Bonn: Sigmund-Freud-Str. 25 · 53127 Bonn
NRK Aachen: Peliserkerstr. 71 · 52068 Aachen
Koblenz: Auf dem Hahnenberg 25 · 56218 Mülheim

Leverkusen: Am Gesundheitspark 4 · 51375 Leverkusen
 Neunkirchen: Bitzergarten 10 · 57290 Neunkirchen
 Bergneustadt: Kölner Str. 246 · 51702 Bergneustadt

Die Öffnungszeiten und Anfahrtsskizzen unserer Filialen finden Sie im Internet unter: www.rahm.de/standorte

	rahm Zentrum für Gesundheit	Uniklinik Bonn	NRK Aachen	Koblenz	Leverkusen, Neunkirchen, Bergneustadt je nach Bedarf
JAN	Di. 24.01.17 rahm Troisdorf-Spich				
FEB	Di. 28.02.17 rahm Troisdorf-Spich	Di. 14.02.17 Uniklinik Bonn	Do. 09.02.17 NRK Aachen	Di. 21.02.17 rahm Koblenz	Di. 07.02.17 Ort nach Bedarf
MÄR	Di. 28.03.17 rahm Troisdorf-Spich	Di. 14.03.17 Uniklinik Bonn	Do. 09.03.17 NRK Aachen	Di. 21.03.17 rahm Koblenz	Di. 07.03.17 Ort nach Bedarf
APR	Di. 25.04.17 rahm Troisdorf-Spich	Di. 11.04.17 Uniklinik Bonn	Do. 13.04.17 NRK Aachen	Di. 18.04.17 rahm Koblenz	Di. 04.04.17 Ort nach Bedarf
MAI	Di. 23.05.17 rahm Troisdorf-Spich	Di. 09.05.17 Uniklinik Bonn	Do. 11.05.17 NRK Aachen	Di. 16.05.17 rahm Koblenz	Di. 02.05.17 Ort nach Bedarf
JUN	Di. 27.06.17 rahm Troisdorf-Spich	Di. 13.06.17 Uniklinik Bonn	Do. 08.06.17 NRK Aachen	Di. 20.06.17 rahm Koblenz	Di. 06.06.17 Ort nach Bedarf
JUL	Di. 25.07.17 rahm Troisdorf-Spich	Di. 11.07.17 Uniklinik Bonn	Do. 13.07.17 NRK Aachen	Di. 18.07.17 rahm Koblenz	Di. 04.07.17 Ort nach Bedarf
AUG	Di. 22.08.17 rahm Troisdorf-Spich	Di. 08.08.17 Uniklinik Bonn	Do. 10.08.17 NRK Aachen	Di. 15.08.17 rahm Koblenz	Di. 01.08.17 Ort nach Bedarf
SEP	Di. 26.09.17 rahm Troisdorf-Spich	Di. 12.09.17 Uniklinik Bonn	Do. 14.09.17 NRK Aachen	Di. 19.09.17 rahm Koblenz	Di. 05.09.17 Ort nach Bedarf
OKT	Di. 24.10.17 rahm Troisdorf-Spich	Di. 10.10.17 Uniklinik Bonn	Do. 12.10.17 NRK Aachen	Di. 17.10.17 rahm Koblenz	Fr. 06.10.17 Ort nach Bedarf
NOV	Di. 28.11.17 rahm Troisdorf-Spich	Di. 14.11.17 Uniklinik Bonn	Do. 09.11.17 NRK Aachen	Di. 21.11.17 rahm Koblenz	Fr. 07.11.17 Ort nach Bedarf
DEZ		Di. 12.12.17 Uniklinik Bonn	Do. 14.12.17 NRK Aachen		Di. 05.12.17 Ort nach Bedarf

Kostenlose und unverbindliche Beratung!

WalkOn Flex



WalkOn Trimable



WalkOn Reaction

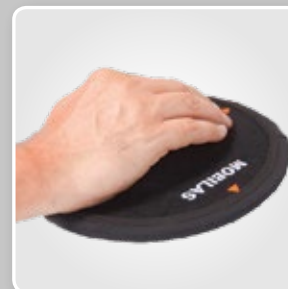


C-Brace



Mikroprozessor
gesteuertes Orthesensystem

Mobilas II



Positionierung + Training

rios Aktiv Ex Orthese



Lagerung + Kontrakturbehandlung

Oma - Neurexa



Stabilisierung

Genu - Neurexa



gegen Überstreckung

Impulse für Ihre Bewegung

Versorgungsmöglichkeiten bei Schlaganfall,
MS, Zerebralparese, SHT,
Fußheberschwäche, ...

