

# KOMPENDIUM HERZ-KREISLAUF

April 2023

Die möglichen Anwendungsgebiete von SGLT2-Hemmern haben sich in den letzten Jahren über ihre klassische Indikation – die Behandlung des Typ-2-Diabetes – deutlich erweitert und umfassen heute darüber hinaus auch die chronische Niereninsuffizienz und die Herzinsuffizienz mit reduzierter, leicht reduzierter und erhaltener Ejektionsfraktion. ► Seite 7

- 3 **Editorial | Alles im Blick: Vom Herz über die Gefäße bis hin zu den Nieren** Heribert Brück
- 
- 7 **Herzinsuffizienz | SGLT2-Hemmer in der Herzinsuffizienztherapie – ein Update** Roman Pfister, Christian A. Schneider
- 12 **Herzinsuffizienz | Therapie der chronischen Herzinsuffizienz – Zusätzlicher Schutz nach Dekompensation** Kirsten Westphal
- 14 **Herzinsuffizienz | Eisenmangel – Lassen sich anämiebedingte Risiken bei chronischer Herzinsuffizienz senken?** Andrea Rohrauer-Scherr
- 16 **Herzinsuffizienz | Leitliniengerechte HFrEF-Therapie – Vier Säulen innerhalb von vier Wochen implementieren** Simone Reisdorf
- 17 **Herzinsuffizienz | Telemedizinische Betreuung von Patienten mit Herzinsuffizienz** Ernst Geiß, Simon Glück, Eimo Martens
- 
- 28 **Pulmonale arterielle Hypertonie | Idiopathischen Lungenhochdruck genauer klassifizieren – Rauchen als mögliche Ursache für pulmonale arterielle Hypertonie** Thirza Albert

Der plötzliche Herztod ist noch immer eine der häufigsten Todesursachen in der westlichen Welt. Neue EKG-basierte diagnostische Methoden sowie die kernspintomografische Bestimmung von Fibrose und Narbengewebe werden zukünftig eine individualisiertere Indikationsstellung für die primär- oder sekundärprophylaktische Implantation eines Defibrillators erlauben. ► Seite 36

- 29 **Pulmonale arterielle Hypertonie | Neue Leitlinien zu pulmonaler Hypertonie – Niedrigrisikostatus bei PAH im Fokus: initial kombinieren, früh eskalieren** Karin Jürgens
- 
- 32 **Herzinfarkt | Sekundärprävention nach Herzinfarkt – besser mit der Polypill?** Matthias Paul
- 
- 37 **Hypertonie | Gut kombiniert? Wirkstoffe bei Hypertonie – Bluthochdrucktherapie: Fixkombination mit positiven Auswirkungen** Christina Alexy
- 
- 39 **Herzrhythmusstörungen | Plötzlicher Herztod – ist er zu vermeiden?** Konstantinos D. Rizas, Stefan Kääh
- 45 **Herzrhythmusstörungen | Pulsed Field Ablation – eine neue Ära der Pulmonalvenenisolation?** Nico Reinsch, Anna Fütting, Stefan Hartl, Kars Neven
- 
- 51 **Prävention | Prävention – eine Aufgabe der Kardiologie!** Melanie Heitkamp, Frizzi Mayer, Martin Halle
-

55 **Angiologie | Angiologie – wichtig auch für den Kardiologen!** Johannes B. Dahm

---

59 **Nephrologie | Was sollte die Kardiologie von der Nephrologie wissen?** Turgay Saritas, Vincent Brandenburg

---

65 **Digitalisierung | Digitalisierung der Herzmedizin: Wo wir stehen und wo wir hinwollen** Philipp Breitbart, David Duncker, Hannah Billig

---

71 **Impressum**

Covergestaltung: © Thieme

Bildnachweis Cover: © vegefox.com | stock.adobe.com