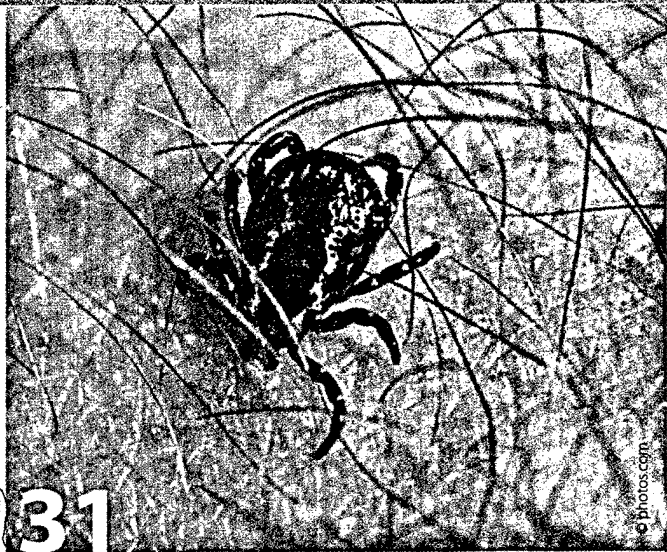


# INHALT



## HIER GIBT ES PUNKTE!

Von „Praxisrennern“ wie Diabetes oder Hypertonie über Problemthemen wie etwa die palliative Schmerztherapie bis hin zu „Exotischem“ wie z. B. Kopfläuse reicht unser Themenangebot. Sammeln Sie mit dieser MMW bis zu 30 CME-Punkte! SEITE 30



## DAS GEFÄHRLICHSTE TIER AUF DEUTSCHEM BODEN

Zwischen 50 000 und 100 000 Personen pro Jahr infizieren sich in unserem Land mit Borrelien. Unser Beitrag zeigt Ihnen die vielen Gesichter der Lymeerkrankung, verrät, welche Diagnostik sinnvoll ist und wie die Erkrankung am besten behandelt wird. SEITE 31

# MMW

## AKTUELLE MEDIZIN

### 9 Blickdiagnose

Therapiespuren an Händen und Füßen

### 10 Nachgefragt

Zecken überleben die 40 °C-Wäsche mühelos  
*Interview mit G. Dobler, München*

### 16 Besondere Fälle

16\_Verdacht auf Kindesmissbrauch durch den Vater  
*Von E. Mützel und C. Oehme, München*  
18\_Flammend rote Beine  
*Von P. Stiefelhagen, Hachenburg*

### 20 Geschichten aus der Praxis

### 22 MMW-Expertensprechstunde

*Von H. S. Fießl*

### 24 Nachgefragt

Welchen pflanzlichen Arzneien kann man vertrauen?  
*Interview mit T. Dingermann, Frankfurt*

### 26 Kritisch gelesen

- Der außergewöhnliche Fall des Pineas Gage
- Gasalarm!
- Wie Legastheniker besser Lesen lernen
- Pneumoperitoneum: Darmperforation?

## UNTERNEHMEN ARZTPRAXIS

### 12 Von Hausarzt zu Hausarzt

*Autor: G. W. Zimmermann, Hofheim*

- Notdienst: Krankenhäuser dürfen keine Besuche berechnen
- Welche Reisekosten kann man steuerlich geltend machen?

### 14 MMW-Hotline

## RUBRIKEN

### 93 Pharmaforum

### 97 Impressum

# INHALT



## 39

### DIE BANDSCHEIBE IST MEIST UNSCHULDIG

Rückenschmerzen lassen sich nur in etwa 10% der Fälle durch einen körperlichen Befund erklären. Meist sind die Schmerzen Ausdruck körperlicher Stresssymptome, die dem Patienten u. U. gar nicht bewusst sind.

SEITE 39



## 46

### SO TREFFEN SIE DIE RICHTIGE WAHL

Orale Antidiabetika greifen an unterschiedlichen Ansatzpunkten in die Pathogenese des Typ-2-Diabetes ein. Welches sind die Vor- und Nachteile der einzelnen Substanzen? Welche Kombinationsmöglichkeiten bestehen?

