

Aktuell

Jahrestagung des American College of Cardiology

- 8 **Erneuter Erfolg mit PCSK9-Hemmer: Mortalität signifikant niedriger** *Mit Kommentar vom Gerald Klose auf S. 9*
- 10 **Tragbare Defibrillatorweste erfüllt Erwartungen nur zum Teil**
- 12 **Grippeimpfung verlängert Leben von Herzinsuffizienz-Patienten**
- 13 **Wie sicher ist das Gichtmittel Febuxostat bei Herzpatienten?**
- 14 **Smartwatch forscht nach Vorhofflimmern**
- 14 **Betablocker verringert Herzschäden bei kardiotoxischer Chemotherapie**

Cardio-Update 2018

- 16 **Neue US-Definition der Hypertonie in der Kritik**

6. Hannover Herz Lungen Messe

- 18 **Synkopen richtig abklären: Was macht Sinn, was nicht?**
- 20 **Smartphones, Apple Watch und T-Shirts – EKG-Schreiben im Zeitalter der Digitalisierung**
- 21 **Nach Katherablation: Ganz ohne Antiarrhythmika geht es nicht!**

Dresdner Herz-Kreislauf-Tage 2018

- 23 **Ist die Biopsie bei Myokarditis ein Muss?**
- 25 **Herzinsuffizienz: Nicht die Anämie, sondern der Eisenmangel ist das Problem**
- 26 **Brauchen wir überhaupt noch den ICD?**

Fortbildung

Lipidsprechstunde

- 27 **Was steckt hinter der Hornhauttrübung?**
Junger Patient mit extrem niedrigem HDL
K. O. Schwab, M. Jansen, J. Doerfer, M. M. Hoffmann, K. Winkler



© ACC/Todd Buchanan 2018

8 ACC-Jahrestagung

In den Sitzungen wurde u. a. diskutiert, ob die aktuellen LDL-Cholesterin-Zielwerte noch zeitgemäß sind. Enttäuschend war die erste randomisierte Studie zum Schutz vor plötzlichem Herztod mittels Defi-Weste. Eine Studie zur kardiovaskulären Sicherheit eines Gichtmittels ließ Fragen offen.



© Ralph Lauren / AP Photo / picture alliance

20 EKG im digitalen Zeitalter

Auf der Hannover Herz Lungen Messe wurde neben „klassischen“ kardiologischen Themen auch über die EKG-Ableitung mittels mobiler Technologien diskutiert. Daten liefern können neben Smartphones und Apple Watches heute auch schon spezielle T-Shirts. Begrüßen wir diese Entwicklung?

So erreichen Sie uns:

Verlagsanschrift:
Springer Medizin Verlag GmbH
Aschauer Straße, 30, 81549 München

Verlagsredaktion:
Dr. Heidrun Guthöhrlein
E-Mail: heidrun.guthoehrlein@springer.com
Tel.: 089/203043-1392

www.springermedizin.de/cardiovasc

Titel

© Corvia Medical; InterAtrial Shunt Device (IASD®)

springermedizin.de auf Twitter

Das Zwitschern wird immer lauter: Werden Sie zum „Follower“ und „lauschen“ Sie unseren Springer-Medizin-Tweets auf www.twitter.com – oder mit dem Twitter-App auf Ihrem Smartphone.



springermedizin.de
auf Twitter



www.twitter.com/springermedizin

Hier steht eine Anzeige.



Hochdrucksprechstunde

- 30 **Erst nach Jahren fand man die Hochdruckursache**
 Vermeintliche Therapieresistenz
Sabrina Schumacher, Joachim Weil

Schwerpunkt: Kardiologie

32 **CME: Neue Devices zur Reparatur von Herzklappen**

Behandlung der Aorten- und Mitralklappe
Tobias Rheude, Costanza Pellegrini, Albert Markus Kasel

- 39 **Vorhofseptum-Shunt bei schwerer diastolischer Herzinsuffizienz**
 Verbesserte Hämodynamik, Belastbarkeit und Symptomatik
Gerd Hasenfuß

- 43 **Neue Möglichkeiten zum Telemonitoring bei kardialen Implantaten**
 Systemintegrität und Diagnostik von Rhythmus und Komorbiditäten
Christof Kolb

- 47 **MikroRNA-92a-Hemmer für die Behandlung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen**
 Zielstruktur für neue Therapeutika
Tina Lucas, Stefanie Dimmeler

Literatur kompakt

- 51 **Adipositas: Sport stimuliert den Appetit nicht**
- 52 **Hypertonie: Schlechtere Prognose bei Therapieresistenz**
- 52 **Prognostischer Marker für erneuten Schlaganfall: Beat-to-beat-Blutdruckvariabilität**
- 53 **Geringeres Krebsrisiko unter Warfarin**
- 54 **Mangelhafte Sekundärprävention auch in klinischen Studien zu beobachten**
- 55 **Herzstillstand in der Klinik nachts und am Wochenende besonders ungünstig**

Wir bitten um freundliche Beachtung

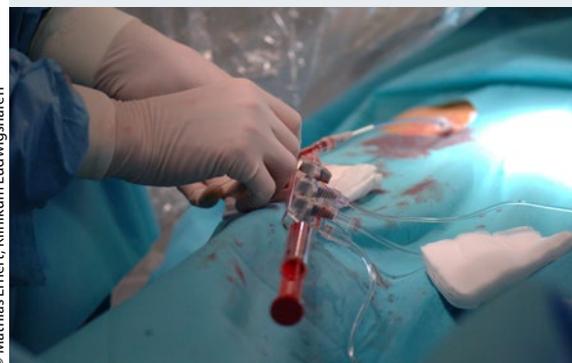
In diesem Heft finden Sie das Pharmawissen aktuell zum Thema „PCSK9-Inhibition: neue Chancen für kardiovaskuläre Hochrisiko-Patienten. LDL-Cholesterin senken in der Sekundärprävention (S. 60–61).



© BillionPhotos.com / Fotolia

27 **Lipidsprechstunde**

Ist die Hornhaut des Auges nicht mehr klar, sondern es haben sich Eintrübungen gebildet, kann das auf eine seltene Fettstoffwechselstörung hinweisen. Unser Fallbericht beschreibt die ausführliche Diagnostik und die schwierigen therapeutischen Möglichkeiten.



© Mathias Ernert, Klinikum Ludwigshafen

32 **CME: Reparatur von Herzklappen**

Kathetergestützte Verfahren zur Behandlung von Herzklappenerkrankungen haben sich rasant entwickelt. Bei der TAVI geht der Trend in Richtung Patienten mit niedrigem OP-Risiko. Bei der Mitralklappe wird es aufgrund der komplexen Anatomie verschiedene Verfahren geben müssen.

Rubriken

- 3 **Editorial**
- 57 **Industrieforum**
- 63 **Impressum**