

**Journal Club Journal club***A.L. Kühn · I.Q. Grunwald*

- 105 **SAMMPRIS – Ein Blick hinter die Kulissen**  
**SAMMPRIS – Looking behind the scenes**

*M. Simon · A. Neumann*

- 107 **CD einlesen, fertig! So einfach?**  
**Konsequentes Importieren von Vorbildern kann Folgeuntersuchungen in der Notaufnahme verringern**  
**Read CD, ready! So simple?**  
**Consistent importation of examples can reduce subsequent investigations in emergency admissions**

**Leitthema · Main topic · Review articles***Redaktion: C. Herold, Wien · C. Schueller-Weidekamm, Wien*

## **Arthritis und Arthrose ·**

### **Arthritis and arthrosis**

*C. Schueller-Weidekamm · C.J. Herold*

- 109 **Einführung zum Thema: Von der Schwierigkeit und Relevanz,**  
**die Arthritis von der Arthrose zu unterscheiden....**  
**Introduction to the topic:**  
**The difficulty and relevance of differentiating**  
**between arthritis and arthrosis**

*C. Dejaco · C. Duftner · M. Schirmer*

- 110 **Erwartungen des Rheumatologen an die Bildgebung**  
**Expectations of rheumatologists on imaging results**

*M.C. Wick · A.S. Klauser*

- 116 **Radiologische Differenzialdiagnose der rheumatoiden Arthritis**  
**Radiological differential diagnosis of rheumatoid arthritis**

*H. Platzgummer · C. Schueller-Weidekamm*

- 124 **Radiologische Frühdiagnostik der rheumatoiden Arthritis.**  
**Stellenwert von Ultraschall und Magnetresonanztomographie**  
**Radiological imaging in early diagnosis of rheumatoid arthritis.**  
**The role of ultrasound and magnetic resonance imaging**

*C. Schueller-Weidekamm · G. Schueller*

- 132 **Sakroiliitis oder Pseudosakroiliitis?**  
**Sacroiliitis or pseudosacroiliitis?**

*R.M. Kriffter*

- 141 **Therapierelevante Bildgebung in der modernen Arthrosebehandlung am Beispiel des Schultergelenks.**  
**Wissenswertes für den Orthopäden**  
**Therapy relevant imaging in modern surgical treatment of arthrosis of the shoulder.**  
**Interesting facts for orthopedic surgeons**

*M. Räuichle · M. Cemerka · B. Eibenberger · M. Breitenseher*

- 149 **Arthrose – Update 2012**  
**Arthrosis – Update 2012**

*G. Schueller · C. Schueller-Weidekamm*

- 156 **Koxarthrose – eine radiologische Annäherung und Leitfaden**  
**Coxarthrosis – a radiological approach and guidelines**



**Varusgonarthrose mit deutlich sichtbaren subchondralen Ödemen bei einer 54-jährigen adipösen Patientin ▶ Seite 149**

## Quiz Quiz

*M. D'Anastasi · A.S. Japp · V. Hüge · F. Schwarz · M.F. Reiser · T.R.C. Johnson*

- 163 **Ungewöhnlicher intensivmedizinischer Verlauf bei einem Patienten nach Schädel-Hirn-Trauma**  
**Unusual intensive care course in a patient with head injuries**

## Übersichten Review articles

*W. Golder*

- 167 **Kombinierter zeitnaher Einsatz jod- und gadoliniumhaltiger Kontrastmittel in der diagnostischen und interventionellen Radiologie. Ein bisher vernachlässigtes Kapitel der radiologischen Praxis**  
**Combined use of contrast media containing iodine and gadolinium for imaging and intervention. A hitherto widely ignored topic in radiological practice**

---

## CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung · Continuing education

---

*D. Wormanns*

- 173 **Radiologische Diagnostik der Lungentuberkulose**  
**Radiological imaging of pulmonary tuberculosis**

- 184 **Fragebogen**  
**Questionnaire**



## Mitteilungen des BDR News from the BDR

- 185 **Mitteilungen des Berufsverbandes der Deutschen Radiologen**  
**News from the BDR**

## Verschiedenes · Miscellaneous

- 196 **Akademiekalender Academy calendar**
- 200 **Impressum Imprint**