

Editorial 5

Nichtinvasive Bildgebung
Hermann Eichstädt

Nichtinvasive Bildgebung

Geschichtliche Entwicklung der kardiologischen Bildgebung 7
*Hermann Eichstädt, Rainer Röttgen, Bernadette Eichstädt,
 Thomas Störk und Matthias Gutberlet*

Aktueller Entwicklungsstand der Echokardiographie 20
Thomas Okon, Dirk Schiller und Sebastian Spethmann

Nuklearkardiologie: Methodik und klinische Wertigkeit 26
Carl Schlenkhoff, Xiao Wei, Florian Gärtner und Markus Essler

Koronare CT-Angiographie zur Abklärung der stabilen
 koronaren Herzkrankheit: Auf dem Weg zur First-Line Diagnostik 35
Axel Schmermund

Kardio-MRT, Quantifizierung der LV-Funktion
 in Ruhe und unter Belastung 43
Lukas Stoiber; Tomas Lapinskas und Sebastian Kelle

Pharmaforum 48

Pharmanachrichten 50

Nachruf 57

Vorschau/Impressum 58



Schriftleitung
 Prof. Dr. med. H. W. Hahmann,
 Isny-Neutrauchburg
 (Rehabilitation und Prävention)
 Prof. Dr. med. B.-D. Gonska,
 Karlsruhe (Kardiologie)

Wissenschaftlicher Beirat
 Prof. Dr. med. J. Bauersachs,
 Hannover;
 Prof. Dr. Sportwiss.
 Birna Bjarnason-Wehrens, Köln;
 Prof. Dr. med. M. Blüher, Leipzig;
 Prof. Dr. med. M. Böhm, Homburg;
 Prof. Dr. med. H. Eichstädt, Berlin;
 Prof. Dr. med. R. Gruber,
 Regensburg;
 Prof. Dr. med. C. Herrmann-
 Lingen, Göttingen;
 Prof. Dr. med. E. Hoberg,
 Bad Malente;
 Prof. Dr. med. E. Lang, Erlangen;
 Prof. Dr. med. H. Löllgen,
 Remscheid;
 Prof. Dr. med. P.-M. Schumm-
 Draeger, München;
 Prof. Dr. med. H. Vetter,
 Wuppertal

Titelbild: © weyo - Fotolia

Kooperation mit wissenschaftlichen Gesellschaften und Initiativen:

Deutsche Gesellschaft für
 Prävention und Rehabilitation von
 Herz-Kreislaufkrankungen e.V.,
 Koblenz



Berlin-Brandenburgische
 Gesellschaft für Herz- und
 Kreislaufkrankungen e.V.,
 Berlin



herzmedizin ist
 Medienpartner
 der Initiative
 „Gesünder unter 7“

