

hipocross 2.0 SET

# Orthese für das Hüftgelenk

Clever und komfortabel

HMW: 23.05.01.1010

▶ **NEU:** Signifikante Ergebnisse  
im Rahmen einer Studie!



**ORTHOSERVICE  
RO+TEN**

Take care feel better

# Übrigens, wussten Sie schon!?

**DIE HIPOCROSS 2.0 WURDE BEI EINER STUDIENGRUPPE EINGESETZT - MIT SIGNIFIKANTEN ERGEBNISSEN!**

Postoperative Hüftorthese reduziert Kinesiophobie bei Patienten, die sich einer Hüftarthroskopie unterziehen: eine randomisierte, kontrollierte Studie

Autoren: *Maximilian Fischer, Lars Nonnenmacher, Christian Sobau & Alexander Zimmerer*

Die Studie untersucht den Einfluss von Hüftorthesen auf die postoperative Rehabilitation bei Patienten, die sich einer Hüftarthroskopie aufgrund eines Femoroacetabulären Impingement-Syndroms (**FAIS**) unterzogen haben.

**FAIS** ist eine häufige Ursache für Hüftschmerzen bei jungen und aktiven Patienten.

Nach der Operation ist die optimale Rehabilitation entscheidend für den Erfolg der Behandlung.

Eine mögliche unterstützende Maßnahme ist die Anwendung von Hüftorthesen, die die Mobilisierung in der Frühphase nach der Operation verbessern sollen.

Die Hauptziele der Studie waren die Bewertung der Kinesiophobie (**Angst vor Bewegung**) mittels der **Tampa Scale of Kinesiophobia (TSK)**, der **Schmerzintensität** durch eine visuelle **Analogskala (VAS)** und der Gelenkfunktion mittels des International **Hip Outcome Tool-12 (iHot-12)** über einen Zeitraum von sechs Monaten.



Zu finden im Archives  
of Orthopaedic and  
Trauma Surgery!

# Prospektive, randomisierte kontrollierte Studie: insgesamt 72 Patienten, die sich einer Hüftarthroskopie unterzogen hatten

## Gruppe 1

Interventionsgruppe:  
postoperativ **mit der Hüftorthese Hipocross 2.0** versorgt

## Gruppe 2

Kontrollgruppe:  
**ohne Hüftorthese**

### BEI BEIDEN GRUPPEN

- Signifikante Verbesserungen der patientenberichteten Ergebnisse
- Schmerzbewältigung und Verbesserung der Gelenkfunktion: Beide Gruppen zeigten eine deutliche Schmerzreduktion und eine Verbesserung der iHot-12-Werte
- Keine intra- oder postoperativen Komplikationen in beiden Gruppen.  
Dies weist darauf hinweist, dass die **Verwendung von Hüftorthesen sicher ist und keine negativen Auswirkungen auf die postoperative Genesung** hat.
- Diese Ergebnisse legen nahe, dass Hüftorthesen **eine wertvolle Ergänzung zur postoperativen Rehabilitation** nach einer Hüftarthroskopie sein könnten.

### BESONDERS BEMERKENSWERT:

- Die Patienten in der Interventionsgruppe hatten nach sechs Monaten signifikant niedrigere Kinesiophobie-Werte aufgewiesen als die Kontrollgruppe
- Diese Reduktion der Kinesiophobie deutet darauf hin, dass die Hüftorthese den Patienten hilft, ihre Angst vor Bewegung zu überwinden, was für eine erfolgreiche Rehabilitation entscheidend sein kann!



- Hüftorthesen als Teil des postoperativen Rehabilitationsprogramms sollten in Betracht gezogen werden
- Durch die Bereitstellung geeigneter Orthesen und die Aufklärung der Patienten über deren Nutzen kann die Genesung der Patienten unterstützt und deren Mobilität gefördert werden
- Insgesamt zeigt die Studie: Hüftorthesen erleichtern nicht nur die physische Rehabilitation, sondern können auch psychologische Barrieren abbauen, was zu einer verbesserten Lebensqualität der Patienten führen kann!

## Erfolgreich und wirkungsvoll!

### GELENKSCHIENE UND TELESKOPGELENK

Ermöglichen zahlreiche Anpassungen:

- **der Höhe**, indem beiden Segmente auf die gewünschte Länge geschoben werden
- **der Adduktion**, dank des Gelenks in Höhe des Trochanter
- **der Flexion und Extension** mithilfe des einstellbaren Gelenks (0° bis 120°)



# Mehrere Anwendungen, vielfältige Vorteile

## ANWENDUNGEN

## ZIEL

|   |   |
|---|---|
| Post-Arthroskopie                                       | ▶ Anti-Ödem-Funktion,<br>Kryotherapie<br>und Bewegungskontrolle   |
| Konservative Behandlung von<br>Hüftgelenk-Dislokationen | ▶ <b>Bewegungskontrolle</b><br>(Flexion, Extension und<br>vor allem postoperative<br>Abduktion/Adduktion) |
| Postoperativ (auch bei<br>Prothesen oder Revisionen)    |   |
| Arthrose des Hüftgelenks                                | ▶ Schmerzreduktion  |
| Coxalgie oder inoperable<br>Gelenkdeformierungen        |   |

