

**Update Cardio** · Update Cardiology

- 76 **Ventrikuläre Rhythmusstörungen**  
Ventricular arrhythmias

**Journal Club** · Journal Club*H. Eggebrecht*

- 78 **Koronarintervention jetzt auch (wieder) bei Hauptstammstenose! Oder doch nicht?**  
Coronary intervention now also (again) for main stem stenosis! Or perhaps not?

*H. Eggebrecht*

- 81 **Degenerative Mitralklappeninsuffizienz. Klappenerhalt vor Klappenersatz!**  
Degenerative mitral valve regurgitation. Valve preservation before valve replacement!

*H. Eggebrecht*

- 84 **Mittelgradige funktionelle Mitralsuffizienz bei operationsbedürftiger KHK – mitmachen oder in Ruhe lassen?**  
Moderate functional mitral insufficiency with coronary heart disease in need of surgery – do simultaneously or leave alone?

*H. Eggebrecht*

- 86 **Bypassoperation bei Mehrgefäß-KHK. Verwendung von beiden Mammariaarterien (IMA) als Bypass-Grafts ohne Vorteil im 5-Jahres-Verlauf gegenüber der Einfach-LIMA**  
Bypass operation for multivessel coronary artery disease. Use of both internal mammary arteries (IMA) for bypass grafting has no advantage over single left IMA at 5-year follow-up

*H. Eggebrecht*

- 89 **Duale Thrombozytenaggregationshemmung auch nach Bypassoperation?**  
Dual inhibition of platelet aggregation even after bypass operations?

*A. Schmermund*

- 92 **Statintherapie beschleunigt Verkalkung von Koronararterien**  
Statin treatment accelerates calcification of coronary arteries

*P. Halbfaß · K. Hamm · T. Deneke*

- 94 **Identifizierung und Quantifizierung des elektromechanischen Substrates der arrhythmogenen rechtsventrikulären Kardiomyopathie. Neue Ansätze für bekannte bildgebende Verfahren**  
Identification and quantification of electromechanical substrates of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. New approaches for known imaging procedures

**Konsensuspapiere** · Consensus papers*T. Sommer · W. Bauer · K. Fischbach · C. Kolb · R. Luechinger · U. Wiegand · J. Lotz · I. Eitel · M. Gutberlet · H. Thiele · H. H. Schild · M. Kelm · H. Quick · J. Schulz-Menger · J. Barkhausen · D. Bänsch*

- 97 **MR-Untersuchungen bei Patienten mit Herzschrittmachern und implantierbaren Kardioverter-Defibrillatoren. Konsensuspapier der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (DGK) und der Deutschen Röntgengesellschaft (DRG)**  
MRI examinations in patients with cardiac pacemakers and implantable cardioverter defibrillators. Consensus paper of the German Cardiac Society (DGK) and the German Roentgen Society (DRG)

**Übersichten** · Review articles*M. Luedde · N. Frey*

- 114 **„Left ventricular noncompaction“. Eigenständige Entität oder anatomisches Begleitphänomen?**  
Left ventricular noncompaction. An independent entity or merely an anatomical attendant phenomenon?

**Wie lautet Ihre Diagnose? · What is your diagnosis?***J.-E. Gülker · T. Rock · R. Ott · H. Klues · D.-I. Shin · A. Bufe*

- 118 Zufallsbefund im Rahmen einer Koronarangiographie**  
Incidental finding during coronary artery angiography

**Kasuistiken · Case reports***M. Brand · M. Christ · W. Dierschke · S. Amirie · J. Roeing · M. Grett · M. Beko · I. Breker · R. Wennemann · H.-J. Trappe*

- 121 Erweiterung einer venoarteriellen (VA) ECMO auf eine venovenarterielle (VVA) ECMO bei schwerem Harlekinsyndrom**  
Upgrade from veno-arterial (VA) to veno-veno-arterial (VVA) extracorporeal membrane oxygenation (ECMO) in a patient with severe Harlequin syndrome



**Koronarangiographie bei einem Patienten mit progredienten Anginapectoris-Beschwerden ▶ S. 118**

© Springer Medizin Verlag Berlin

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles***M. Lankeit · C. Opitz*

- 125 Zustand nach Lungenembolie**  
Condition following pulmonary embolism

- 136 Fragebogen**  
Assessment

**Verschiedenes · Miscellaneous**

Termine · Forthcoming meetings

Impressum · Imprint

Titelbild: Strain-Analyse-Bilder einer kardialen MRT (endsystolisch). Links das Bild eine Tagging-Analyse, rechts das Bild einer Feature-Tracking-Analyse.  
© Dr. med. Christopher Schneeweis, Cardioangiologisches Centrum Bethanien (CCB), Frankfurt am Main

**Zielsetzung der Zeitschrift**

Die Zeitschrift *Der Kardiologe* bietet einen „State of the Art“ für alle kardiologisch tätigen Ärzte. Inhaltlich werden sämtliche Bereiche der Kardiologie praxisnah abgedeckt. Der Fokus liegt auf gesichertem Wissen mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit.

Das inhaltliche Spektrum umfasst aktuelle Leitlinien und Empfehlungen der deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung, Übersichten aus der klinischen Pharmakologie sowie praxisrelevante Kasuistiken.

In der Rubrik „Journal Club“ kommentieren Experten herausragende Publikationen aus der internationalen Fachliteratur.

Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar.

Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten.

**Aims & Scope**

*Der Kardiologe* offers up-to-date information for all cardiologists working in practical and clinical environments and scientists who are particularly interested in issues of cardiology. The focus is on current developments regarding prevention, diagnostic approaches, management of complications and current therapy strategies.

Current guidelines and recommendations of the German Cardiac Society complement each issue.

Case reports feature interesting cases and aim at optimizing diagnostic and therapeutic strategies.

Review articles under the rubric „Continuing Medical Education“ present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

**Review:** All articles of *Der Kardiologe* are reviewed.