

Presseinformation

Neue Sprunggelenkorthese von Lohmann & Rauscher (L&R)

Bestnote für Cellacare® Tarsotec in unabhängiger Studie

Mannheim/Rengsdorf, 1. August 2013 (igk): Cellacare® Tarsotec ist eine neue, abrüstbare Sprunggelenkorthese aus dem Hause L&R, die mit einem patentierten Vorfußgurt ausgerüstet ist. Durch ihren modularen Aufbau unterstützt sie den gesamten Behandlungsverlauf patienten- und phasengerecht. In einer aktuellen, unabhängigen Studie zu 14 Sprunggelenkorthesen bewertet das Institut für Bioengineering (IfB) der FH Aachen Cellacare® Tarsotec im Hinblick auf ihre Einschränkung von Taluskippung und Talusvorschub mit der Bestnote „gut“¹.

Abnehmbarer Vorfußgurt kann Talusvorschub mindern

Wichtiger Bestandteil der Orthese Cellacare® Tarsotec ist der von L&R patentierte Vorfußgurt: Dieser kann bei einer Bandruptur den Talusvorschub, also die Verschiebbarkeit des Sprungbeins nach vorne, einschränken. Der Vorfußgurt unterstützt in der Akutphase der Distorsion die notwendige Ruhigstellung. In den Phasen, in denen die Mobilisation vermehrt im Vordergrund steht, kann der Vorfußgurt abgenommen werden. Einsatz findet Cellacare® Tarsotec unter anderem bei der Behandlung von postakuten fibularen Bandrupturen, schweren Distorsionen der Außenbänder und Verletzungen der calcaneocuboidalen Bänder. Ebenso kann sie prophylaktisch im Breiten- und Leistungssport verwendet werden.

Unabhängige Studienbewertung mit Bestnote

Cellacare® Tarsotec hat bei einer unabhängig durchgeführten Studie des Instituts für Bioengineering (IfB) der FH Aachen die Bestnote „gut“ erhalten. Die getesteten Orthesen wurden mit 150 N seitlich sowie anterior-posterior belastet. Mittels Röntgenaufnahmen wurden die Taluskippung und der Talusvorschub bestimmt. Vorteilhaft scheint vor allem eine eng anliegende, im Gelenkbereich anatomisch angepasste Form zu sein, so die Autoren. Die Studie kommt zu dem Ergebnis, dass die L&R Orthese Cellacare® Tarsotec „für die konservativ frühfunktionelle Behandlung der fibularen Bandruptur besonders empfehlenswert“ ist.

Abrüstbarkeit: zeitgemäße Weiterentwicklung einer bewährten Therapie

Cellacare® Tarsotec ist ab August in Deutschland verfügbar und punktet im Besonderen mit ihrem modularen Aufbau: Die neue Orthese ist abrüstbar und lässt sich so flexibel an die spezifischen Anforderungen der verschiedenen Heilungsphasen anpassen. In der Akutphase sorgen der Vorfußgurt, das Strickteil und die Verstärkungsschalen für die erforderliche Stabilität und Ruhigstellung. In den nachfolgenden Heilungsphasen lassen sich – je nach Behandlungsverlauf – der Vorfußgurt oder auch die Verstärkungsschalen entfernen, so dass die Stabilität reduziert und die Mobilisation schrittweise entwickelt werden können.

„Mit der Cellacare® Tarsotec können wir den Patienten in allen Heilungsphasen behandeln. Durch den modularen Aufbau benötigt der Patient während der gesamten Behandlung nur ein Produkt. Dies führt zu einem vereinfachten Vorgehen und gleichzeitig zu einer Kosteneinsparung. In Ergänzung zur Orthese kann der Patient mit ausgewählten Übungen auch selbst zu seiner erfolgreichen Gesundung beitragen“, so Dr. med. René Toussaint, Facharzt für Orthopädie in Leipzig. Zu diesem Zweck stellt L&R einen Patientenflyer mit Trainingsanleitung bereit. Dieser liegt, neben einer DVD mit weiterführenden Informationen, der Produkt-Verpackung bei.

Lohmann & Rauscher

Lohmann & Rauscher (L&R) ist ein international führender Anbieter von erstklassigen Medizin- und Hygieneprodukten höchster Qualität – vom klassischen Verbandstoff bis zum modernen Therapie- und Pflegesystem. 1998 aus den beiden familiengeführten Traditionsunternehmen Lohmann (gegründet 1851) und Rauscher (gegründet 1899) entstanden, verfügt L&R über 160 Jahre Kompetenz als zuverlässiger Problemlöser für seine Kunden. Mit mehr als 4.000 Mitarbeitern, 39 Konzerngesellschaften und Beteiligungen sowie mehr als 30 ausgewählten Partnern ist L&R in allen wichtigen Märkten der Welt vertreten und konnte sein Umsatzvolumen 2012 auf 500 Millionen Euro steigern. L&R Standorte mit Headquarter-Funktion sind Rengsdorf (Deutschland) und Wien (Österreich).

Weitere Informationen zu Lohmann & Rauscher (L&R) unter:

www.lohmann-rauscher.de

(4.194 Zeichen mit Leerzeichen und Überschriften)

Referenzen

1. Linden A, Fischöder M, van Laack W, Staat M: Einschränkung von Taluskippung und -vorschub durch Sprunggelenkorthesen nach fibularer Bandruptur. OUP 2013; 6: 306–309.

Abdruck honorarfrei – Belegexemplar erbeten:
Bildmaterial in druckfähiger Auflösung, weitere Informationen und
Kooperationsmöglichkeiten:

Isgro Gesundheitskommunikation GmbH & Co. KG
Ansprechpartner: Kerstin König
Sophienstraße 17
68165 Mannheim
Tel.: 0621 401 712-25
Fax: 0621 401 712-29
E-Mail: pressestelle@isgro-gk.de

Lohmann & Rauscher International GmbH & Co. KG
Public Relations
Sabrina Klein
Johann-Schorsch-Gasse 4
1140 Penzing, Wien
Tel.: +43 1 57670-386
Fax: +43 1 57670-9386
E-Mail: Sabrina.Klein@de.LRmed.com
www.lohmann-rauscher.com

Bildmaterial



Bildunterschrift:

L&R Orthese Cellacare® Tarsotec: Anlegen des Vorfußgurts

Bildquelle: Lohmann & Rauscher International GmbH & Co. KG



Bildunterschrift:

L&R Orthese Cellacare® Tarsotec:

Modulübersicht mit Verstärkungsschalen und Vorfußgurt

Bildquelle: Lohmann & Rauscher International GmbH & Co. KG