

## Knieverletzungen bei Skifahrern erfolgreich therapieren

Jedes Jahr endet die Pistengaudi für ca. 57.000 deutsche Skifahrer mit einer Verletzung. Absoluter Spitzenreiter: das Knie, genauer das vordere Kreuzband. Es wird durch die spezifischen Bewegungsabläufe stark belastet, gezerzt und im schlimmsten Fall abgerissen. Konservative und operative Therapien verfolgen dasselbe Ziel: Stabilität und Beweglichkeit. Bandagen und Orthesen wie die GenuTrain und SofTec Genu von Bauerfeind sollen das Knie stabilisieren und entlasten. Sie mindern Schmerzen und setzen auf Propriozeption.

Die komplexen Bewegungsmuster beim Skifahren beanspruchen das Knie stark und bergen ein hohes Verletzungsrisiko. Bandagen und Orthesen von Bauerfeind können hier helfen: Bei leichten Knieverletzungen stabilisiert die Bandage GenuTrain (siehe Abb.)



das Knie und aktiviert die Muskulatur. Ihr anatomisch geformtes, komprimierendes Gestrück regt Rezeptoren in der Hautoberfläche und den tieferen Schichten der Muskulatur sowie des Weichteilgewebes an. Durch die sensorischen Reize wird das Kniegelenk verstärkt wahrgenommen und die Muskeln aktiviert. Ein Silikonring um die Kniescheibe, genannt Omega-Pelotte, massiert typische Schmerzpunkte des Knies und reduziert so Schmerzen.

Bei schwereren Verletzungen wie einer vorderen Kreuzbandruptur bietet die Multifunktionsorthese SofTec Genu Stabilität nach dem 4-Punktprinzip und bringt die muskelaktivierenden Eigenschaften einer Bandage mit. Ihr Einsatz vor und nach einem operativen Eingriff mit Kreuzband-Plastik, besonders während des Umbauprozesses des Transplantats drei bis neun Monate post-OP, sichert das Ergebnis ab. Denn ihre spezielle Konstruktion unterstützt eine frühe Mobilisierung. Vier Gurte stabilisieren zusammen mit unelastischen Gestrückanteilen und seitlichen Schienen das Knie und reduzieren den Tibia-Vorschub. Die seitlichen Gelenke der Orthese stellen sich automatisch auf die individuelle Kompromissdrehachse ein und fördern einen natürlichen Bewegungsablauf. Das nur in Längsrichtung dehnbare Gestrück lässt im Gegensatz zu Hartrahmenorthesen Muskelspiel zu und aktiviert bei Bewegung sensorische Rückkopplungsprozesse. Durch ihre Verbesserung der Propriozeption eröffnen SofTec Genu und GenuTrain neue Therapieansätze für eine langfristige Stabilisierung. Und schützen gleichzeitig das Knie vor erneuten Verletzungen, damit es schnell wieder auf die Piste gehen kann.

### Bauerfeind AG

Triebeser Straße 16  
07937 Zeulenroda-Triebes  
Tel.: 036628 66-1000, Fax: -1999  
info@bauerfeind.com  
www.bauerfeind.com

## ORMED.DJO heißt jetzt DJO GLOBAL

ORMED.DJO heißt seit Januar diesen Jahres DJO Deutschland. Die Zugehörigkeit zur weltweit erfolgreichen DJO Global-Gruppe wird durch diese Namensänderung deutlich erkennbar. Mit der Anpassung des Firmennamens und des einheitlichen Auftretens im Markt wird die internationale Ausrichtung des Unternehmens stärker betont; Partnern und Kunden der damit verbundene Mehrwert vermittelt.

DJO GLOBAL ist heute eines der zehn größten orthopädischen Unternehmen der Welt mit über 5.000 Mitarbeitern. Die eigene Fertigung und Niederlassungen in über 15 Ländern sowie ein weltweites Service- und Händler-Netzwerk runden das Profil ab. Gemeinsam mit seinen Kunden geht DJO GLOBAL weiter auf Wachstumskurs.

Die Namensänderung betrifft nur die Firmenmarke und den einheitlichen Außenauftritt als Unternehmen. Die Firmierung als ORMED GmbH, Freiburg beziehungsweise DJO Deutschland GmbH, Neudrossenfeld bleibt unverändert. Das Team, die bekannten Ansprechpartner und bewährte Firmenstrukturen bleiben ebenfalls erhalten.

Aircast, Donjoy, Ormed sind drei der bekanntesten Marken in der Orthopädie und Sportmedizin. DJO Deutschland bietet Ihnen künftig eine noch größere Vielfalt marktführender Produkte aus einer Hand. Mit Chattanooga zum Beispiel ist das Unternehmen als Hersteller weltweit führend in der physikalischen Medizin und nun zum ersten Mal Direktanbieter in Deutschland. Weitere Mar-

kenprodukte in der Orthopädie und Sportmedizin ergänzen das Angebot und stärken die Kompetenz als Systemanbieter. Procare steht für qualitativ hochwertige und leistungsstarke Orthopädie-Produkte zur Grundversorgung.

Diese Produktlinie verkörpert durch fortschrittliche Technologien die hohen Standards und Kompetenzen von DJO Global. Compex ist Muskelstimulation der Spitzenklasse. Therapeuten und Ärzte setzen die Elektrostimulationsgeräte seit Jahren erfolgreich in der Rehabilitation und Schmerztherapie ein. Speziell in der Orthopädie und Sportmedizin bietet Compex ein umfangreiches Angebot an Programmen, die den Rehabilitationsverlauf Schritt für Schritt unterstützen. Viele Produkte werden in Deutschland gemeinsam mit Ärzten, Orthopädietechnikern und Forschungseinrichtungen entwickelt.

### ORMED GmbH

#### A DJO GLOBAL Company

Merzhauser Straße 112, 79100 Freiburg  
Tel.: 0180 1 676 333, Fax: 0180 11 676 333  
www.mydjo.de  
www.DJOglobal.de



Alle Beschreibungen sind Angaben des Herstellers entnommen.