SEITE 46

## FORTBILDUNG

### CME-Schwerpunktheft

**30** Erweitertes Fortbildungsangebot: Rudern Sie mit!

*Editorial von H. S. Fießl, Haar*

**31** Borreliose-Update 2012

*CME von H. S. Fießl, Haar*

**39** Warum Rückenschmerzen chronisch werden

*CME von A. Werber und M. Schiltenswolf, Heidelberg*

**46** Orale Antidiabetika

*CME von T. Siegmund und P.-M. Schumm-Draeger, München*

**54** Hypertonietherapie

*CME von W. Derer, Berlin*

**59** Ektoparasitosen: Plagegeister auf der Kopfhaut

*CME von U. Paasch, S. Grunewald, W. Handrick et al.*

**65** Chronische Hepatitis C

*CME von G. Grammatikos, J. Vermehren und S. Zeuzem*

**72** Schmerzlinderung am Lebensende

*CME von E. A. Lux, U. Junker und T. Meuser*

**79** Rationales Vorgehen bei Diarrhö

*CME von S. Müller-Lissner, Berlin*

**83** Harninkontinenz

*CME von K. Jundt, München*

**88** Drei-Stufen-Therapie gegen die erektile Dysfunktion

*CME von A. Kaminsky und H. Sperling, Mönchengladbach*

**AREOXIA**  
Etoricoxib, MSD  
**STARKE, DIE BEWEGT**

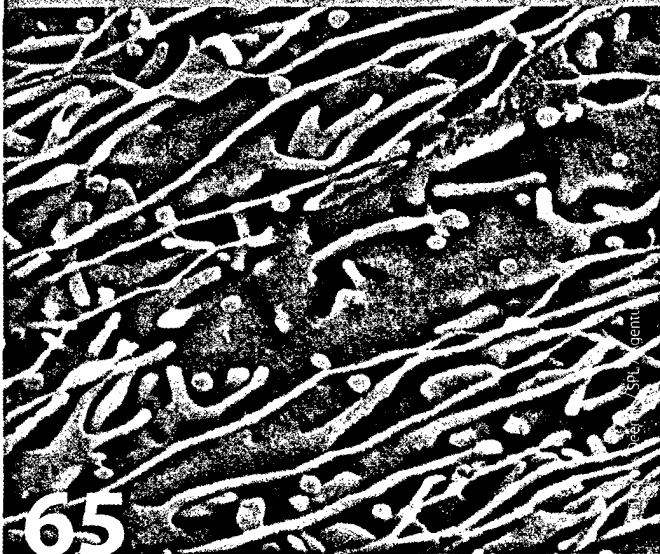
AREOXIA 90 mg  
NEUE INDIKATION  
Mäßig starke  
Schmerzen nach  
Zahnoperation

Erweiterte Indikationsspektren:

- ▶ Arthrose
- ▶ Rheumatoide Arthritis
- ▶ Ankylosierende Spondylitis (M. Bechterew)
- ▶ Akute Gichtarthritis
- ▶ Bei Schmerzen nach Zahnoperation

**NEU!**

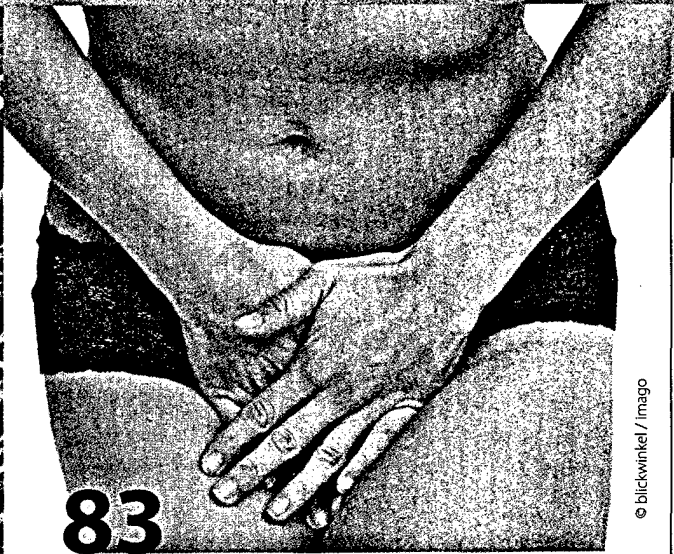
# INHALT



## HEPATITIS C AM WERK

Hier sehen Sie Hepatitis-C-Viren auf kultivierten Leberzellen. Die Chancen, die Viren *in vivo* wieder loszuwerden, sind heute besser denn je. Wie das geht, beschreibt unser Beitrag.

SEITE 65



## DARÜBER SPRICHT MAN NICHT GERNE

Daher sollten Sie bei der Abklärung der Ursachen besondere Sorgfalt walten lassen, wenn eine *harninkontinente Patientin* Ihren Rat einholt. Wie Sie ihr helfen können, wenn die Ursache gefunden wurde.

SEITE 83

© blickwinkel / imago

Titelbild: © Gerhard Mester

# MMW

## SIE ERREICHEN UNS UNTER:

MMW (Münchener Medizinische Wochenschrift)-  
Fortschritte der Medizin · Urban & Vogel GmbH  
Aschauer Straße 30 · D-81549 München  
Fax: 089/203043-3 1420 · E-Mail: [Dirk.Einecke@springer.com](mailto:Dirk.Einecke@springer.com)  
[www.mmw.de](http://www.mmw.de); [www.springermedizin.de/eAkademie](http://www.springermedizin.de/eAkademie)

## CONTENTS IN ENGLISH

MMW-Fortschritte der Medizin  
Articles in German – Titles and  
Keywords in English  
Vol. 154 · Special Edition II · June 21 2012

30 Advanced education with MMW –  
30 CME credits at one Swoop  
H. S. Fießl

31 After the tick bite: update  
borreliosis 2012  
H. S. Fießl

39 Chronified back pain  
A. Werber, M. Schiltenswolf

46 Oral antidiabetics: how to take  
the right choice  
T. Siegmund, P.-M. Schumm-  
Draeger

54 Antihypertensive therapy: indivi-  
dual concepts are required  
W. Derer

59 Teases at the scalp: Ectoparasites  
U. Paasch, S. Grunewald,  
W. Handrick, P. Nenoff

65 Chronic Hepatitis C: Improved  
cure rates with new approved  
medications  
G. Grammatikos, J. Vermehren,  
S. Zeuzem

72 Pain relief at the end of life. A  
genuine medical task within  
palliative medicine  
E. A. Lux, U. Junker, T. Meuser

79 Rational approach to the patient  
with diarrhea  
S. Müller-Lissner

83 Urinary incontinence: what  
women not want to talk about  
K. Jundt

88 Erectile dysfunction: how can  
you help?  
A. Kaminsky, H. Sperling

