

Hefthema:

### Kardiovaskuläre MRT – aktueller Stand

#### Herausgeber/Editors

W. Rudolph (Wurzerstraße 11,  
D-80539 München)  
E-Mail: c.w.rudolph@t-online.de

R. Erbel (Medizinische Klinik und Poli-  
klinik der Universität, Zentrum für  
Innere Medizin, Abteilung für Kardiolo-  
gie, Hufelandstraße 55, D-45122 Essen),  
E-Mail: erbel@uni-essen.de

K.-H. Kuck (Allgemeines Krankenhaus  
St. Georg, II. Medizinische Abteilung,  
Lohmühlenstraße 5, D-20099 Hamburg),  
E-Mail: kuck@uke.uni-hamburg.de

B. Maisch (Abteilung Innere Medizin –  
Kardiologie der Universitätsklinik,  
Baldingerstraße, D-35033 Marburg),  
E-Mail: maisch@mail.uni-marburg.de

A. Zeiher (Medizinische Klinik IV,  
Abteilung für Kardiologie, Universitäts-  
klinik, Theodor-Stern-Kai 7,  
D-60590 Frankfurt/Main),  
E-Mail: zeiber@em.uni-frankfurt.de

#### Bundesverband Niedergelassener Kardiologen (BNK)

Erster Vorsitzender: F. Sonntag,  
Matthias-Claudius-Straße 10,  
D-24558 Henstedt-Rhen, E-Mail:  
frank.sonntag@hamburg.netsurf.de

Verantwortlich für die BNK-Mitteilungen:

S. Silber, Klinik Dr. Müller,  
Am Isarkanal 36, D-81379 München,  
E-Mail: sslilber@med.de

#### Internationaler Wissenschaftlicher Beirat / International Editorial Board

D. Andresen	U. Keil
G. Beller	H. Klein
M. Borggrefe	W. Klein
A. J. Buda	P. E. Lange
K. Chatterjee	M. Lengyel
W. G. Daniel	B. Lüderitz
G. Ertl	J. McKenna
E. Falk	T. Meinertz
F. Fedele	P. Probst
E. Fleck	G. Riegger
G. Fontaine	R. Roberts
A. Haverich	W. Rutsch
J. Hess	H.-P. Schultheiss
V. Hombach	W. Siffert
P. Hugenholz	R. Simon
H. Just	U. Tebbe
M. Kaltenbach	H. Tillmanns
G. Kamenský	K. Werdan
R. Karsch	

Cited in: Biological Abstracts (Biosis) – Cur-  
rent Contents/Clinical Medicine – DIMDI –  
EMBASE/Excerpta Medica – Healthstar –  
Index Medicus (Medline) – Science Citation  
Index (Scisearch). **LA/MED**

- 317 **Kardiovaskuläre Kernspinnresonanztomographie: Anforderungen an Hard-  
ware und Software der Anlage\***  
Peter D. Gatehouse, David N. Firmin
- 331 **Aortenerkrankungen: Brauchen wir MR-Techniken?\***  
Christoph A. Nienaber, Rossella Fattori
- 342 **Valvuläre Herzerkrankung: Bestimmung der Klappenmorphologie und  
ihre Quantifikation mit Magnetresonanz\***  
Juerg Schwitler
- 356 **Kernspintomographische Befunde bei arrhythmogener rechtsventriku-  
lärer Dysplasie\***  
Ernst E. van der Wall, Hein W. M. Kayser, Marianne M. Bootsma,  
Albert de Roos, Martin J. Schalij
- 365 **Angeborene Herzfehler. Anatomische und funktionelle Beurteilung mit-  
tels Kernspintomographie\***  
Sidney A. Rebergen, Albert de Roos
- 384 **Magnetresonanztomographie bei Kardiomyopathien: wann und warum\***  
Jeanette Schulz-Menger, Matthias G. Friedrich
- 392 **Quantifizierung der rechts- und linksventrikulären Funktion mittels  
kardiovaskulärer Magnetresonanztomographie\***  
Nicholas G. Bellenger, Frank Grothues, Gillian C. Smith, Dudley J. Pennell
- 400 **Stress-Magnetresonanztomographie zur Erfassung der koronaren  
Herzkrankheit (im Vergleich zur Stressechokardiographie)\***  
Frank Michael Baer, Jozo Crnac, Matthias Schmidt, Markus Jochims,  
Peter Theissen, Christian Schneider, Harald Schicha, Erland Erdmann
- 409 **Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie: Myokardiale Perfusion\***  
Eike Nagel, Nidal Al-Saadi, Eckart Fleck
- 417 **Beurteilung der Myokardvitalität mittels Kernspinnresonanztomographie  
(MRT)\***  
Raymond J. Kim, Hanns B. Hillenbrand, Robert M. Judd
- 431 **Aktueller Stand der koronaren MR-Angiographie\***  
Peter G. Danias, Warren J. Manning
- 440 **Interventionelle und intravaskuläre MR-Angiographie\***  
Mark E. Ladd, Jörg F. Debatin
- 452 **Kardiale Magnetresonanztomographie: Klinische Anwendungs-  
möglichkeiten\***  
Stefan Neubauer

#### BNK-Mitteilungen

- 461 **Schrittmacher-Therapie der hypertroph-obstruktiven Kardiomyopathie**  
Eckhard Meisel, Thomas Rauwolf, Monika Burghardt, Lukas Kappenberger  
für die PIC-Studiengruppe
- 467 Offener Brief
- 468 Was kostet Qualität?
- 470 Englische Verhältnisse
- 471 Fortbildungsveranstaltungen / Internet-Tipps

- (4) Impressum
- 472 Hinweise für Autoren

\*Beitrag in englischer Sprache