

■ **Leitthema** Main topic · Review articles

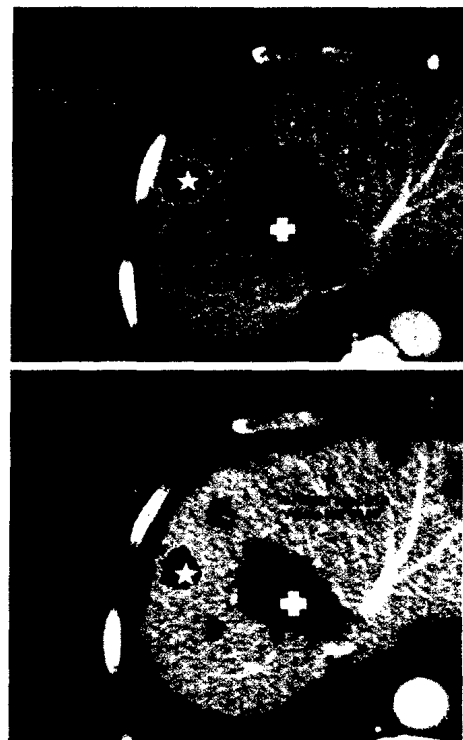
Tumorresponse

Tumor response

Redaktion: S. Delorme · M. Reiser

- 820 Zelluläre Mechanismen der Tumorresponse. Klinische Anforderungen**
Cellular mechanisms of tumor response. Clinical demands
M.-K. Ganten · M.A. Weber · T.M. Ganten
- 832 Neue bildgebende Strategien zum Monitoring molekularer Pharmakotherapien bei GIST**
New imaging strategies for monitoring molecular pharmacotherapy of GIST
F. Berger · M. Reiser
- 839 Therapieresponse von Lebertumoren nach selektiver interner Radiotherapie**
Therapy response of liver tumors after selective internal radiation therapy
T.F. Jakobs · R.T. Hoffmann · K. Tatsch · C. Trumm · M.F. Reiser
- 850 Volumetrie von Metastasen beim Nierenzellkarzinom. Vergleich mit den RECIST-Kriterien**
Volumetry of metastases from renal cell carcinoma. Comparison with the RECIST criteria
A. Graser · C.R. Becker · M.F. Reiser · C. Stief · M. Staehler
- 857 Automatisierte Verfahren zur Volumetrie von Metastasen. Ermittlung der Tumormast**
Automated procedure for volumetric measurement of metastases. Estimation of tumor burden
M. Fabel · H. Bolte
- 863 Moderne MR-Verfahren zur Beurteilung der Tumorresponse**
Modern magnetic resonance procedures for assessing tumor response
T. Persigehl · W. Heindel · C. Bremer

- 871 Therapieinduzierte Effekte am Normalgewebe**
Therapy-induced effects in normal tissue
G. van Kaick · S. Delorme



Volumetrie von Lebermetastasen. Unten: Verlaufskontrolle nach 8 Wochen antiangiogener Therapie ▶ Seite 850

■ **Journal Club** Journal club

- 817 Acht Fragen zur korrekten Klassifizierung einer intraaxialen zerebralen Läsion**
M.-A. Weber
- 819 Ca-Scoring – standardisiert oder doch individuell?**
C. Loewe

■ CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Continuing education

- 881 Infrarenales Bauchaortenaneurysma. Endovaskuläre Stent-Graft-Therapie**
Infrarenal abdominal aortic aneurysm. Endovascular repair with stent grafts
M. Wagner · G. Voshage · T. Busch · P. Landwehr
- 898 CME-Fragebogen**
Questionnaire



■ Mitteilungen des BDR News from the BDR

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

■ Verschiedenes Miscellaneous

- 921 Termine** Forthcoming meetings
- 924 Impressum** Imprint

Titelbild: Aus dem Beitrag von F. Berger und M. Reiser, S. 832–838

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: Weiterbildung – 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