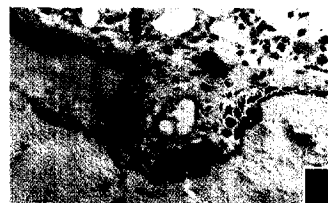


Inhalt

- 6 Frakturrisiko im Alter**
6 Geringe Knochendicke schwächt Femurhals
- Orthopädische Implantate**
7 Ein Werkstoff wie natürlicher Knochen
- Rückenschmerzen**
8 Schmerz-Management-Programm bewertet
- Medizin-Software**
10 Digitale Bild- und Sprachverarbeitung vereinfacht Abläufe in Praxis und Klinik
- Train-Aktivbandage**
10 Mehr Lebensqualität bei Gonarthrose
- Endoprothetik**
12 Die Natur als Vorbild
- Knochentransplantate**
13 Kein Einbau ohne Umbau
- Schmerztherapie**
14 Früher Opioid-Einsatz reduziert Schmerzen
- Impingement-Syndrom**
16 Tape-Verband verändert Körperhaltung
- Kardiovaskuläres Risiko**
18 Klassische NSAR sind oft nicht beste Wahl
- Schmerztherapie**
19 Coxibe senken gastrointestinale Komplikationen
- Nichtsteroidale Antirheumatika**
20 Neue Ergebnisse zu kardiovaskulärem Risiko
- Osteoporotische Frakturen**
22 Reklinierende Orthesen stärken Muskulatur
- Postmenopausale manifeste Osteoporose**
24 Nachhaltiger Frakturschutz durch Knochenneuaufbau
- Osteoporose**
26 Ausnahmeliste erweitert für Kalzium/Vitamin D₃
- Sprungbeinfraktur bei Snowboardern**
28 Operation senkt Arthroserate
- Hyaluronsäuretherapie**
29 Schmerzlinderung auch bei jungen Arthrosepatienten
- Osteoporose**
30 Frakturrisiko – Ethnische Herkunft macht einen Unterschied
- Jahrestagung der GOTS**
32 Sport beeinflusst nicht die Lebensdauer von Endoprothesen
- Gelenkersatz**
34 Neue Bioprothese ist resorbierbar
- Achillessehnenabriss**
34 Postoperative Rezidive bei jungen Sportlern häufiger
- Endoprothetik**
36 Standard in der Zementiertechnik verbessert
- Gonarthrose**
37 Hyaluronsäure hemmt die Progression
- Knochendichte**
37 Fördert Muskelaktivität die Knochenbildung?
- Osteoarthrose des Knies**
38 Akupunktur senkt Schmerzen nur vorübergehend
- Knorpelveränderung**
40 Hohe Belastungen deformieren Gelenkknorpel
- Zementiertechnik**
41 Hohe Qualität garantiert geringes Revisionsrisiko
- Hüftfraktur**
42 Weniger Schmerztage dank frühzeitiger Operation
- Kreuzbandriss**
42 Morphologie der Patellasehne zerstört
- Anatomie und Bewegungssystem**
43 Neuer Lernatlas erklärt Struktur und Funktion
- Osteoarthrose**
44 Wissenschaftspreis ausgeschrieben
- Osteoarthrose des Knies**
45 Kortikosteroid-Injektion bessert Symptome
- Knorpelzelltransplantation**
46 Neues Verfahren nutzt Kollagengel als Matrix



Osteoklasten spielen nicht nur eine wichtige Rolle beim Knochenabbau, sondern auch beim Knochenaufbau: **Seite 13**



Patellar- und Femurtibialknorpel werden durch physische Aktivität unterschiedlich stark deformiert: **Seite 40**

Titelbilder:
Großes Bild: Zimmer (S. 7); kleines Bild links: Ars Arthro (S. 46);
kleines Bild rechts: Archiv.