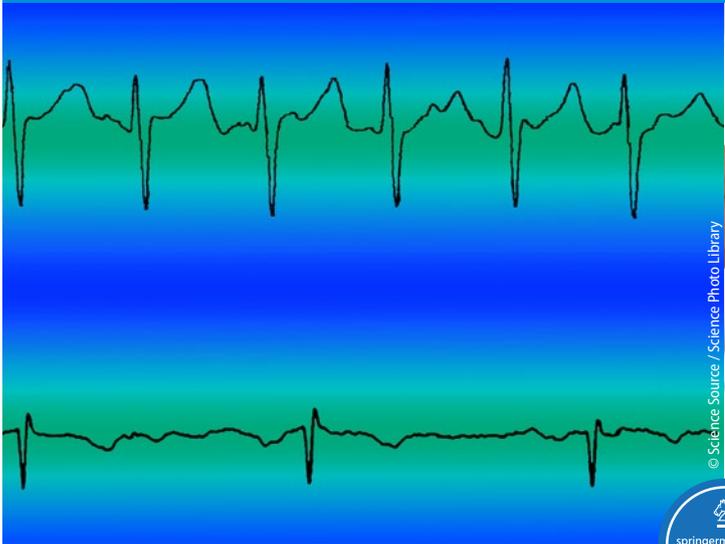


## 22 RICHTIG ANTIKOAGULIEREN

Welche NOAK gibt es, und was ist bei ihrer Verwendung zu beachten? Die Antworten auf diese und andere Fragen finden Sie in diesem Beitrag.

## 44 RÜCKENSCHMERZEN

Mit Analgetika allein – ob NSAR oder Opiode – ist es nicht getan. Eine nachhaltige Symptomlinderung erreichen Sie nur mit einer multimodalen Therapie.



© Science Source / Science Photo Library  
© ChestieCat / Getty Images / iStock (Symbolbild mit Fotomodellen)



## AKTUELLE MEDIZIN

- 9 Blickdiagnose  
**Kreisrunder Haarausfall im Bartbereich**
- 10 Nachgefragt  
**„Bei PPI-Einnahme immer wieder Auslassversuch anstreben“**  
*Interview mit W. Fischbach, Aschaffenburg*
- 12 Aktuelle Berichte
- 12 **Rationale Abklärung und Therapie der Fibromyalgie**
- 14 **Komplementärmedizin in der Onkologie**

## AUS DER PRAXIS

- 16 Von Hausarzt zu Hausarzt
  - **Sprechstundenzeiten:**  
Neue Prüfung kommt – was tun?
  - **So kann man Reiseimpfungen abrechnen***Von G. W. Zimmermann, Hofheim*

## FORTBILDUNG

- 18 Kritisch gelesen
  - **Vaping löst schwere Lungenkrisen aus**
  - **Schlechter Schlaf kündigt Parkinson an**
  - **Vollstillen senkt das spätere Kardio-Risiko**
  - **Sehr viele Hochbetagte erhalten noch Statine**

### CME-Schwerpunkt

- 22 **Antikoagulation bei Vorhofflimmern**  
*CME von C. Jilek, T. Lewalter, München*
- 30 **Die ambulante Versorgung von COPD-Patienten**  
*CME von S. Tasci, Siegburg, T. Meysen, Herzogenrath*

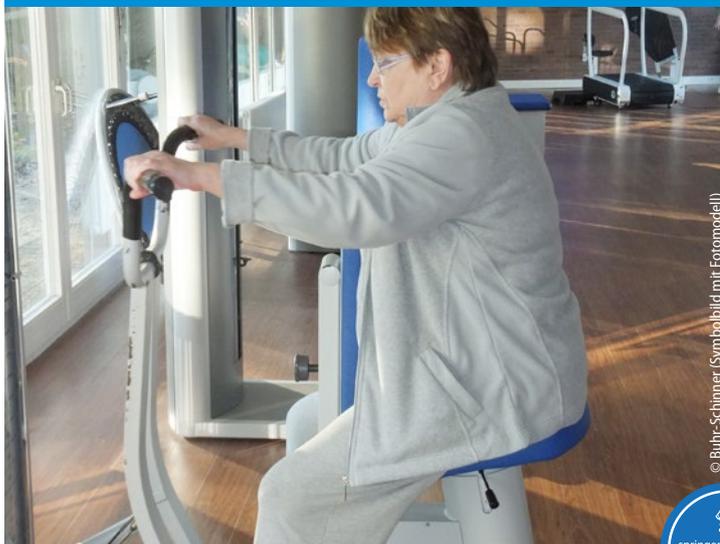
Titelbildcartoon: © Jürgen Tomicek

Hier steht eine Anzeige.



## 30 WAS TUN FÜR IHRE COPD-PATIENTEN?

Frühzeitig, stadiengerecht und hinreichend soll die COPD-Therapie angelegt sein. Lesen Sie hier, ob Sie alles richtig machen!



© Buhr-Schinner (Symbolbild mit Fotomodell)  
© Antonistock / Getty Images / iStock



## 60 HAARAUSFALL

Wenn Ihr Patient mehr als 60–100 Haare täglich verliert, sollten Sie nach der Ursache fahnden. Denn in einigen Fällen kann dagegen etwas getan werden.



## FORTBILDUNG

### CME-Schwerpunkt

**38 Antihypertensive Therapie bei Hochbetagten**  
CME von H. Holzgreve, München

**44 Rückenschmerzen**  
CME von F. Janssen et al., Neumarkt i. d. OPf.

**52 Chronisch entzündliche Darmerkrankungen**  
CME von T. Ochsenkühn et al., München

**60 Haarausfall**  
CME von U. Schwichtenberg et al., Bremen

Weiterer Fortbildungsbeitrag

**69 SGLT-2-Hemmer bei Diabetes und Nephropathie**  
Seminar von M. Roos, München

## RUBRIKEN

**74** Pharmaforum  
**75** Impressum

## CONTENTS IN ENGLISH

MMW-Fortschritte der Medizin  
Articles in German – Titles and Keywords in English  
Vol. 161 · No. Special Issue II · November 14 2019

- 22 Atrial fibrillation and anticoagulation**  
C. Jilek, T. Lewalter
- 30 Outpatient management of COPD**  
S. Tasci, T. Meysen
- 38 Hypertension in elderly over 80 – antihypertensive treatment with limited evidence**  
H. Holzgreve
- 44 Low back pain**  
F. Janssen, S. Füssel, N. Hanisch, A. Schuh
- 52 A short and pragmatic guide through diagnostics and therapies of chronic inflammatory bowel diseases**  
T. Ochsenkühn, D. Szokodi, C. Tillack
- 60 Hair loss – a praxis related overview**  
U. Schwichtenberg, B. Schwichtenberg
- 69 SGLT-2-Inhibitors and kidney function**  
M. Roos