



© Springer Medizin

Schnitt durchs Herz in einem anatomischen Computer-Modell

Editorial

Wie lange halten perkutane Aortenklappen? Wie lassen sich inadäquate ICD-Schocks vermeiden? Wie schützen sich Ärzte angesichts immer länger werdender Durchleuchtungszeiten? Diese heißen Eisen werden derzeit in der klinisch tätigen Ärzteschaft diskutiert. Und es gibt bereits Antworten auf diese Fragen – meist in Form einer technischen Neuerung oder neuen Erfahrung. Cardio Compact hat diese Themen aus dem Bereich der Medizintechnik aufgegriffen und auf aktuellem Stand die neuen Aspekte in der Geräte- und interventionellen Therapie vorgestellt.

Rainer Klawki

Inhaltsverzeichnis

Restenose

Was hilft mehr – ein beschichteter Ballon oder ein Medikamente-freisetzender Stent? 4

Aortenklappenstenose

Prof. Alain Cribier: Es gibt Patienten, bei denen die perkutane Klappe seit 6 Jahren hält 8

Vorhofflimmern

Ein Okkluder schließt das Vorhofohr 11

Strahlenschutz für Ärzte

Dr. Christopher Piorkowski: Arbeit ohne Röntgenschürze dank elektromagnetischer Ortung 12

Herzinsuffizienz

PD Dr. Christian Butter, Dr. Thomas Schau: ICD- und CRT-Therapie – was ist neu? 14

Service

Neuer ICD schützt vor inadäquaten Schocks 18

CCM-Gerät normalisiert Gen-Expression bei Herzinsuffizienz 19

Katheterbasierte Bildgebung bei STEMI-Patienten 20

Röntgendiagnostik: Nur Bruchteil der bisherigen Dosis 22

Schlafapnoe-Screening bei Herzinsuffizienz und Arrhythmie 23

Impressum

© 2012 Springer Medizin

Herausgeberin:

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. (DGK)

Geschäftsführender

Herausgeber:

Prof. Dr. Eckart Fleck

Chefredaktion:

Rainer Klawki (v.i.S.d.P.)

Mitarbeiter des Heftes:

Peter Overbeck, Dr. Judith Neumaier

Verlag:

Springer Medizin,

© Urban & Vogel GmbH

Aschauer Straße 30

81549 München

Tel.: 089 / 20 30 43-1329

Geschäftsführer:

Stephan Kröck, Harm van Maanen,

Dr. med. Esther Wieland, Matthias Wissel

Layout:

Schmidt Media Design, München

Druck:

Stürtz GmbH

Alfred-Nobel-Str. 33

97080 Würzburg

Anzeigen: Innoways PR + Media, Gerhard Stock

Tel.: 06021 / 3 77 94 21

Mobil: 0172 / 2 61 44 34

E-Mail: stock@cardionews.de