

**Journal Club Journal club***F.J. Ahlhelm*

- 977 **Intrakranielle Aneurysmen – ein heterogenes Krankheitsbild**  
Intracranial aneurysms – a heterogeneous disorder

**Leitthema · Main topic · Review articles***Redaktion: T. Helmberger, München · S. Trattnig, Wien*

## **Kniediagnostik**

### **Knee diagnostics**

*T. Helmberger · S. Trattnig*

- 979 **Einführung zum Thema: Kniediagnostik**  
Introduction to the topic: Knee diagnostics
- K. Hegenscheid · R. Puls · C. Rosenberg*
- 980 **Bildgebungsstrategie bei Kniegelenkverletzungen**  
Imaging strategies for knee injuries
- H.-R. Springorum · A. Keshmiri · G. Heers · T. Renkawitz · J. Grifka · C. Baier*
- 987 **Radiologische Diagnostik, Beurteilung und Behandlung des patellofemorales Schmerzes nach primärer Knieendoprothetik**  
Radiological findings, evaluation and treatment of patellofemoral pain after total knee arthroplasty
- M.C. Wick · W. Jaschke · A.S. Klauser*
- 994 **Radiologische Bildgebung der Kniegelenkarthrose**  
Radiological imaging of osteoarthritis of the knee
- S. Waldt · E. J. Rummeny*
- 1003 **Bildgebung der patellofemorales Instabilität**  
Imaging of patellofemoral instability
- C. Schueller-Weidekamm · G. von Skrbensky*
- 1012 **Bildgebung postarthroskopischer Komplikationen nach Knieverletzungen**  
Imaging of postarthroscopic complications after knee injuries
- D. Pape · A. Hoffmann · D. Kohn*
- 1023 **Femorale Osteonekrose – Morbus Ahlbäck**  
Femoral osteonecrosis – Ahlbaeck's disease
- J. Freyschmidt*
- 1030 **Tumorähnliche Erkrankungen im Kniegelenk**  
Tumor-like diseases of the knee joint



**Lokalisierte villonoduläre Synovitis im hinteren Gelenkbereich bei einem 17-Jährigen. ► Seite 1030**

**Quiz Quiz***A.P.W. Jöres · A. Joeris · E. Stranzinger*

- 1042 **Beeindruckendes Sonogramm einer Appendizitis**  
Impressive sonogram of appendicitis

## CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- S. Diederich  
**1047 Tumoren und Pseudotumoren des Mediastinums**  
 Tumors and pseudotumors of the mediastinum
- 1058 Fragebogen**  
 Questionnaire



## Mitteilungen des BDR News from the BDR

- 1061 Mitteilungen des Berufsverbandes der Deutschen Radiologen**  
 News from the BDR

## Verschiedenes · Miscellaneous

- 1083 Termine** Forthcoming meetings
- 1084 Impressum** Imprint

Titelbild: aus dem Beitrag von M.C. Wick et al., S. 994–1002

## Zielsetzung der Zeitschrift

*Der Radiologe* ist ein international angesehenes Publikationsorgan. Die Zeitschrift widmet sich allen Aspekten der Radiologie und dient der Fortbildung von niedergelassenen und in der Klinik tätigen Radiologen. Das inhaltliche Spektrum umfasst u. a. Röntgendiagnostik, Angiographie, Computertomographie, interventionelle Radiologie, Magnetresonanztomographie, digitale Bildverarbeitung, Radioonkologie und Nuklearmedizin.

Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe. Im Mittelpunkt steht dabei gesichertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit – der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

## Aims &amp; Scope

*Der Radiologe* is an internationally recognized journal dealing with all aspects of radiology and serving the continuing medical education of radiologists in clinical and practical environments. The focus is on x-ray diagnostics, angiography computer tomography, interventional radiology, magnet resonance tomography, digital picture processing, radio oncology and nuclear medicine.

Comprehensive reviews on a specific topical issue focus on providing evidenced based information on diagnostics and therapy.

Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve the scientific exchange.

Review articles under the rubric “Continuing Medical Education” present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

**Review:** All articles of *Der Radiologe* are reviewed. Original papers undergo a peer review process.

**Declaration of Helsinki:** All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki. Indexed in Science Citation Index Expanded, Medline, EMBASE and Scopus