

# Inhalt

- 6** **Juvenile Skoliose**  
Wirbelsäule wächst wie auf Schienen
- 8** **61. Jahrestagung der VSOU**  
Kongresspräsident greift sensible Themen auf
- 9** **Gicht**  
Erhöhte Harnsäurewerte genetisch bedingt
- 9** **Schmerzwahrnehmung**  
Auch unsympathische Patienten leiden stark
- 10** **Gonarthrose**  
Progressionsrisiko steigt mit Gelenkinstabilität und Body-Mass-Index



Bild: © Z Orthop Unfall 2007; 145: 313–316

Eine Instabilität des Kniegelenks korreliert mit Arthroseprogression (S. 10).

- 11** **Osteoporose**  
Zoledronsäure senkt Risiko für vertebrale Frakturen
- 12** **Gelenkersatz**  
Versorgungskonzept in der Endoprothetik
- 13** **Knie- und Hüftendoprothetik**  
Einfluss verschiedener Komorbiditäten auf die Standzeit



Bild: © Stock4B

Depressionen erhöhen das Revisionsrisiko bei Knie- und Hüftprothesen (S. 16).

- 14** **Schmerzwahrnehmung**  
Aussagekraft von Schmerzskalen
- 14** **Gicht**  
Ziel: Harnsäuresenkung unter 6 mg/dl

- 15** **Schmerztherapie**  
Blaues LED-Licht als Alternative bei Rückenschmerzen?
- 16** **Bildgebung des Hüftgelenks**  
Labrum acetabuli: Nicht jeder Riss ist eine Ursache
- 17** **Revisionsendoprothetik**  
Effizient und sicher mit moderner Planungssoftware
- 18** **Knochendefekte**  
Kann eine Nanopaste Knochendefekte heilen?
- 19** **Querschnittlähmung**  
Verbindungselement zur Regeneration des Rückenmarks
- 20** **LWS-Beschwerden**  
Individuelle Therapie mit neuer Orthese
- 20** **Ermüdungsbrüche**  
Ultraschall deckt drohende Fraktur auf
- 21** **Rheumatoide Arthritis**  
Moderater Alkoholkonsum kann bei Frauen das Erkrankungsrisiko senken
- 22** **Bizepssehnenruptur**  
Zugang einfach oder doppelt?



Bild: © PhotoDisc

Starke exzentrische Kontraktion kann zur Bizepssehnenruptur führen. Welche OP ist dann die Richtige? (S. 22)

- 23** **Rückenschmerzen**  
Neue Bandage integriert EMS- und TENS-Therapie
- 24** **Wirbelkörperkompressionsfrakturen**  
Neue Aspekte zur frühen Ballon-Kyphoplastie
- 25** **Achillessehnentendinopathie**  
Der Flexor-hallucis-longus-Transfer als Therapie
- 26** **Klinische Studien**  
Beeinflusst industrielles Sponsoring das Ergebnis?