



Arteria Photography

Band 33 (2008) Nr. 2

**Schwerpunkt:  
Akuter Herzinfarkt**

- 85 Editorial: Behandlung des akuten Herzinfarkts**  
R. Erbel
- 88 Pathophysiologie des Myokardinfarkts. Schutz durch ischämische Prä- und Postkonditionierung\***  
A. Skyschally, R. Schulz, G. Heusch
- 102 Prozessentwicklung in der Herzinfarktversorgung. Netzwerkbildung, Telemetrie und standardisiertes Qualitätsmanagement mit systematischer Ergebnisrückkopplung**  
K.H. Scholz, G. von Knobelsdorff, D. Ahlersmann, F.K. Keating, J. Jung, G.S. Werner, R. Nitsche, H. Duwald, R. Hilgers
- 110 Akutintervention (Primär-PCI) im Rahmen des Essener Herzinfarktverbundes**  
R. Jacksch, C.K. Naber, B. Koslowski, T. Budde, B. Hailer, G. Sabin, M. Haude C. Wald, R. Erbel
- 115 Redefinition des Herzinfarkts – Bedeutung von Biomarkern**  
M. Weber, C. Hamm
- 122 Stellenwert des Gewebe-Dopplers in der Ischämiediagnostik**  
F.A. Flachskampf, O.A. Breithardt, W.G. Daniel
- 129 Kardiale Magnetresonanztomographie in der Diagnostik des akuten Koronarsyndroms. Grundlagen und klinische Anwendungsmöglichkeiten**  
F. Breuckmann, K. Nassenstein, O. Bruder, C. Buhr, B. Sievers, J. Barkhausen, R. Erbel, P. Hunold
- 136 Prognostische Bedeutung der kontrastverstärkten kardialen MRT bei akutem ST-Strecken-Hebungsinfarkt (STEMI) in einem regionalen STEMI-Netzwerk. Ergebnisse des Herzinfarktverbundes Essen\***  
O. Bruder, F. Breuckmann, C. Jensen, M. Jochims, C.K. Naber, J. Barkhausen, R. Erbel, G.V. Sabin

Titelbild: Rennertz/Doc-stock  
\* Beitrag in englischer Sprache

Volume 33 (2008) No. 2

**Topic of this issue:  
Acute Myocardial Infarction**

- 85 Editorial: Treatment of Acute Myocardial Infarction**  
R. Erbel
- 88 Pathophysiology of Myocardial Infarction. Protection by Ischemic Pre- and Postconditioning\***  
A. Skyschally, R. Schulz, G. Heusch
- 102 Optimizing Systems of Care for Patients with Acute Myocardial Infarction. STEMI Networks, Telemetry ECG, and Standardized Quality Improvement with Systematic Data Feedback**  
K.H. Scholz, G. von Knobelsdorff, D. Ahlersmann, F.K. Keating, J. Jung, G.S. Werner, R. Nitsche, H. Duwald, R. Hilgers
- 110 Primary Coronary Intervention (PCI) within the Myocardial Infarction Network System in a German City (Essen)**  
R. Jacksch, C.K. Naber, B. Koslowski, T. Budde, B. Hailer, G. Sabin, M. Haude C. Wald, R. Erbel
- 115 Redefinition of Myocardial Infarction – Relevance of Biomarkers**  
M. Weber, C. Hamm
- 122 Role of Deformation Imaging in Diagnosing Myocardial Ischemia**  
F.A. Flachskampf, O.A. Breithardt, W.G. Daniel
- 129 Cardiac Magnetic Resonance Imaging in the Diagnosis of Acute Coronary Syndrome. Basics and Clinical Value**  
F. Breuckmann, K. Nassenstein, O. Bruder, C. Buhr, B. Sievers, J. Barkhausen, R. Erbel, P. Hunold
- 136 Prognostic Impact of Contrast-Enhanced CMR Early after Acute ST Segment Elevation Myocardial Infarction (STEMI) in a Regional STEMI Network. Results of the “Herzinfarktverbund Essen”\***  
O. Bruder, F. Breuckmann, C. Jensen, M. Jochims, C.K. Naber, J. Barkhausen, R. Erbel, G.V. Sabin

\*Article written in English