

**Update Cardio** · Update Cardiology

- 2 **Lungenembolie und pulmonale Hypertonie**  
Pulmonary embolism and pulmonary hypertension

**Journal Club** · Journal Club*A. Schmermund*

- 4 **Koronarkalkbestimmung verbessert Indikationsstellung zur Statintherapie in der Primärprävention**  
Coronary artery calcification improves decision making for statin indications in primary prevention

*H. Eggebrecht*

- 7 **Koronarintervention bei ST-Hebungsinfarkt und Mehrgefäß-KHK. Nur die Infarktarterie wiedereröffnen oder alle Stenosen behandeln? Akut einzeitig oder geplant mehrzeitig?**

Coronary intervention for ST-segment elevation infarction and multivessel coronary artery disease. Only reopen the infarction artery or treat all stenoses? Acute one-stage or planned multistage?

*A. Schmermund*

- 9 **Risikostratifizierung bei asymptomatischen Typ-2 Diabetikern. CT-Koronarangiographie besser als Risikofaktoren und Koronarkalk**  
Risk stratification in asymptomatic type -2 diabetics.  
Coronary CT angiography better than risk factors and coronary calcium

*H. Wieneke*

- 11 **ICD bei nichtischämischer Kardiomyopathie. Die Zeit ist reif für einen differenzierteren Blick**  
ICD for non-ischemic cardiomyopathy. It is time for a differentiated view

*H. Eggebrecht*

- 13 **ABSORB II: Erhöhte Rate an Komplikationen 3 Jahre nach Scaffold-Implantation. Das (vorläufige) Aus für den bioresorbierbaren Koronarstent?**

ABSORB II: increased rate of complications 3 years after scaffold implantation.  
The (premature) exit for the bioresorbable coronary stent?

*H. Eggebrecht*

- 15 **Doppelt gedrückt hält besser (offen). Simultane Kompression der Arteria ulnaris verhindert Verschluss der Radialarterie nach Herzkatheteruntersuchung**

Two pressures are better than one. Simultaneous compression of the ulnar artery prevents occlusion of the radial artery after cardiac catheterization

*H. Eggebrecht*

- 17 **EUCLID-Studie. Ticagrelor ohne Vorteil gegenüber Clopidogrel in der Sekundärprävention bei Patienten mit stabiler pAVK**

EUCLID study. Ticagrelor has no advantage over clopidogrel in secondary prevention for patients with stable PAOD

**Positionspapier** · Position paper*O. Oldenburg · M. Arzt · J. Börgel · T. Penzel · C. E. Skobel · H. Fox · C. Schöbel · T. Bitter · C. Stellbrink*

- 19 **Addendum zum Positionspapier „Schlafmedizin in der Kardiologie. Update 2014“.**  
Aktualisierte Stellungnahme der DGK und der DGSM zur adaptiven Servoventilationstherapie der zentralen Schlafapnoe bei Patienten mit Herzinsuffizienz und reduzierter linksventrikulärer Ejektionsfraktion  
Addendum to the position paper on “sleep medicine in cardiology. Update 2014”. Updated statement of the German Cardiac Society and the German Sleep Society on adaptive servo ventilation therapy of central sleep apnea in patients with heart failure and reduced left ventricular ejection fraction

**Leitlinien** · Guidelines*R. Hambrecht · C. Albus · M. Halle · U. Landmesser · H. Löllgen · G. C. Schuler · S. Perings*

- 21 **Kommentar zu den neuen Leitlinien (2016) der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie (ESC) zur kardiovaskulären Prävention**

Comments on the new guidelines (2016) of the European Society of Cardiology (ESC) on prevention of cardiovascular disease

*T. Deneke · M. Borggrefe · G. Hindricks · P. Kirchhof · K.-H. Kuck · C. Stellbrink · L. Eckardt*

- 27 Kommentar zu den ESC-Leitlinien 2015 „Ventrikuläre Arrhythmien und Prävention des plötzlichen Herztodes“**  
Comments on the 2015 ESC guidelines on ventricular arrhythmia and prevention of sudden cardiac death

#### Curriculum · Curriculum

*W. Voelker · W. A. Schöbel · E. Kaiser · M. Oberhoff · J. Petersen · N. Petri · A. Elsässer · V. Schächinger*

- 44 Manual der Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie der DGK zu den Anforderungen an Simulationskurse in der invasiven/interventionellen Kardiologie**  
Manual of the working group on interventional cardiology of the DGK on the requirements of simulation courses in invasive/interventional cardiology

#### Übersichten · Review articles

*M. Siry · A. E. May*

- 48 Selbstexpandierende Koronarstents. Indikationen und Limitationen**  
Self-expanding coronary stents. Indications and limitations

#### Wie lautet Ihre Diagnose? · What is your diagnosis?

*B. Linder · A. Gabitov · A. M. Das*

- 56 Hypertensive Herzerkrankung, Linksherzhypertrophie und Herzklappeninsuffizienz. Seltene Ursache der Symptomtrias**  
Hypertensive heart disease, left ventricular hypertrophy and cardiac valve insufficiency. Rare cause of the symptom triad

**Patient mit mehreren RCA-Stenosen bei ektatischem Gefäß. ► S. 48**

#### CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

*F. Stoll · E. Giannitsis · H. A. Katus · O. J. Müller*

- 61 Management der perioperativen Myokardischämie**  
Management of perioperative myocardial ischemia

- 72 Fragebogen**  
Assessment



#### Verschiedenes · Miscellaneous

Termine · Forthcoming meetings

Impressum · Imprint

Titelbild: Interventioneller Doppelklappenersatz. Patient nach Pulmonal- und Trikuspidalklappenersatz  
© PD Dr. med. Stephan Schubert, Deutsches Herzzentrum Berlin

#### 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.