

Das Bild: © Mann, photo: Knopf, apple, Hand, Jan Kowalski, Hintergrund: Robyn Wackenzie - shutterstock.com

## Schwerpunkt Schmerz

- 20 Löschen nicht möglich? Update your brain!**  
Das Gehirn kann Schmerzen nicht vergessen, aber lernen, mit ihnen klar zu kommen.
- 21 Kreuzschmerz mit faustgroßer Ursache**  
Es muss nicht immer die Psyche sein.
- 22 Mehr Schmerz durch Opioide?!**  
Wieso Analgetika auch Schmerzen auslösen oder verstärken können.
- 24 Mit dem Grundgesetz gegen den Schmerz**  
Schmerztherapie gehört zur Menschenwürde meint ein Bundesrichter a. D.
- 25 Verhärtet oder nur verkatert?**  
Die Gretchenfrage bei Muskelschmerzen.
- 27 Neuropathische Schmerzen wegpflastern**  
Der lästige Dauerbrenner bekommt eine gelehrt – mit Opioiden oder Capsaicin.
- 28 Ein Rücken, zwei Leitlinien**  
IGOST oder Versorgungsleitlinie: Welche Marschrichtung bei Rückenschmerzen bevorzugen?

## Medizin

- 4 Hyperthyreose erhöht Schlaganfallrisiko bei jungen Menschen**  
Hormonalarm für die Gefäße: Risiko steigt um 44%!
- 5 Pfahl im Kopf blieb folgenlos**  
Historisch belegt – auch schwerste Pfählungen können überlebt werden.
- 6 T. rex ist zurückgekehrt!**  
Zahnmonster beißt sich in Nasen fest.
- 18 Endlich Schluss mit Mundgeruch**  
Miefattacke auf der Praxisliege? Jetzt sind Ursachenforschung und Putzaktionen angesagt.
- 38 Richtig Impfen bei Morbus Crohn**  
Was ist nötig und wie sollte geimpft werden?
- 44 Handfeste Tipps für die Steroid-Therapie**  
Von Ausweis bis Augendruck – was die Europäische Rheumaliga empfiehlt.
- 45 Wenn Frau lieber Mann sein will**  
Transsexualität – Behandlung von der Diagnose bis nach der Op.
- 48 Von Fuß bis Finger: Erb-Fett legte junge Frau lahm**  
Riesige Xanthome machten der Patientin das Leben schwer.

## Notfallmedizin

- 16 Ein HIV-Patient hat zugebissen**  
Jetzt kommt es auf die schnelle und richtige Postexpositionsprophylaxe an.

## Infektkrimi

- 31 Darmexplosion an Bord**  
Massiver Durchfall und Erbrechen sorgten für „Notlandung“ im Krankenhaus.



### Expertenrat

#### 34 Was tun, wenn's ständig juckt? Arztbriefe mailen? Belasten große Brüste den Rücken? Wird der Senior gegen Gelbfieber geimpft?

Unsere Experten geben Rat.

### Rechtsmedizin

#### 36 Tragische Ursache führte dreifach zum Tod

Erst Prellung und Schürfwunde bei toter Schwangeren rief die Rechtsmedizin auf den Plan.

### Der prominente Patient

#### 40 Marie Curie: Eine Frau mit strahlendem Umgang

Vom Zaubерlicht fasziniert, forscht das Ehepaar Curie mehrere Jahre am giftigen Radium.

### Der alte Patient

#### 41 Chirurgen, macht das Messer klar!

Wenn der CRP über 100 liegt, steht es um den alten Appendix meist schlecht.

### Sportmedizin

#### 42 Prävention: don't go up, Therapie: go down!

Das kleine 1x1 der Bergmedizin erklärt, worauf es in luftiger Höhe ankommt.



### CME Fortbildung

#### 7 Die ganze Welt der Reisemedizin

So versorgen Sie Ihre Patienten vor und nach der Reise und sammeln dazu noch CME-Punkte.



#### 56 Das diabetische Fußsyndrom

Ursachen, Diagnostik und Therapie bei einer der häufigsten Komplikationen des Diabetes.

#### Von Windpocken bis Gürtelrose alles im Griff

64 Keine Panik, auch wenn Varizellen nicht als unkomplizierte Kinderkrankheit daherkommen.

### Haut-Ecke

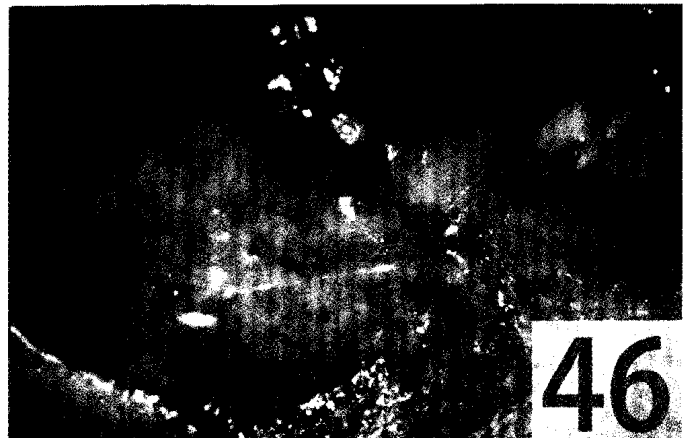
#### 46 Wie die Haut, so das Auge – ektodermale Herkunft verbindet

Wie Hauterkrankungen die Sicht trüben können.

### Arzt & Recht

#### 49 Kooperation oder Korruption?

Egal ob niedergelassen oder nicht: Für Ärzte gibt es Regeln, was ihnen Pharmafirmen bezahlen dürfen.



### Rubriken

51 Therapie aktuell: Adjuvante Imatinib-Behandlung

52 Therapie aktuell: 175 Jahre Pohl-Boskamp / Pneumokokken-Konjugatimpfstoff

53 Therapie aktuell: 7-Tage-Pflaster

54 Report: Langzeittherapie der Osteoporose

73 Impressum/Cartoon