

KOMPENDIUM HERZ-KREISLAUF

März 2021

Insbesondere Patienten mit koronarer Herzerkrankung und komplexem Koronarstatus leiden häufig auch nach einer erfolgreichen Revaskularisierung eines Gefäßes an wiederkehrenden Angina-pectoris-Episoden. Die Implantation eines koronaren Sinus-Reducer-Systems könnte Abhilfe schaffen. ► Seite 7

Kabellose Schrittmachersysteme leiten eine neue Ära in der Elektrostimulation ein. Bei der sondenlosen Stimulation entfallen systembedingt die typischen Komplikationen eines konventionellen Herzschrittmachers, insbesondere die Probleme an der Schrittmachertasche und den transvenösen Elektroden. ► Seite 23

3 Editorial | **Nicht nur, weil Fortbildung „live“ derzeit nicht funktioniert ...** Heribert Brück

7 Koronare Herzerkrankung | **Coronary-Sinus-Reducer – das Ende der refraktären Angina?** Helen Ullrich, Lukas Hobohm, Karsten Keller, Tommaso Gori

14 Interventionelle Kardiologie | **Periproz:duales Management – Kontinuierliche Antikoagulation bei TAVI scheint sicher** Stephanie Schikora

15 Interventionelle Kardiologie | **Trikuspidalinsuffizienz – Evidenzbasierte Therapie der einst „vergessenen Klappe“** Annukka Aho-Ritter

16 Herzrhythmusstörungen | **Vorhofflimmern: Die neue ESC/EHRA-Leitlinie und Update zur Katheterablation** Florian Straube, Uwe Dorwarth, Ellen Hoffmann

22 Herzrhythmusstörungen | **Okkluderimplantation ebenbürtig – Vorhofverschluss oder NOAK: Neue Studiendaten überraschen** Annukka Aho-Ritter

23 Herzrhythmusstörungen | **AV-sequenzielle Stimulation ohne Elektroden – ist der Durchbruch da?** Werner Jung,

Vlada Zvereva, Moritz Treiber, Birge Roggenbuck-Schwilk, Gholamreza Sadeghzadeh

31 Herzrhythmusstörungen | **Risiko „plötzlicher Herztod“ – Wann ist eine Defibrillatorweste indiziert?** Yvette Corinne Zwick

32 Herzrhythmusstörungen | **Künstliche Intelligenz, Wearables und Apps in der Rhythmologie** Niklas Klatt, Peter Radke

38 Herzinsuffizienz | **Vericiguat – ein neuer Stern in der Herzinsuffizienztherapie?** Robert H.G. Schwinger

46 Pulmonale Hypertonie | **Pulmonale Hypertonie – ein Update** Lukas Hobohm, Karsten Keller, Benedikt Brück, Thomas Münzel, Stavros Konstantinides

52 Pulmonale Hypertonie | **Großer Nachholbedarf – Pulmonal arterielle Hypertonie bei angeborenen Herzfehlern: frühzeitig erkennen und adäquat behandeln** Karin Jürgens

54 Hypertonie | **Unbehandelter Hypertonus in der Coronapandemie – RAS-Hemmung mit „Anti-COVID-19-Potenzial“?** Stephanie Schikora

55 Hypertonie | **ACE-Hemmer, Diuretikum plus Kalziumantagonist – Effektive Blutdrucksenkung mit HCT-freier Dreifach-Fixkombination** Simone Reisdorf

56 Hypertonie | **Bluthochdruck-Management – Renale Denervierung per Ultraschall: Positive Studienergebnisse** Jennifer Disper-Wilmsen, Haan

57 Fettstoffwechsel | **Auch Noceboeffekte gilt es ernst zu nehmen – Wenn sich Nebenwirkungen einer Statintherapie nicht bestätigen lassen** Susanne Berrisch-Rahmel

58 Fettstoffwechsel | **Lipidsenkung mit körpereigenem Wirkmechanismus – Inclisiran reduziert LDL-Cholesterin durch RNA-Interferenz signifikant und über sechs Monate anhaltend** Simone Reisdorf

60 Angeborene Herzfehler | **Die neuen EMAH-Leitlinien – Auswirkungen für die Praxis** Fokko de Haan

64 Sportkardiologie | **ESC-Leitlinie Sportkardiologie – was ist für jeden Kardiologen wichtig?** Susanne Berrisch-Rahmel

70 Digitalisierung | **Digitalisierung in der Kardiologie – Auf dem Weg zu einer prädiktiven, präventiven und personalisierten Medizin** Bettina Zippel-Schultz, Carsten Schultz, Hans-Peter Brunner-la Rocca, Thomas M. Helms

Covergestaltung: © Thieme

Bildnachweis Cover: © krishnacreatations / stock.adobe.com