



REBOUND® PCL MIT „SPORTS MEDICINE AWARD“ AUSGEZEICHNET

Das US-amerikanische Magazin „Orthopedics This Week“ hat die besten medizinischen Technologien 2016 ausgezeichnet. In der Kategorie „Rehabilitation“ gewann die Knie-Orthese Rebound® PCL. Zu den Kriterien der Jury gehörte neben den Aspekten Innovation, Kreativität, Nachhaltigkeit und Kosteneffizienz natürlich der Therapie-Erfolg. Auch die Frage, ob das Hilfsmittel Versorgungsstandards verbessern konnte, wurde betrachtet. Nicht zuletzt wurde bewertet, ob die Orthese auch wirklich genutzt wird.

Dynamische PCL-Orthese zur Behandlung von Rupturen am hinteren Kreuzband

Die Rebound® PCL unterstützt den Rehabilitationsprozess nach (Teil-)Rupturen des hinteren Kreuzbandes bei nicht-chirurgischer Behandlung und bei post-operativer Bandrekonstruktion. Gängige PCL-Orthesen haben entweder die Funktion, die normale Bewegung einzuschränken oder eine statische Kraft auszuüben. Die Rebound® PCL dagegen übt während der Rehabilitation eine physiologisch korrekte, dynamische Kraft auf das hintere Kreuzband aus.

Funktionen und Wirkung:

- ✓ Die Orthese ermöglicht eine Heilung des hinteren Kreuzbandes in Streckung und Beugung des Kniegelenks.
- ✓ Die dynamische Kraft der Rebound® PCL, die auf die Tibia wirkt, wird durch die dynamische, anterior gerichtete Kraft auf den Wadenbereich und gegenüberliegende Gegenkräfte auf der Vorderseite des Beins generiert.
- ✓ Das „Dynamic Tension System“ (DTS) erhöht in der Flexion des Kniegelenks die Kraft auf der Tibia. Hierdurch wird die Heilung des hinteren Kreuzbandes bei erhaltener Mobilität des Patienten gefördert.
- ✓ Die entlastende Funktion der Orthese schützt das heilende hintere Kreuzband vor zu starker Belastung in allen Phasen der Rehabilitation.
- ✓ Limitierung der ROM in Extension / Flexion, sofern erforderlich.
- ✓ Hohe Akzeptanz aufgrund der leichten Bauweise, der dorsalen Anlage der Orthese, der Gebrauchsfreundlichkeit und des hohen Tragekomforts.

MEHR INFORMATIONEN:

www.ossur.de/rebound-pcl | Kundenservice: Tel. +49 (0) 2234 6039 102