



Patient mit hypertropher Kardiomyopathie
► S. 326



Jetzt 3fach punkten
► Seite 371

Titelbild: Aus dem Beitrag T.R.C. Johnson et al.,
Seite 301–309

Editorial Editorial

M. Reiser · T. Helmberger Interventionelle Radiologie: How to do?	283
---	-----

Journal Club Journal Club

C. Schüller-Weidekamm Ist die MRT-Untersuchung bei Patienten mit chronischen Knieschmerzen effektiv und kostensparend?	284
M. Körner Nutzen des routinemäßigen Einsatzes der Abdomen-CT bei Patienten mit Schädel-Hirn-Trauma Grad I	285
S. Delorme Be realistic: Ultraschallkontrastmittel in der Leberdiagnostik	285

Leitthema Main topic

Herz bildgebung

Heart imaging

Redaktion: K. Nikolaou · M. Reiser

C. Rist · T.R. Johnson · A. Becker · A.W. Leber · A. Huber · S. Busch C.R. Becker · M.F. Reiser · K. Nikolaou Dual-source-Computertomographie des Herzens. Bildqualität und Funktionsanalyse bei verbesserter zeitlicher Auflösung	287
Dual-source cardiac CT imaging with improved temporal resolution. Impact on image quality and analysis of left ventricular function	
S. Busch · K. Nikolaou · T. Johnson · C. Rist · A. Knez · M. Reiser · C. Becker Quantifizierung von Stenosen der Koronararterien. 64-Zeilen-CT-Angiographie und Dual Source vs. Herzkatheter	295
Quantification of coronary artery stenoses. Comparison of 64-slice and dual source CT angiography with cardiac catheterization	
T.R.C. Johnson · K. Nikolaou · C. Fink · A. Becker · A. Knez · C. Rist M.F. Reiser · C.R. Becker Dual-source-CT in der Diagnostik des Thoraxschmerzes	301
Dual-source CT in chest pain diagnosis	
K. Nikolaou · T. Saam · C. Rist · T. Johnson · F. Vogt · M. Oberhoffer · B. Reichart M.F. Reiser · C.R. Becker Einsatz der Dual-source-Computertomographie in der prä- und postoperativen kardiologischen Diagnostik	310
Pre- and postsurgical diagnostics with dual-source computed tomography in cardiac surgery	
Armin Huber · M. Schwyer · K. Bauner · D. Theisen · C. Rist · O. Mühling M. Näbauer · S. Schönberg · M. Reiser MRT zur Beurteilung der Myokardperfusion. Aussagekraft verschiedener semiquantitativer Perfusionsparameter	319
Magnetic resonance imaging for the assessment of myocardial perfusion. Value of various semiquantitative perfusion parameters	
C.K. Böhm · T. Papavassiliou · D.J. Dinter · S.J. Diehl · M. Borggreffe · K.W. Neff Kardiale MRT in der Diagnostik arrhythmogener Herzerkrankungen	325
Cardiac MR imaging in arrhythmogenic heart diseases	
J. Lotz Flussmessungen in der kardialen MRT	333
Flow measurements in cardiac MRI	