

Journal Club Journal club

C. Özcelik

- 7 **DAPT-Studie. Der Nutzen einer verlängerten dualen Plättchenhemmung überwiegt die blutungsassoziierten Nachteile bei Patienten nach Implantation beschichteter Koronarstents**
DAPT study. Benefit of prolonged dual antiplatelet therapy outweighs bleeding-associated disadvantages in patients after implantation of drug-eluting stents

I. Vardarli · C. Özcelik

- 9 **Diabetes-assoziiertes Schlaganfallrisiko ist geschlechtsabhängig**
Diabetes-related risk of stroke is sex-dependent

I. Vardarli · C. Özcelik

- 10 **Diabetes-assoziiertes Risiko für koronare Herzkrankheit ist geschlechtsabhängig**
Diabetes-related risk of coronary heart disease is sex-dependent

Positionspapier Position paper

K.-H. Kuck · H. Eggebrecht · H.R. Figulla · M. Haude · H. Katus · H. Möllmann · C.K. Naber · H. Schunkert · H. Thiele · C. Hamm

- 11 **Qualitätskriterien zur Durchführung der transkathetären Aortenklappenimplantation (TAVI)**
Quality criteria on the implementation of transcatheter aortic valve implantation (TAVI)

Leitlinien Guidelines

V. Schächinger · H. Nef · S. Achenbach · C. Butter · I. Deisenhofer · L. Eckardt · H. Eggebrecht · E. Kuon · B. Levenson · A. Linke · K. Madlener · H. Mudra · C.K. Naber · J. Rieber · H. Rittger · T. Walther · T. Zeus · M. Kelm

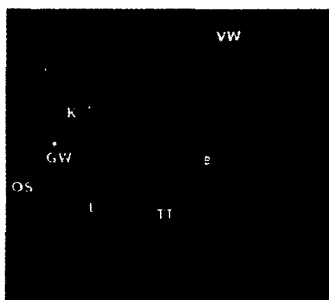
- 29 **Arbeitsanweisung in Herzkatheterlabor und Hybridoperationssaal**
Working instructions in catheterization laboratories and hybrid operating rooms
▶ **E-only: Bitte beachten Sie den Hinweis auf S.27 für den Beitrag „Leitlinie zum Einrichten und Betreiben von Herzkatheterlaboren und Hybridoperationssälen/Hybridlaboren“.**

- 35 **Kommentar zu den neuen ESC-Leitlinien zur Schrittmacher- und kardialen Resynchronisationstherapie**
Comments on the new ESC guidelines on pacemaker and cardiac resynchronization therapy

Interventionelle Kardiologie Interventional cardiology

B. Mrevlje · J. Legutko · F. Tillwich · J. Jakala · D. Dudek · M. Noč · L. Rzeszutko · P. Kleczyński · R. Birkemeyer · M. Aboukoura · C.A. Nienaber

- 47 **Intravaskuläre Bildgebung bei akutem Koronarsyndrom. Intravaskulärer Ultraschall und optische Kohärenztomographie**
Intravascular imaging in acute coronary syndrome. Intravascular ultrasound and optical coherence tomography



Nachweis eines Thrombusanhangs („thrombus tail“) im Lumen einer Koronararterie mittels optischer Kohärenztomographie ▶ Seite 47

- 54 *J. Ledwoch · R. Hein-Rothweiler · H. Mudra*
Perkutaner Vorhofohrverschluss. Effektive und sichere Schlaganfallprophylaxe bei nicht-valvulärem Vorhofflimmern
 Percutaneous atrial appendage closure. Effective and safe stroke prophylaxis in non-valvular atrial fibrillation

Kasuistiken Case reports

- 61 *C. von Bary · J. Höss · S. Schleger · W. Eichinger*
Akute respiratorische Insuffizienz bei einem 43-jährigen Patienten
 Acute respiratory failure in a 43-year-old patient

Gesundheitspolitik Health care policy

- J. Brachmann*
 65 **Ergänzung zu: Gebührenrechtliche Problematik bei der Abrechnung der elektrophysiologischen Untersuchung (EPU)**
 Addendum to: Legal problems of medical fees for billing electrophysiological investigations

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- C. Graf · M. Halle*
 67 **Aktuelle Aspekte im Herzsport. Von der Historie zum Status quo**
 Current aspects of cardiac sport · From the history to the status quo
- 78 **Fragebogen**
 Questionnaire



Verschiedenes Miscellaneous

- 46 **Retracted Article**
- 66 **Erratum Erratum**
- 87 **Termine Forthcoming meetings**
- 88 **Impressum Imprint**

E-only: Leitlinien e-only: Guidelines

- V. Schächinger · H. Nef · S. Achenbach · C. Butter · I. Deisenhofer · L. Eckardt · H. Eggebrecht · E. Kuon · B. Levenson · A. Linke · K. Madlener · H. Mudra · C.K. Naber · J. Rieber · H. Rittger · T. Walther · T. Zeus · M. Kelm*
 89 **Leitlinie zum Einrichten und Betreiben von Herzkatheterlaboren und Hybridoperationssälen/Hybridlaboren. 3. Auflage 2015**
 Guidelines to establish and operate catheterization laboratories and hybrid operating rooms/hybrid laboratories (3rd edition 2015). 3rd edition 2015

Titelbild: © PD Dr. 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.