

vereinigt mit
Aktuelle Radiologie

Fortschritte auf dem Gebiet
der Röntgenstrahlen und der
bildgebenden Verfahren

Organ der Deutschen
Röntgengesellschaft

Organ der Österreichischen
Röntgengesellschaft

Abonnenten der RÖFo können bei
der Akademie für Radiologie zwei
CME-2 Punkte pro Jahr geltend
machen.

Herausgegeben von

R. W. Günther, Aachen
M. Thelen, Mainz
K.-J. Wolf, Berlin
K. Sartor, Heidelberg (Neuroradiologie)
G. Alzen, Giessen (Pädiatrische Radiologie)
J. F. Debatin, Essen (Rapid Communication)
E. Bücheler, Hamburg (Weiter- und Fortbildung)
H. Schild, Bonn (Weiter- und Fortbildung)
Th. Schmidt, Nürnberg (Technik und Medizinphysik)
C. D. Claussen, Tübingen (Brennpunkt)

Unter Mitwirkung von

G.-A. Brandt, Berlin
U. Büll, Aachen
H. P. Busch, Trier
E. Grabbe, Göttingen
B. Hamm, Berlin
W. L. Heindel, Münster
M. Heller, Kiel
C. J. Herold, Wien
G. Kauffmann, Heidelberg
K.-J. Klose, Marburg
K.-J. Lackner, Köln
J. Lammer, Wien
M. Langer, Freiburg
E. Moser, Freiburg
F. Nüsslin, Tübingen
H. Schreyer, Graz
W. Semmler, Heidelberg
W. Steinbrich, Basel
T. J. Vogl, Frankfurt (M)

Redaktionskomitee

G. Adam, Aachen · J. Brossmann, Kiel · G. Fürst, Düsseldorf · J. Gaa, Mannheim · H.-B. Gehl, Lübeck ·
J. Görich, Ulm · W. Golder, Berlin · K. A. Hausegger, Graz · A. Heuck, München · S. H. Heywang-Köbrunner,
Halle · P. Huppert, Darmstadt · O. Jansen, Kiel · H.-U. Kauczor, Mainz · P. Landwehr, Köln · J. Laubenberger,
Freiburg · G. Layer, Bonn · V. Nicolas, Bochum · M. Prokop, Wien · G. Richter, Heidelberg · E. Rummeny,
Münster · M. Taupitz, Berlin · D. Vorwerk, Ingolstadt · H.-J. Wagner, Marburg



Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft mit Veranstaltungskalender

Wichtiger Hinweis an die Mitglieder der DRG **M41** Einladung zur Mitgliederversammlung
2001 **M41** Wir gratulieren im März zum Geburtstag! **M42** Kongress- und Veranstaltungskalender **M43**



Mitteilungen der Österreichischen Röntgengesellschaft

Die verpflichtende Facharztprüfung ist in Österreich Realität **M57**

Brennpunkt

Zum Titelbild: Adenoidzystisches Karzinom der Glandula parotis **M29** Leseverfahren der Röntgenfilme bestimmt Diagnose **M30** Erfolgreiches Screening **M30** Mammadiagnostik: Renaissance der Nadelbiopsie **M31** Neurodegenerative Erkrankungen im neuen Licht **M31** MRT zeigt Zusammenhänge zwischen grauer Hirnsubstanz und asozialem Verhalten **M32** Fortschritte bei der PET-Diagnostik **M33** Pankreaskarzinomdiagnostik: MRCP und ERCP gleichwertig **M34** 3D-MR-Angiographie: Zeitaufgelöste versus einphasische MR-Bildgebung **M34** Thrombose- und Lungenembolie-Diagnostik „in einem Rutsch“ **M36** NSCLC: Kontrastverstärktes MRT als zuverlässiger Verlaufsparemeter **M38** Dünndarmkontrastmitteleinlauf bei Crohn aussagekräftig **M38** Stumpfes Milztrauma: CT unterstützt Diagnostik und endovaskuläre Therapie **M40** Kongresse **M40**

Übersicht

79 Säbel, M., U. Aichinger, R. Schulz-Wendtland
Die Strahlenexposition bei der Röntgen-Mammographie

Interventionelle Radiologie

92 Zorger, N., C. Manke, M. Lenhart, M. Völk, J. Link, S. Feuerbach
Perkutane transpapilläre Gallensteinextraktion bei symptomatischer Choledocholithiasis nach frustriertem endoskopischen Behandlungsversuch

97 Steinkamp, H. J., M. Werk, S. Seibold, C. Wissgott, M. Haufe, R. Felix
Behandlung von iliakalen Gefäßverletzungen mittels der Wallgraft-Endoprothese

Kopf und Hals

103 Dammann, F., A. Bode, M. Heuschmid, E. Schwaderer, M. Maassen, M. Schaich, M. Seemann, H. P. Zenner, C. D. Claussen
Einsatz einer VR (Virtuelle Realität)-Software zur präoperativen Implantationsprüfung am Beispiel eines implantierbaren Hörgerätes

Review

79 Säbel, M., U. Aichinger, R. Schulz-Wendtland
Radiation exposure in X-ray mammography

Interventional radiology

92 Zorger, N., C. Manke, M. Lenhart, M. Völk, J. Link, S. Feuerbach
Percutaneous transpapillary extraction of biliary calculus for symptomatic choledocholithiasis after unsuccessfully endoscopic treatment

97 Steinkamp, H. J., M. Werk, S. Seibold, C. Wissgott, M. Haufe, R. Felix
Treatment of arterial traumas by the Wallgraft-Endoprothesis

Head and neck

103 Dammann, F., A. Bode, M. Heuschmid, E. Schwaderer, M. Maassen, M. Schaich, M. Seemann, H. P. Zenner, C. D. Claussen
Feasibility of a pre-implantation fitting test for an implantable hearing aid using a VR (virtual reality) software