

Editorial

- 1 A. Roth
Die „atraumatische Femurkopfnekrose des Erwachsenen“

Atraumatische Femurkopfnekrose des Erwachsenen

Atraumatic femoral head necrosis in adults

- 5 U. Maus
Ätiologie der atraumatischen Femurkopfnekrose des Erwachsenen
Etiology of atraumatic necrosis of the femoral head in adults
- 10 S. Reppenhagen; L. Rackwitz; W. Kenn; A. Roth; S. Goebel; M. Rudert; U. Nöth
Diagnostik der atraumatischen Femurkopfnekrose des Erwachsenen
Diagnostic of atraumatic femoral head necrosis in adults
- 18 A. Wagner; P. Coan; A. Bravin; M. Stöbel; C. Muehleman; J. Mollenhauer
Diffraction Enhanced Imaging – ein neues Bildgebungsverfahren zur Diagnostik der Hüftkopfnekrose
Diffraction Enhanced Imaging – a new imaging technique for the diagnosis of femoral head necrosis
- 24 C. P. Rader; J. Beckmann; M. Tingart
Das transiente Knochenmarködemsyndrom als Differenzialdiagnose der atraumatischen Femurkopfnekrose
The Transient Bone Marrow Edema Syndrom as a differential diagnosis of femoral head necrosis
- 29 M. Jäger
Gelenkerhaltende Operationen bei atraumatischer Femurkopfnekrose
Joint-preserving surgery for atraumatic avascular necrosis
- 36 T. Trč; P. Chládek; V. Havlas
Core Decompression und Spongiosatransplantation bei avaskulärer Femurkopfnekrose*
Drilling and plompage (core decompression) of a femoral head avascular necrosis
- 40 P. Chládek; T. Trč
Die avaskuläre Femurkopfnekrose bei jungen Erwachsenen
Avascular necrosis of the femoral head in young adults – a double-stage solution with forage and remodeling osteochondroplasty
- 46 J. Beckmann; C. Rader; C. Lüring; B. Rath; J. Grifka; M. Tingart
Endoprothetische Gelenkversorgung bei Hüftkopfnekrose
Endoprosthesis in femoral head necrosis
- 53 U. Nöth; S. Reppenhagen; A. Steinert; F. Jakob; J. Reichert; M. Rudert; L. Rackwitz
Zukünftige Strategien zur Therapie der atraumatischen Femurkopfnekrose
Future strategies for the treatment of atraumatic femoral head necrosis
- 60 A. Roth; M. Jäger; U. Maus; K. M. Peters; C. Rader; S. Reppenhagen; M. Tingart; I. Kopp
Atraumatische Femurkopfnekrose – Evidenz als Voraussetzung für die Erstellung aktueller Leitlinien
Atraumatic femoral head necrosis – evidence is required to create current guidelines

Original- und Übersichtsarbeiten – Original and Review Articles

- 65 A. Nitsch; R. Verheggen; F.L. Ulmer; J. Holste; H.-A. Merten
Knochenregeneration unter Verwendung von Biopolymeren – Untersuchung der Frühphase
Examination of the early phase of bone regeneration with the use of biopolymers

Osteoporose Update

- 72 J. Pfeilschifter

Osteologie aktuell/Informationen der Gesellschaften

- 85–88 Dachverband Osteologie e.V. (DVO) / OSTAK Osteologie Akademie GmbH
- 89–91 Deutsche Gesellschaft für Osteologie e.V. (DGO) / Orthopädische Gesellschaft für Osteologie e.V. (OGO)
- 92 Arbeitsgemeinschaft Knochentumoren e.V. (agkt) / Schweizerische Vereinigung gegen die Osteoporose (SVGO)

Verschiedenes

- 94 Forum Osteoporose
- 97 Aus Forschung und Industrie
- 99/100 Termine / Manuskriptrichtlinien

*Article written in English