

- Merotan™**
- 8** Der anatomisch adaptierte Hüftschaft
- Osteoporose**
- 8** Kortikale Knochenstruktur zu wenig beachtet
- Hüftfrakturen**
- 10** Frühe OP reduziert Sterberate deutlich
- Osteoporoseprophylaxe**
- 10** Steigert Kalzium das Herzinfarkttrisiko?
- Interview mit Prof. Johann Diederich Ringe**
- 12** „Auf die Basisanalgesie kommt es an“
- Implantationstechnologie**
- 13** Titanschaum bietet Gerüst bei Knochendefekten
- Rheumatoide Arthritis**
- 14** Wie verläuft die mutilierende Krankheit nach Wirbelfusion?
- Rückenmarksverletzung**
- 16** Nogo-A-Antikörper reduziert Spasmen
- Biomaterialien**
- 17** Krebse kleben wasserfest
- Endoprothetik**
- 18** Kann CGS Kosten sparen?
- Schulter**
- 18** Physiotherapie der posterioren Schultersteife lindert inneres Impingement
- Ein Beitrag zur besseren Rheumaversorgung**
- 20** Qualitätsoffensive Orthopädische Rheumatologie
- Leichte bis mittelgradige Arthrose**
- 21** Was kann Hyaluronsäure?
- Knochenersatzstoffe**
- 22** Trägermaterialien für die Zelltherapie bei Knochendefekten
- Qualität fördern und Kosten sparen**
- 26** Orthopäden und Unfallchirurgen fordern Transparenz in der Endoprothetik

Fortsetzung S. 6

- 27** **Stimulieren, medialisieren, trainieren**
Ein neues Therapiekonzept für das patellofemorale Schmerzsyndrom
- 28** **Hüftendoprothetik**
Polyethylen-Abrieb bei zementfreier, hemisphärischer Pressfit-Pfanne
- 29** **Knieinstabilität**
Orthese M.4®s bietet Schutz und therapiert
- 30** **Koxarthrose**
Aktuelle Studie bestätigt klinische Vorteile einer Ernährungstherapie
- 31** **Infektionen**
Warum sich die Medizin für Kakerlaken interessiert
- 32** **Vorderer Kreuzbandriss**
Physiotherapie statt Operation?
- 33** **Verspätete VKB-Rekonstruktion schadet dem Knorpel**
- 34** **Verletzungsmechanismen**
Frauen schießen anders – Männer auch
- 35** **Gelenkoperationen**
PainBuster: erfolgreiche Wundinfusion zur Schmerztherapie
- 36** **Perspektive: Als Arzt nach Schweden?**
Ziemlich starr und doch schön locker
- 39** **Hüftendoprothetik**
Modulare Revisionsysteme: Welche Qualitäten sind aktuell gefordert?
- 40** **Arthrose**
Natrium-MRT verrät Zustand des Knorpels
- 40** **Knorpelschäden**
Wie effektiv ist die autologe Chondrozyten-implantation?
- 42** **Osteoarthrose**
Den Knorpel nachwachsen lassen