

Editorial

Moderne Zeiten – moderne Leiden 3

Orthopädie international

Knorpelheilung

Hyaluronsäure und
Fibroblasten-Wachstumsfaktor
mobilisieren Chondrozyten 5

Chirotherapeutische Halsmanipulation

Neurologische Komplikationen selten,
aber schwerwiegend 6

Schleudertrauma

Zusammenhang zwischen
Schmerz und Mobilität 6

Rückenbeschwerden durch Schultaschen

Große Last auf kleinem Rücken 8

Rheumatoide Arthritis

Methotrexat induziert Apoptoseprozesse 8

Osteoporotische Schenkelhalsfraktur

Vitamin A-Übersorgung
macht die Knochen brüchig 10

Degenerative Spondylolisthesis

Wer profitiert von einer Operation? 10

Originalia

Trendsport

Welche Verletzungen und
Gefahren lauern hier auf? 13



Bayer

TROPON

Serie

Knochen und Muskeln (Teil 3)

Der Knochen –
ein System in Dauerreparatur 20

Der Ortho-IGeL (Teil 2)

Eine soziologische Betrachtung
der Gesundheitsleistungen 24

Prisma

Schmerztherapie in der Orthopädie

Gravierender Fortbildungsbedarf 26

Heparin-induzierte Thrombozytopenie

Wann und wie therapieren? 27

Basistherapie der Osteoporose

Kalzium und Vitamin D
sind unverzichtbar 27

Vorsicht im Alter

Optimierte Therapie
von Gelenkerkrankungen 28

Therapie von Bewegungsschmerzen

Opioide ermöglichen Mobilisierung 31
Effiziente Schmerztherapie – aber wie? 31

Selektive COX-2-Hemmung

Therapeutische Vorteile
bei Arthrose und RA 32

Alarmsignale ernst nehmen

Osteoporose unterschätzt
und untertherapiert 32

Blickpunkt Praxis

Gemeinschaftspraxis

Mehr Schein als Sein? 33

Interview

Psychosomatische Störungen

Ein wesentlicher Bestandteil
der orthopädischen Praxis 34

extracta special 36

Impressum 18