

Journal Club Journal club*M. Karul · M. Avanesov · J. Yamamura*

- 1089 **Akute Appendizitis: Eine klinische Diagnose?**
Acute appendicitis: a clinical diagnosis?

M.-A. Weber

- 1091 **Darf man einen Milzabszess punktieren und drainieren oder lässt man besser die Hände davon?**
Can a splenic abscess be punctured and drained or should it be left alone?

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

Zerebrale Gefäßdiagnostik und Therapie

Cerebrovascular diagnostics and therapy

W. Reith

- 1093 **Einführung zum Thema:**
Zerebrale Gefäßdiagnostik und Therapie
Introduction to the topic:
Cerebrovascular diagnostics and therapy

U. Yilmaz

- 1095 **Klinik und Differenzialdiagnose intrakranieller Stenosen**
Clinical appearance and differential diagnosis
of intracranial arterial stenoses

C. Roth

- 1101 **Zerebrale Gefäßdiagnostik – Bildgebung**
Cerebrovascular diagnostics – Imaging

I.Q. Grunwald · S.C. Bertog

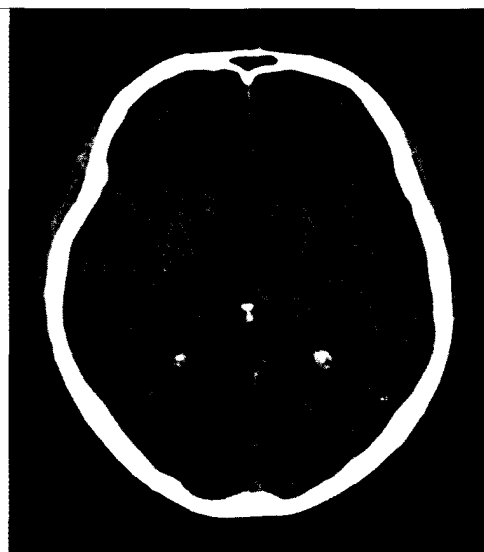
- 1107 **Neueste Studien zu intrakraniellen Stenosen**
Recent studies on intracranial stenosis

P. Dietrich · C. Roth · A. Simgen · D. Junk · W. Reith

- 1112 **Behandlung hochgradiger intrakranieller Stenosen**
Treatment of high grade intracranial stenoses

A. Simgen · D. Junk · W. Reith

- 1118 **Flow Diverter. Eine neue Therapiemöglichkeit für intrakranielle Aneurysmen**
Flow diverter. A new therapy option for intracranial aneurysms



Schematische Darstellung der Stromgebiete der rechten (orange) und linken (blau) A. carotis interna in Abhängigkeit von der Anatomie des Circulus arteriosus Willisii ▶ Seite 1095

Quiz Quiz*R. Maurer-Brand · B. Knaus · J. Kovacs · E. Ullmer*

- 1125 **Eine windige Geschichte...**
A windy affair....

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*P. Papanagiotou · R. Ketter · W. Reith*

- 1129 **Extraaxiale Hirntumoren**
Extra-axial brain tumors

- 1145 **Fragebogen**
Questionnaire

Mitteilungen des BDR News from the BDR

- 1147 **Mitteilungen des Berufsverbandes der Deutschen Radiologen**
News from the BDR

Verschiedenes · Miscellaneous

- 1117 **Dank an die Gutachter Acknowledgements**
1162 **Akademiekalender Academy calendar**
1168 **Impressum Imprint**

Liebe Leserinnen, liebe Leser,
wir wünschen Ihnen ein gesundes
und erfolgreiches Jahr 2013 sowie
weiterhin viel Vergnügen bei der
Lektüre Ihrer Zeitschrift.

Ihr Redaktionsteam
Fachzeitschriften Springer Medizin



Titelbild: aus dem Beitrag von C. Roth, S. 1101–1106

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