

## ■ Leitthema Main topic · Review articles

### Hüftdiagnostik Hip joint diagnosis

Redaktion: H. Imhof

**399 Einführung zum Thema: Erkrankungen des Hüftgelenks. Ein wichtiges Einsatzgebiet für Radiologen**

Introduction to the topic: Diseases of the hip joint.  
An important field of application for radiologists  
H. Imhof

**400 Coxarthrose – ein Update**

Coxarthrosis – an update  
H. Imhof · I. Nöbauer-Huhmann · S. Trattnig

**410 Hüftkopfnekrose**

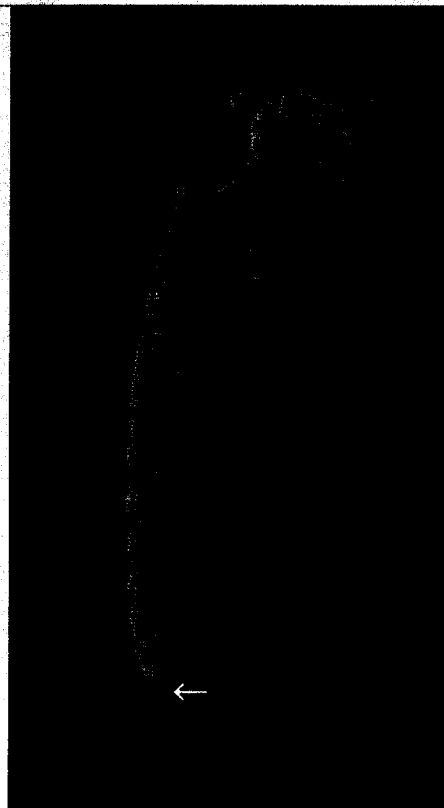
Femoral head necrosis  
J. Kramer · G. Scheurecker · A. Scheurecker · A. Stöger,  
A. Huber · S. Hofmann

**419 Bildgebung bei Hüftgelenkendoprothesen**

Imaging of hip joint arthroplasty  
M.E. Mayerhoefer · J. Frühwald-Pallamar · C. Czerny

**425 Radiologische Diagnose des femoro-azetabulären Impingements**

Radiological diagnosis of femoroacetabular impingement  
T.C. Mamisch · S. Werlen · C. Zilkens · S. Trattnig · Y.-J. Kim ·  
K.A. Siebenrock · B. Bittersohl



Periprothetischer Aufhellungsraum (hier Schaftspitze) als Hinweis auf eine Prothesenlockerung ► Seite 419

## ■ Journal Club Journal club

**397 Minimalinvasive Autopsie – Eine Alternative zur konventionellen Autopsie?**

Minimally invasive autopsy: an alternative to conventional autopsy?  
M.-A. Weber

## ■ Quiz Quiz

**434 47-jähriger Patient mit langjährigem Nikotinabusus, zunehmender Belastungsdyspnoe und diffusen, peripher und basal betonten Milchglastrübungen in der Lunge**

A 47-year-old patient with longstanding nicotine abuse, increasing dyspnea on exertion and lower and peripheral lung predominant ground-glass opacities  
P. Heiss · C. Kundel · C. Schulz · S. Feuerbach · O.W. Hamer

## ■ Originalien Original papers

**439 Perioperative Läsionen des Tractus corticospinalis. Ätiologie, neuroradiologische Befunde und klinischer Verlauf**

Perioperative lesions of the corticospinal tract.  
Etiology, neuroradiological features and clinical outcome  
E. Hattingen · A. Szélenyi · J. Rathert · S. Blasel · F. Zanella · S. Weidauer