

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

- 801 **Aneurysmaentzündung: ein Gefahrenherd?**
Aneurysm inflammation: a hot spot?

M. Simon · T. Eckey

- 803 **Lassen Sie sich nicht täuschen:**
Wechselnde MR-Charakteristika bei Gliadel®-Implantaten nach Gliomresektion
Do not be deceived: altered magnetic resonance characteristics of gliadel implants after glioma resection

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: W. Reith, Homburg/Saar*

Hydrozephalus

Hydrocephalus

W. Reith

- 805 **Einführung zum Thema: Hydrozephalus**
Introduction to the topic: Hydrocephalus

R. Eymann

- 807 **Klinische Symptome des Hydrozephalus**
Clinical symptoms of hydrocephalus

*A. Pomschar · I. Koerte · A. Peraud · F. Heinen · S. Herber-Jonat
M. Reiser · B. Ertl-Wagner*

- 813 **Hydrozephalus im Kindesalter.**
Ursachen und bildmorphologische Darstellung
Hydrocephalus in childhood. Causes and imaging patterns

W. Reith · U. Yilmaz

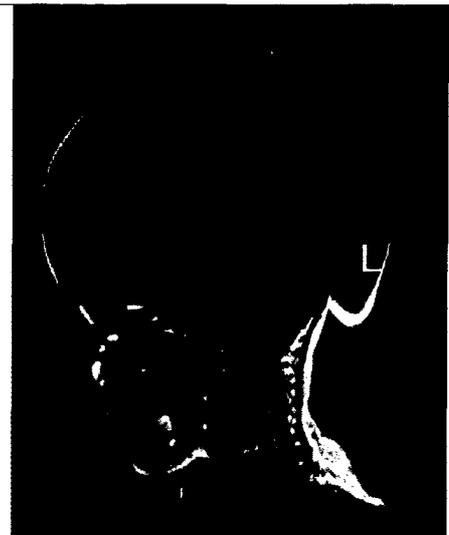
- 821 **Hydrozephalus und intrakranielle Hypotension**
Hydrocephalus and intracranial hypotension

*M. Muehlmann · D. Steffinger · A. Peraud · M. Lehner · F. Heinen
N. Alperin · B. Ertl-Wagner · I.K. Koerte*

- 827 **Nichtinvasive Bestimmung des intrakraniellen Drucks.**
MR-basierte Untersuchung bei Kindern mit Hydrozephalus
Non-invasive estimation of intracranial pressure.
MR-based evaluation in children with hydrocephalus

M. Kiefer

- 833 **Therapie des Hydrozephalus**
Treatment of hydrocephalus



3-D-Darstellung des Ventrikelsystems
► Seite 813

Quiz Quiz*J. Thiele · S. Schenk · J. Scheibe*

- 840 **Indolente volare Schwellungen des Fingers**
Indolent volar swelling of the finger

N. Linder · M. Treitl · K. Nikolaou · G. Juchem · M. Pichlmaier · M.F. Reiser · T. Saam

- 844 **Akutes Aortensyndrom**
Acute aortic syndrome

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- J. Hansmann · J. Eichholz*
- 849** Radiologische Diagnostik des Dünndarms
Radiological diagnostics of the small bowel
- 865** Fragebogen
Questionnaire



Mitteilungen des BDR News from the BDR

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

Verschiedenes · Miscellaneous

- 883** Termine Forthcoming meetings
- 884** Impressum Imprint

Titelbild: aus dem Beitrag von W. Reith und U. Yilmaz, S. 821–826

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 & 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