



Knorpelläsionen

Wenn an einem Gelenk ein Knorpelschaden auftritt, heißt die Lösung, nur den Teil der Gelenkoberfläche zu ersetzen, der auch beschädigt ist. Handelt es sich jedoch um einen lokalisierten und kleinflächigen Defekt, so kann der Einsatz einer großflächigen Endoprothese gegebenenfalls vermieden oder um Jahre herausgezögert werden.

6

Prävention

Vieles, was Menschen als körperlichen Alterungsprozess empfinden, ist Ausdruck einer passiven Lebensweise: Sie werden zunehmend inaktiv und damit schwindet nach und nach die Bewegungsfähigkeit. Bis zu 30 % der abnehmenden Leistungsfähigkeit ist zu gleichen Teilen auf Rückbildung und Nichtgebrauch der Muskeln zurückzuführen.

11

ARTHROSE

Rauchen beeinflusst den Krankheitsverlauf.

7

FUSSBALL

Die Bundesligaärzte setzen auf Naturheilkunde.

14

STRESSFRAKTUREN AM FUSS

Häufig kommt es zu einer verspäteten Diagnosestellung, da das Krankheitsbild oft nur schlecht von anderen Überlastungsschäden abzugrenzen ist.

8

MUSKELSCHWÄCHE

Ein Transkriptionsfaktor spielt eine wichtige Rolle bei der Signalübertragung zwischen Nerv und Muskel.

15

NOTOPERATION

In einer zehnstündigen Notoperation rekonstruierten Münchner Chirurgen die bei einem Unfall völlig zerschmetterten Hände einer Patientin.

9

OSTEOPOROSE

Oberschenkelhalsbrüche frühzeitig verhindern

16

SPORTORTHOPÄDIE

Verschiedene Formen rezidivierender Schulterinstabilitäten

10

PHARMANEWS

Aktuelle Meldungen aus der Industrie

17

BARFUSSSCHUH

Ein neuer Schuh simuliert Barfußlaufen und ermöglicht so ein Powertraining für die Füße.

12

LUPUS ERYTHEMATODES

Ein auslösendes Gen wurde identifiziert.

13