



Wintersportmedizin

Seit Beginn der Erhebungen der Auswertungsstelle für Skiunfälle ist die Zahl der Wintersportunfälle auf den niedrigsten Stand gesunken. Die Verletzungsquote liegt aber immer noch bei 10,5 je 1.000 Skifahrer. Über die für jede Wintersportart typischen Verletzungsbilder diskutierten Experten auf dem 10. Internationalen Kongress für Wintersportmedizin.

6

Osteoporose

Etwa 60 % der Hüftfraktur-Patienten leiden an einem schweren Vitamin D-Mangel. Besonders betroffen sind Personen aus Alters- und Pflegeheimen. Dies ergab eine Studie im Rahmen des schweizerischen Forschungsprogramms „Muskuloskeletale Gesundheit – chronische Schmerzen“. Die tägliche Einnahme von Vitamin D reduziert das Hüftfrakturrisiko um etwa 25 %.

14

KNOCHEN UND MUSKELN

Die Weltraumforschung war der Schwerpunkt eines Interdisziplinären Forums, das Ende November 2007 vom Zentrum für Muskel und Knochenforschung der Charité in Berlin durchgeführt wurde.

10

KNIEGELENK-PROTHESE

Die Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg hat einen Patienten erstmals mit einem neuartigen High-Tech Prothesen-Kniegelenk versorgt.

11

LITERATUR

Ein kurzer Überblick zu Veröffentlichungen in der Orthopädie und Rheumatologie

12

RHEUMATISCHE ERKRANKUNGEN

Schwer rheumakranke Menschen benötigen eine koordinierte, multidisziplinäre Versorgung in Form einer ambulanten Betreuung in Spezialambulanzen.

17

RÜCKENSCHMERZEN

Eine von der Medizinischen Hochschule Hannover entwickelte Infiltrationspistole soll größere Präzision in der navigierten Schmerztherapie ermöglichen.

21

SCHMERZFORSCHUNG

Dass eine Kombination aus Erwartungshaltung und Lerneffekten die Placebo-Therapie besonders erfolgreich machen, fanden deutsche Wissenschaftlerinnen heraus.

22

WIRBELSÄULENERKRANKUNGEN

Abnutzungserscheinungen und Bandscheibenvorfälle der Lendenwirbelsäule wurden bislang relativ selten als Berufskrankheit anerkannt. Nun wurde die Schwelle für die beruflichen Voraussetzungen zur Anerkennung als Berufskrankheit deutlich gesenkt.

24

PHARMANEWS

Aktuelle Kurzmeldungen aus der Pharmaindustrie

26