

Contents

- 1 **Magnetic Resonance Tomography in Neuroradiology Guidelines of the German Society of Neuroradiology**
P. Stoeter, M. Schumacher, W. Huk, F. Zanella, W. Grodd, A. Thron, U. Mödler

REVIEW

- 6 **Upper Midbrain and Paramedian Thalamic Infarctions – Etiology and Clinical Course**
Stefan Weidauer, Michael Nichtweiß, Heinrich Lanfermann, Detlef Claus, Friedhelm E. Zanella

ORIGINAL ARTICLES

- 20 **Role of the Different Venous Structures Involved in Cerebral Venous Thrombosis***
Gianni Boris Bradac, Mauro Bergui
- 25 **MRI Differential Diagnosis of Pineal Tumors**
Irina Mader, Wolfgang Grodd, Thomas Nägele

CASE REPORTS

- 33 **Hemichorea as Sole Clinical Finding in Basal Ganglia Infarction: MRI Findings**
Rainer von Coelln, Peter Mundinger, Michael Fetter, Wilhelm Küker
- 38 **Complete Agenesis of the Corpus Callosum but Persistent Hippocampal Commissure: Differential Diagnostic Criteria**
Sigrid Friese, Marion Strayle-Batra, Heidi Mayrhofer, Wilhelm Küker

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR NEURORADIOLOGIE

- (9) Personal Column
(9) Meetings
(10) Competition

*Article written in English

Cover:

3-D-Rotatory angiography with proof of several aneurysms (Department of Neuroradiology, Tübingen).

Die Zeitschrift **Klinische Neuroradiologie** informiert aktuell über neue Entwicklungen im Fachgebiet der Neuroradiologie, stellt Originalarbeiten, Übersichten und Kasuistiken auf hohem wissenschaftlichen Niveau vor und schafft durch interdisziplinäre Beiträge zu Diagnostik und Therapie die notwendige Übersicht zu den Nachbardisziplinen Neurologie, Neurochirurgie, Neuroanästhesie, Psychiatrie, Neuroanatomie, Neuropathologie, HNO- und Augenheilkunde.

Ihre auch internationale Bedeutung wird dadurch unterstrichen, dass die Zeitschrift Verbandsorgan der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaft für Neuroradiologie ist und Beiträge sowohl in Deutsch mit englischen Zusammenfassungen als auch Englisch publiziert.

Klinische Neuroradiologie, published quarterly, is a scientific journal that publishes peer-reviewed Original Articles, Review Articles and Case Studies informing on new developments in neuroradiology.

Interdisciplinary contributions on diagnostic methods and on therapy link to the adjoining fields of neurology, neurosurgery, neuroanesthesia, psychiatry, neuroanatomy, neuropathology, ENT and ophthalmology.

The journal is the official publication of the German, Austrian and Swiss Societies of Neuroradiology. It publishes the relevant communications of these societies. Contributions are published in English and German. All articles have English summaries and legends.