

Editorial · Editorial*M. Perrey · R. Erbel*

- 361 **Antikoagulation. Beginn einer neuen Ära?**
Anticoagulation. Start of a new era?

Schwerpunkt · Main topic*Herausgeber: M. Perrey · R. Erbel*

Antikoagulation – moderne Konzepte · **Anticoagulation – modern concepts**

C.-E. Dempfle

- 362 **Pharmakologie der neuen oralen Antikoagulanzen**
Pharmacology of the new oral anticoagulants

H.C. Diener · K. Hajjar · B. Frank · M. Perrey

- 370 **Neue Antikoagulanzen zur Schlaganfallprävention bei Vorhofflimmern**
New anticoagulants for stroke prevention in atrial fibrillation

K. Madlener · C. Hamm

- 378 **Neue Antikoagulanzen bei Vorhofflimmern. Ist ein Monitoring möglich und notwendig?**
New anticoagulant drugs for atrial fibrillation. Feasibility and necessity of monitoring

A. Osterspey · A. Krome

- 384 **Rolle der neuen oralen Antikoagulanzen im Vergleich zu Vitamin-K-Antagonisten in der Praxis**
Role of the new oral anticoagulants in comparison to vitamin K antagonists in practice

G. Kneiseler · A. Canbay · G. Gerken

- 395 **Rolle der Vitamin-K-Antagonisten aus Sicht des Hepatologen**
Role of vitamin K antagonists from a hepatologist's point of view

B. Plicht · P. Kahlert · R. Erbel · T.F.M. Konorza

- 402 **Interventioneller Vorhofohrverschluss. Alternative zur oralen Antikoagulation – auch im Zeitalter der neuen Substanzen?**
Interventional left atrial appendage occlusion. A reasonable alternative to oral anticoagulation – even in the era of the new substances?

Übersichten · Review articles*H.-J. Trappe*

- 416 **Plötzlicher Herztod und automatisierte externe Defibrillatoren. Wo stehen wir 2012?**
Sudden cardiac death and automated external defibrillators. Where we are in 2012?

Originalien · Original articles*K. Steuer · N. Papadopoulos · A. Moritz · M. Doss*

- 424 **Echokardiographische und klinische Evaluation nach Mitralklappenchirurgie bei schwer verkalktem Mitralklappenannulus im Langzeitverlauf**
Long-term echocardiographic and clinical follow-up after mitral valve surgery in patients with extensive calcified mitral annulus

Bild des Monats · Image of the month*A.Y. Andreou · A. Tryfonos · C. Christodoulou · S. Theodorou · P.C. Avraamides***432 Isolated single coronary artery with dual right coronary artery distribution.****A rare anatomical variation**

Isolierte einzelne Koronararterie mit Aufzweigung in 2 rechte Koronararterien.

Eine seltene anatomische Variante

CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung · Review article*M. Perrey · R. Erbel***407 Antikoagulation. Moderne Konzepte**

Anticoagulation. Modern concepts

414 Fragebogen

Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous****437 Aktuelle Kardiologie · News in Cardiology****443 Aktuelles aus der Industrie · Pharma News****U3 Impressum · Imprint**

Bitte beachten Sie die Beilage:

Pharmawissen aktuell (Firmen GlaxoSmithKline und Lilly)

Titelbild aus dem Beitrag: Interventioneller Vorhofohrverschluss. Alternative zur oralen Antikoagulation – auch im Zeitalter der neuen Substanzen?

Von B. Plicht · P. Kahlert · R. Erbel · T.F.M. Konorza (Herz 2012 · 37:402–406)

Zielsetzung der Zeitschrift

Herz ist die Fortbildungszeitschrift auf hohem Niveau für alle in Klinik und Praxis tätigen kardiologisch interessierten Ärztinnen und Ärzte. Themenhefte mit deutschen und englischen Übersichtsbeiträgen kompetenter und anerkannter Autoren informieren aktuell, verständlich und wissenschaftlich fundiert über den Stand des jeweiligen Spezialgebiets. Durch die alle wesentlichen Aspekte berücksichtigende Darstellung der jeweiligen Heftthemen wird kardiologisches Wissen zeitnah und umfassend vermittelt. Beiträge über hochaktuelle Themen sowie Fallberichte ergänzen das Informationsangebot für den sich fortbildenden Arzt.

Aims & Scope

Herz is the high-level journal for further education for all physicians interested in cardiology. The individual issues of the journal each deal with specific topics and comprise review articles in English and German written by competent and esteemed authors. They provide up-to-date and comprehensive information concerning the speciality dealt with in the issue. Due to the fact that all relevant aspects of the pertinent topic of an issue are considered, an overview of the current status and progress in cardiology is presented. Contributions concerning the latest developments and case reports round off the spectrum of information provided.