



Neue Wege in der  
Knochenfusionstechnik  
(Artikel auf Seite 27)

## Editorial

Zwangsernährung der Bandscheiben ..... 3

## Orthopädie international

### Osteoporose

Statine verringern Frakturrisiko ..... 5

### Herpes zoster

Varizellen können Schulterparese auslösen .. 6

### Rheumatoide Arthritis

Ausmaß der Entzündung bestimmt  
radiologische Progression ..... 9

### Pflegebedürftige

Mobilität und niedrige Knochendichte  
erhöhen Frakturrisiko ..... 9

### Muskelverletzung

Schnellere Heilung durch Injektion  
von Wachstumsfaktoren ..... 10

### Dupuytren-Kontraktur

Konservative Therapieoption  
durch Enzyminjektionen? ..... 12

### Meniskusschäden

Spiral-CT-Arthrographie genau  
und zuverlässig ..... 12

### Idiopathische Skoliose

Progression in den Phasen schnellen  
Wachstums ..... 15

Bildnachweis

Christine Krebber: Titelbild und Hintergrundbild Seite 3

## Originalia/Künstliches Wachstum

### Künstliches Wachstum bei Kindern nach Tumorresektion

Ein nicht-invasiver mechanischer  
Lösungsansatz mittels einer  
automatischen Wachstumsprothese ..... 16

## Originalia/Passive Sitzbewegung

### Richtiges Sitzen

Passive Sitzbewegung und Wirbelsäule ..... 21

## Ratgeber

### Gutachten in der orthopädischen Praxis (Teil 4)

Keine Scheu vor Gutachten in der  
gesetzlichen Unfallversicherung ..... 24

## Prisma

### Osteoporoseprävention in der Postmenopause

Möglichkeiten einer Kombinationstherapie  
ausschöpfen ..... 26

### Neue Wege in der Knochenfusionstechnik

Alternativen zur Transplantation  
körpereigenen Knochenmaterials ..... 27

### Arthrosetherapie

Bessere Verträglichkeit durch neues  
Therapiekonzept ..... 27

### Jede Wirbelkörperfraktur potenziert das Risiko weiterer Frakturen

Klare Indikation für die  
Behandlungspflicht der Osteoporose ..... 28

### Neue Wege in der Therapie der Rheumatoiden Arthritis

Kombination von Leflunomid und  
Methotrexat verbessert den Therapieerfolg ... 31

### Supplementation von Kalzium und Vitamin D<sub>3</sub>

Welche Rolle spielt die Ernährung  
bei der Osteoporose? ..... 31

## Best Evidence

### Unerklärliche physische Symptome

Antidepressiva in der Orthopädie ..... 35

Impressum ..... 25

Kongress-Information ..... 32