

**Band 31 (2006) Nr. 7**

**Schwerpunkt: Aortenklappenstenose**

- 617 Editorial: Aortenklappenstenose**  
R. Erbel, S. Sack
- 620 Pathogenese der kalzifizierenden Aortenklappenstenose**  
J. J. Kaden
- 629 Prävalenz und Pathogenese von Aortenklappenkalzifikationen**  
R. Koos, V. Brandenburg, M. Ketteler, H.P. Kühl
- 635 Genpolymorphismus bei der verkalkten Aortenklappenstenose**  
T. Anger, A.B. Ekici, W.G. Daniel, C.D. Garlichs
- 644 Diagnose und Schweregradbeurteilung bei Aortenklappenstenose**  
A. Franke, H.P. Kühl
- 650 Einsatz der kardialen Magnetresonanztomographie zur Bestimmung der Klappenöffnungsfläche bei Aortenklappenstenose**  
N.M. Malyar, T. Schlosser, T. Buck, R. Erbel
- 658 Biomarker zur Abschätzung des Schweregrades der Aortenklappenstenose**  
M. Weber, C. Hamm
- 664 Asymptomatische Aortenstenose. Wann soll man operieren? Wann kann man zuwarten?**  
H. Baumgartner
- 670 Standardtherapie der Aortenklappenstenose. Indikation und Ergebnisse**  
G. Kleikamp, A. Maleszka, A. Zittermann, R. Körfer
- 676 Indikation, Technik und Ergebnisse rekonstruktiver Eingriffe an der Aortenklappe und Aorta ascendens**  
T. Wittlinger, T. Aybek, A. Moritz, P. Kleine, S. Martens, G. Wimmer-Greinecker
- 685 Perkutan implantierbare Aortenklappe: die JenaValve-Konzept-Evolution**  
H.R. Figulla, M. Ferrari
- 688 Aortenklappenstenose: von der Valvuloplastie zum perkutanen Klappenersatz**  
S. Sack, P. Kahlert, S. Khandanpour, I. Kordish, M. Budeus, C. Naber, S. Philipp, S. Möhlenkamp, R. Erbel
- 694 Perkutaner Aortenklappenersatz**  
E. Grube, U. Gerckens, L. Buellesfeld
- 698 CME-Fragen**
- Originalarbeit
- 699 Degeneration biologischer Aortenklappenprothesen im Senium. Ergebnisse und Risikofaktoren der operativen Therapie**  
T. Eitz, A. Zittermann, D. Fritzsche, G. Kleikamp, H. Körtke, R. Körfer
- Cath Lab Hotline
- 704 Late Breaking Trials der interventionellen Kardiologie**
- Hot Topic
- 708 Magnetresonanztomographie bei Erkrankungen des Perikards. Indikationen und diagnostische Bedeutung**  
R. Maksimovi, T. Dill, P.M. Seferovi, A.D. Risti, P. Alter, D.S. Simeunovi, Ž. Marković, G.F. Bachmann, B. Maisch
- Bild des Monats
- 715 Kardiale Manifestation der Rosai-Dorfman-Erkrankung**  
H. Scheffel, P. Vogt, H. Alkadhi
- Die Seiten des Bundesverbandes Niedergelassener Kardiologen (BNK)
- 717 Neue Projekte für die integrierte Versorgung**
- 719 EURACTION-Projekt: Erfolgreiche Prävention erfordert Teamarbeit**
- 720 IDEA-Studie: Zwei von drei Menschen sind übergewichtig**
- 721 PCI bei STEMI: Enoxaparin ist unfractioniertem Heparin überlegen**
- 721 Sofort-PTCA auch bei älteren Infarktpatienten die Therapie der Wahl**
- 722 Reichweite der Kompetenzen des Gemeinsamen Bundesausschusses: (G-BA) Die Nutzenbewertung von Arzneimitteln im Sozialrecht**
- (17) Spektrum Forschung und Pharma  
(21) Aktuelles aus der Industrie  
724 Impressum

Titelbild: S. Sack

\* Beitrag in englischer Sprache

**Volume 31 (2006) No. 7**

**Topic of this issue**

**Aortic Valve Stenosis**

- 617 Editorial: Aortic Valve Stenosis**  
R. Erbel, S. Sack
- 620 Pathogenesis of Calcific Aortic Valve Stenosis**  
J. J. Kaden
- 629 Prevalence and Pathogenesis of Aortic Valve Calcifications**  
R. Koos, V. Brandenburg, M. Ketteler, H.P. Kühl
- 635 Gene Polymorphisms Leading to Calcified and Stenotic Aortic Valves**  
T. Anger, A.B. Ekici, W.G. Daniel, C.D. Garlichs
- 644 Diagnosis and Assessment of Severity of Aortic Stenosis**  
A. Franke, H.P. Kühl
- 650 Using Cardiac Magnetic Resonance Tomography for Assessment of Aortic Valve Area in Aortic Valve Stenosis**  
N. M. Malyar, T. Schlosser, T. Buck, R. Erbel
- 658 Biomarkers for the Evaluation of Valvular Aortic Stenosis**  
M. Weber, C. Hamm
- 664 Asymptomatic Aortic Stenosis. When to Operate, When to Follow?**  
H. Baumgartner
- 670 Surgical Management of Aortic Valve Stenosis**  
G. Kleikamp, A. Maleszka, A. Zittermann, R. Körfer
- 676 Indication, Technique, and Results of Aortic Valve and Ascending Aorta Reconstruction**  
T. Wittlinger, T. Aybek, A. Moritz, P. Kleine, S. Martens, G. Wimmer-Greinecker
- 685 Percutaneously Implantable Aortic Valve: the JenaValve Concept Evolution**  
H.R. Figulla, M. Ferrari
- 688 Aortic Valve Stenosis: from Valvuloplasty to Percutaneous Heart Valve**  
S. Sack, P. Kahlert, S. Khandanpour, I. Kordish, M. Budeus, C. Naber, S. Philipp, S. Möhlenkamp, R. Erbel
- 694 Percutaneous Aortic Valve Replacement**  
E. Grube, U. Gerckens, L. Buellesfeld

**Original Article**

- 699 Structural Valve Deterioration of Aortic Bioprostheses and Reoperation in Octogenarians. Results and Risk Factors for Survival**  
T. Eitz, A. Zittermann, D. Fritzsche, G. Kleikamp, H. Körtke, R. Körfe

**Hot Topic**

- 706 Magnetic Resonance Imaging in Pericardial Diseases. Indications and Diagnostic Value**  
R. Maksimovi, T. Dill, P. M. Seferovi, A. D. Risti, P. Alter, D. S. Simeunovi, Ž. Marković, G. F. Bachmann, B. Maisch

**Image of the Month**

- 715 Kardiale Manifestation der Rosai Dorfman Erkrankung**  
H. Scheffel, P. Vogt, H. Alkadhi

**724 Imprint**

\*Article written in English