



Navigierte Anbohrung der Femurkopfnekrose. Mehr dazu ► ab Seite 458



Jetzt 3fach punkten
► Seite 485.

Titelbild: M. Tingart, Bad Abbach

Leitthema Main topic/Review article

Femurkopfnekrose

Femoral head necrosis

Redaktion: M. Tingart · J. Grifka

M. Tingart

Einführung zum Thema: Femurkopfnekrose.

Aktueller Stand und potentielle zukünftige Therapiekonzepte

403

Introduction to the topic: Femoral head necrosis.

Current status and potential future therapy concepts

G. Delling

Pathohistologie der Femurkopfnekrose

404

Pathohistology of femoral head necrosis

T. Mattes · C. Fraitzl · O. Ostertag · H. Reichel

Differentialdiagnosen der aseptischen Hüftkopfnekrose.

Artikulärer Leistenschmerz des Erwachsenen

414

Differential diagnoses of avascular necrosis of the femoral head.

Articular groin pain in adults

C.P. Rader

Transiente Osteoporose und aseptische Femurkopfnekrose.

Risikofaktoren, Klassifikation, Differentialdiagnose

423

Transient osteoporosis and osteonecrosis of the femoral head.

Risk factors, classification and differential diagnosis

S. Reppenhagen · W. Kenn · J. Reichert · P. Raab · J. Eulert · U. Nöth

Bildgebung der aseptischen Femurkopfnekrose des Erwachsenen

430

Imaging of avascular necrosis of the femoral head in adults

C. Lüring · J. Beckmann · P.H. Pennekamp · O. Linhardt · J. Grifka · M. Tingart

Die konservative Therapie der aseptischen Femurkopfnekrose.

Gibt es evidenzbasierte Therapiekonzepte?

441

Conservative treatment of aseptic necrosis of the femoral head.

Are there evidence-based therapy concepts?

I.H. Tarner · R. Dinser · U. Müller-Ladner

Pharmakotherapeutische Aspekte der Femurkopfnekrose

446

Pharmacotherapeutic aspects of femoral head necrosis

D. von Stechow · P. Drees

Operative Therapiekonzepte der Hüftkopfnekrose

451

Surgical treatment concepts for femoral head necrosis

J. Beckmann · M. Tingart · L. Perlick · C. Lüring · J. Grifka · S. Anders

Navigierte Anbohrung der Femurkopfnekrose.

Experimentelle und klinische Ergebnisse

458

Navigated drilling for femoral head necrosis.

Experimental and clinical results

U. Nöth · J. Reichert · S. Reppenhagen · A. Steinert · L. Rackwitz · J. Eulert ·

J. Beckmann · M. Tingart

Zellbasierte Therapie der Femurkopfnekrose

466

Cell based therapy for the treatment of femoral head necrosis