



© KarzynaBialasiewicz / Getty Images / iStock  
Fotobild mit Fotomodellen

### 8 Die wichtigsten Fakten zur Patientenverfügung

Bei Fragen zur Patientenverfügung wenden sich viele Menschen vertrauensvoll an ihren Hausarzt. Worauf Sie bei der Beratung Ihrer Patienten achten sollten, lesen Sie im Fortbildungsbeitrag ab S. 8.



© Fuhrmann  
Bild mit Fotomodellen

### 14 Den Sturzursachen auf der Spur

Je älter und gebrechlicher Patienten sind, desto höher ist ihre Sturzgefahr. In unserer Kasuistik ab S. 14 erfahren Sie, welche Faktoren am häufigsten zu Stürzen führen und wie sich das Risiko vermindern lässt.

## Ethikforum

- 6 **Roboter in der Pflege – Ein Ausweg aus dem Personalnotstand?**  
*Ein Interview mit Prof. Dr. Sami Haddadin*
- 8 **Das müssen Hausärzte für die Beratung zur Patientenverfügung wissen**  
*Kristin Memm*
- 11 **Vom Affen zum Affenmenschen – Wenn Gendesigner die Evolution nachbauen**

## Medizin Aktuell

- 12 **Brustkrebs-Op. auch jenseits der 85 eine Option**
- 13 **Angehörige in die Delir-Diagnostik einbinden**

## Kasuistik

- 14 **Sturz im Hausflur: War nur der Perserteppich Schuld?**  
*Dr. Joachim Zeeh*

## Pharmakotherapie

- 18 **Welche Hypnotika bei alten Patienten?**  
*Priv.-Doz. Dr. Helmut Frohnhofen*

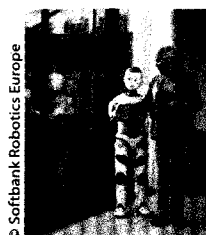
## Schmerzmedizin

- 21 **Diese zehn Bewegungsmuster deuten auf Schmerzen hin**

## Pneumologie

- 22 **Was empfiehlt die aktuelle GOLD-Leitlinie bei älteren COPD-Patienten?**

## Titel



© Softbank Robotics Europe

Menschen werden immer älter, gleichzeitig fehlen qualifizierte Pflegekräfte. Ein Ausweg aus diesem Dilemma könnten Roboter-assistenten sein (S. 6).

## Rubriken

- 3 **Editorial**  
PD Dr. Durwen
- 49 **Industrieforum**
- 51 **Impressum**

## Endokrinologie

### 24 Substitution mit Schilddrüsenhormonen: Seien Sie bei Älteren zurückhaltend

Dr. Alexander von Werder, Prof. Dr. Klaus von Werder

## Chirurgie

### 27 Frakturen der unteren Extremität im Alter

Dr. Thomas Schmickal, Dr. Ludwig Kleine,  
Prof. Dr. Alexander Schuh

## Palliativmedizin

### 31 Erhalten Sterbende zu lange präventive Arzneien?

### 32 Palliativmedizinische Versorgung hochbetagter Menschen

Dr. Gernot Heusinger von Waldegg

## Kardiologie

### 35 Aortenklappentherapie im hohen Alter: Operativ, interventionell oder konservativ?

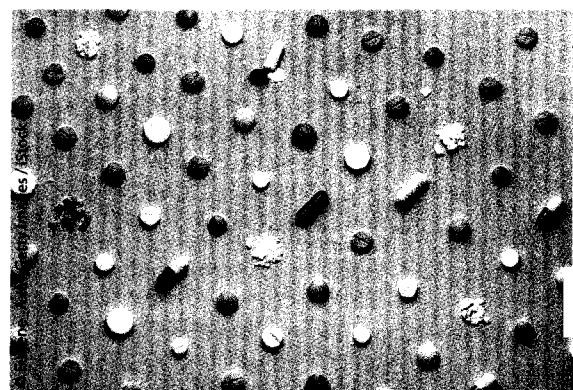
Dr. Dagmar Sötemann, Prof. Dr. Helge Möllmann

### 37 Betagt und multimorbide: STEMI trotzdem invasiv behandeln?

## Zertifizierte Fortbildung

### 38 Wann Sie bei geriatrischen Patienten an eine Depression denken sollten

S. Milena Gloyer, Prof. Dr. Julia Göhler, Prof. Dr. Ulrike Morgenstern,  
Prof. Dr. Kerstin Ketelhut, Dr. Jana Hummel, Prof. Dr. habil. Eva-Marie Kessler



### 18 Fünf Regeln zum Hypnotika-Einsatz im Alter

Wann sind Schlafmittel indiziert und welche Präparate sind bei Senioren geeignet? Muss die Dosierung bei älteren Menschen angepasst werden und wie lange sollte die Therapie dauern? Antworten finden Sie im Fortbildungsbeitrag ab S. 18.



### 38 CME: Depression bei alten Patienten erkennen

Symptome einer Depression sind im hohen Alter häufig schwerer zu erkennen und werden nicht selten somatischen Komorbiditäten zugeordnet. In dieser CME-Fortbildung erfahren Sie, welche Warnzeichen bei alten, pflegebedürftigen Menschen für eine Depression sprechen.

## So erreichen Sie uns:

### Verlagsanschrift:

Springer Medizin Verlag GmbH  
Aschauer Straße, 30  
81549 München

### Redaktion Geriatrie-Report

E-Mail: [constance.jakob@springer.com](mailto:constance.jakob@springer.com)

[www.springermedizin.de/geriatrie-report](http://www.springermedizin.de/geriatrie-report)

## Deadline CME-Zertifikat

Für viele Vertragsärzte endet am 30. Juni wieder die Frist, innerhalb derer sie ihr Fortbildungszertifikat vorlegen müssen. Ihnen fehlen noch Punkte? Dann bietet das CME-Modul auf Seite 38 die ersten 2 kostenlos. Noch mehr Punkte können Sie auf [SpringerMedizin.de](http://SpringerMedizin.de) sammeln mit „e.Med Allgemeinmedizin“:

[www.bit.ly/AllgemeinCME](http://www.bit.ly/AllgemeinCME)



STICHTAG  
30.6.

## SpringerMedizin.de auf Facebook

Folgen Sie uns auf Facebook und entdecken Sie aktuelle Studien und Kasuistiken, strukturierte Übersichtsarbeiten, Video-Interviews und viele weitere spannende Inhalte.



[www.facebook.com/SpringerMedizin.de](https://www.facebook.com/SpringerMedizin.de)