Mit nur 3 Größen  
jeden Bedarf abdecken:

Die Vielseitigkeit der Orthese ermöglicht es,  
Lagerbestände zu reduzieren, wohl wissend, dass  
trotzdem jeder Patient zufriedengestellt werden kann

| Größen            | S      | M       | L       |
|-------------------|--------|---------|---------|
| Beckenumfang cm   | 72/104 | 104/137 | 137/170 |
| Schenkelumfang cm | 40/58  | 54/74   | 68/90   |



## **KLETTVERSCHLUSS AN DEN ZUGBÄNDERN AM OBERSCHENKEL UND AM BECKEN**

Das Klettband ermöglicht ein schnelles Verschließen mit hoher Präzision.



## **KOMPRESSIONSGEWEBE UND KRYOTHERAPIE-GEL GEGEN ÖDEMBILDUNG**

Die Kompression durch das spezielle Gewebe und das Kältegel, das in die Tasche auf der Höhe des Gelenks eingebracht wird, fördern die Resorption des Ödems. Das Gel wird im Gefrierfach runtergekühlt.

Gut durchdachte  
Details, die den  
Unterschied ausmachen



## **X-FÖRMIG ÜBERKREUZTE ZUGBÄNDER AUF DER HÜFTE FÜR EINE EFFEKTIVE ADDUKTION**

2 kräftige Zugbänder, die sich x-förmig auf der Hüfte kreuzen, ermöglichen eine dynamische Anpassung der Adduktion.

# hipocross 2.0 SET

## Orthese für das Hüftgelenk und bei Coxalgie

REF.91006N + REF.91007N im Set  
HMW: 23.05.01.1010

### Indikationen

- Arthroskopie-Nachbehandlung
- Postoperative Rehabilitation (in Funktion zum geforderten Stabilisierungsgrad)
- Konservative Behandlung von Hüftgelenk Dislokationen
- Hüftgelenk-Arthrose
- Coxalgie oder inoperable Gelenkdeformierungen
- Alle Indikationen, bei denen eine Funktionssicherung und/oder Mobilisierung des Hüftgelenks erforderlich ist, wie z.B.:
  - Instabilität des Hüftgelenks
  - Zustand nach Hüftgelenksluxation
  - Lockerung von Hüftendoprothesen



SINGLE PATIENT  
MULTIPLE USE



PATENT  
EP3202376



LOW  
PROFILE



BREATHABLE



3D FABRIC



ANATOMICAL  
FIT



TELESCOPIC

|                   |                               |          |          |
|-------------------|-------------------------------|----------|----------|
| Artikelnummer     | REF.91006N Pant Hipocross 2.0 |          |          |
| Größen            | <b>S</b>                      | <b>M</b> | <b>L</b> |
| Beckenumfang cm   | 72/104                        | 104/137  | 137/170  |
| Schenkelumfang cm | 40/58                         | 54/74    | 68/90    |
| Farbe             | schwarz                       |          |          |

rechts oder links angeben

|               |   |
|---------------|---|
| Artikelnummer | REF.91007N (Gelenkschiene Teleskopisch für Hipocross 2.0) |
| Größen        | <b>Universal</b>  |
| Farbe         | schwarz   |

rechts oder links angeben



orthoservice.com



**Headquarter: ORTHOSERVICE AG**  
Via Milano 7 · CH-6830 Chiasso (TI) · Switzerland  
Tel. 0041 (0) 91 822 00 88 · Fax 0041 (0) 91 822 00 89  
info@orthoservice.com · www.orthoservice.com



**ORTHO SERVICE DEUTSCHLAND GmbH**  
Flugstraße 8 · D-76532 Baden-Baden · Deutschland  
Tel. 0049 (0) 7221 991 39 11 · Fax 0049 (0) 7221 991 39 13  
info@orthoservice.de · www.orthoservice.de

**ORTHO SERVICE POLSKA Sp. z o.o.**  
ul. Warszawska 416a · 42-209 Częstochowa · Polska  
Tel. +48 (0) 34 340 13 10 · (NIP): 9492246785  
info@orthoservice.pl · www.orthoservice.pl

**OSUK Ltd**  
Units 47&50 North East BIC  
Wearfield  
Sunderland Enterprise Park East  
Sunderland SR5 2TA  
Tel +44 (0) 191 51 66 220  
info@orthoservice.uk · www.orthoservice.uk

**RO+TEN S.r.l.**  
Sede legale: Via Marco De Marchi 7 · I-20121 Milano (MI) · Italia  
Sede operativa e amministrativa:  
Via Comasina 111 · I-20843 Verano Brianza (MB) · Italia  
Tel. 0039 0362 18 51 200  
info@roplusten.com · www.roplusten.com



**ORTHO SERVICE  
RO+TEN**

Take care feel better