

Update Cardio · Update Cardiology

- 140 **Therapie der asymptomatischen Karotisstenose**
Treatment of asymptomatic carotid artery stenosis

Journal Club · Journal Club*H. Eggebrecht*

- 142 **Akutes Aortensyndrom und intramurales Hämatom der Aorta descendens. Vermehrte Komplikationen bei Nachweis einer frühzeitigen fokalen intimalen Ulzeration**
Acute aortic syndrome and intramural hematoma of the descending aorta. Increased complications with detection of an early focal intimal ulceration
A. Schmermund
- 146 **Anteriore T-Negativierung: Krankheitswert bei Athleten?**
Anterior T-wave inversion: importance in athletes?
H. Eggebrecht

- 148 **„Drug-coated-Stent“ bei Patienten mit hohem Blutungsrisiko dem „Bare-metal-Stent“ überlegen. Zwei-Jahres-Ergebnisse der LEADERS-FREE-Studie**
Drug-coated stents superior to bare metal stents in patients with high risk of bleeding. Two-year results of the LEADERS FREE study
H. Eggebrecht

- 151 **Transkatheter-Mitralklappenersatz – quo vadis?**
Transcatheter mitral valve replacement – quo vadis?
M. Luedde · N. Frey

- 153 **Myokarditis und dilatative Kardiomyopathie. Eine gemeinsame genetische Prädisposition?**
Myocarditis and dilated cardiomyopathy. A common genetic predisposition?
H. Eggebrecht

- 155 **Operation innerhalb des ersten Jahres nach Drug-eluting-Stentimplantation – Risikoreich?**
Surgery within the first year after implantation of drug-eluting stent – High risk?
H. Eggebrecht

- 157 **Direkte orale Antikoagulanzen bei Patienten mit Vorhofflimmern und Klappenerkrankungen: Effektiver als Warfarin!**
Direct oral anticoagulation in patients with atrial fibrillation and valvular diseases: more effective than warfarin!
S. Baumann · I. Akin

- 159 **Instantaneous wave-free ratio (iFR) zur Diagnostik der koronaren Herzerkrankung**
Instantaneous wave-free ration (iFR) for the diagnosis of coronary artery disease

Positionspapier · Position paper*K.-H. Kuck · D. Böcker · J. Chun · T. Deneke · G. Hindricks · E. Hoffmann · C. Piorkowski · S. Willems*

- 161 **Qualitätskriterien zur Durchführung der Katheterablation von Vorhofflimmern. Positionspapier der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie**
Quality criteria for performing catheter ablation of atrial fibrillation. Position paper of the German Cardiac Society

Leitlinien · Guidelines*U. Laufs · S. D. Anker · V. Falk · B. Pieske · S. Baldus · C. A. Perings · C. Birner*

- 183 **Kommentar zu den Leitlinien der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie (ESC) zur Diagnostik und Behandlung der akuten und chronischen Herzinsuffizienz**
Comments on the guidelines of the European Society of Cardiology (ESC) on the diagnostics and treatment of acute and chronic heart failure

L. Eckardt · T. Deneke · H. C. Diener · G. Hindricks · H. M. Hoffmeister · S. H. Hohnloser · P. Kirchhof · C. Stellbrink

- 193 **Kommentar zu den 2016 Leitlinien der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie (ESC) zum Management von Vorhofflimmern**
Comments on the 2016 guidelines of the European Society of Cardiology (ESC) for the management of atrial fibrillation

Empfehlungen und Stellungnahmen · Recommendations and statements

K. H. Scholz · D. Andresen · B. W. Böttiger · H. J. Busch · M. Fischer · N. Frey · M. Kelm · C. Kill · B. Schieffer · C. Storm · H. Thiele · J. T. Gräsner

- 205 Qualitätsindikatoren und strukturelle Voraussetzungen für Cardiac-Arrest-Zentren – Deutscher Rat für Wiederbelebung/German Resuscitation Council (GRC)**
Quality indicators and structural requirements for Cardiac Arrest Centers—German Resuscitation Council (GRC)

B. Schumacher · B. Reichle · P. Sommer · T. Davé · B. Levenson · H. Reinecke · C. Stellbrink · G. Steinbeck · R. Mengel

- 209 Kriterien für die Notwendigkeit und Dauer von Krankenhausbehandlung bei elektiven rhythmologischen Eingriffen. Implantation von Herzschrittmachern, Defibrillatoren und Ablationsbehandlungen von tachykarden Herzrhythmusstörungen**
Criteria for the necessity and duration of in-hospital treatment for elective electrophysiological procedures. Cardiac implantable electronic devices and catheter ablation of arrhythmias

Curriculum · Curriculum

A. Rolf · I. Eitel · J. Schulz-Menger · F. von Knobelsdorff · S. Kelle · K. Müllerleile · H. Steen · P. Bernhardt · C. Jensen · R. Gebker · O. Bruder

- 219 Addendum zum „Curriculum Kardiale Magnetresonanztomographie (CMR)“**
Addendum to “Curriculum cardiac magnetic resonance imaging (CMRI)”

Wie lautet Ihre Diagnose? · What is your diagnosis?

F. K. Weise · O. Przbille · B. Schmidt · H. Eggebrecht

- 221 Schrittmacherindikation als Zufallsbefund im Belastungs-EKG**
Pacemaker indication as incidental finding in exercise ECG

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

K. Klingel · U. Sechtem · I. Kindermann

- 227 Myokardbiopsie**
Myocardial biopsy

- 244 Fragebogen**
Assessment

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 218 Erratum · Erratum**

Termine · Forthcoming meetings

Impressum · Imprint

Titelbild: aus dem Beitrag von K. Klingel, U. Sechtem und I. Kindermann, S. 227–246

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.