

## Impressum

**Verlag:** Georg Thieme Verlag, Rüdigerstr. 14, 70469 Stuttgart, Redaktion Via medici  
**E-Mail:** [via.medici@thieme.de](mailto:via.medici@thieme.de)  
**Redaktionsleitung:** Dr. Dieter Schmid  
**Redaktion:** Dr. Jesper Dieckmann, Melanie Hüttemann, Kirsten Oborny  
**Sekretariat:** Sandra Beerhenke-Bujak

### Mitarbeiter dieser Ausgabe:

C. Camerer, I. Elsenhans, Dr. C. Fleischhauer, Dr. T. Gosse, Dr. H. Gross, C. Herkt, M. Herz, Prof. Dr. B.-I. Hoff, Dr. C. Hotz, D.-P. Huber, S. Huschke, Dr. W. Jarosch-von-Schweder, J. Jürgens, Dr. F. van Leth, F. Merz, Dr. K. Murafi, Dr. H. Nieß, Prof. Dr. O. Ortman, P. Paul, F. Ratzinger, F. Rebertisch, Dr. C. Rebhan, Dr. F. Rehbein, K. Reiners, J. Rößner, H. Schröder, S. Schwencke, Dr. C. Seyboth, Dipl.-Psych. A. Simon, T. Sojat, Dr. M. Thomas, Dr. L. Uflacker, A. Vogt, J. Völker, G. Wiedemann, Dr. D. Winter, Dr. F. Witte, Dr. A. Wolf, M. Wolff, C. Zilinski

**Korrektur:** Annette Schwarz

**Konzeption und Layout:** Kirsten Oborny, Dieter Schmid

### Titelbild: STOCK4B

**Abbildungsnachweise:** S. 4 o. l.: M. Hüttemann; S. 4 m.: C. Ley; S. 4 r.: M. Thomas; S. 5 l.: J. Rößner; S. 5 m.: C. Fleischhauer; S. 5 r.: Thieme Verlagsgruppe; S. 6 o. l.: CDC/L. Conrad; S. 6 o. m.: PhotoDisc; S. 6 o. r.: freeday/photocase.com; S. 6 u.: satin-doz/photocase.com; S. 8–9: PhotoDisc; S. 10 o.:

F. Ratzinger; S. 10 m. u. r. o.: bvmd; S. 11 o. l.: H. Schröder; S. 11 u. r.: T. Sojat; S. 13 u. 15: J. Rößner; S. 14: F. Witte; S. 16 u. 22: K. Oborny; S. 24: C. Fleischhauer; S. 25 u. r.: ADAC; S. 26 o. l.: C. Fleischhauer; S. 26 o. r.: ADAC; S. 26 m. l. u. m. r.; C. Fleischhauer; S. 28: K. Oborny; S. 30: Panos Pictures/VISUM; S. 32: Thieme Verlagsgruppe; S. 35: Paracelsus-Kliniken; S. 38–42: M. Thomas; S. 44: eazy/photocase.com; S. 45: R. C. Ricks und ORISE; S. 47: US Army; S. 48: Fotolila; S. 49 o.: A. Wolf; S. 49 m.: G. Lang; S. 51 o. l.: Thieme Verlagsgruppe; S. 51 o. m., o. r., m.: A. Wolf; S. 52: K. Oborny; S. 54: picture alliance/dpa, Britta Pedersen; S. 56–59: J. Jürgens/Universität Magdeburg; S. 64 o.: C. Camerer; S. 64 u.: Kräckmann, M.: Fallbuch Pädiatrie, Thieme Verlag; S. 66: Universitätsklinikum Heidelberg  
**Cartoons:** Dieter Schmid: S. 3, S. 19 u. 20

### Lithographie und Druck:

Grafisches Centrum Cuno  
**Anzeigenverkauf:** MEDI-LEARN, christian.weier@medi-learn.net Tel.: 0431/780-250, [www.medi-a-center.de](http://www.medi-a-center.de)  
**Vertrieb und Abo:** Georg Thieme Verlag, Rüdigerstr. 14, 70469 Stuttgart, Tel.: 0711/8931-321, Fax: 0711/8931-422

**Herstellung:** Manfred Lehnert

**Papier:** Diese Zeitschrift ist auf chlor- und säurefreiem Papier gedruckt. Es gilt Anzeigenpreisliste Nov. 2009. Via medici erscheint fünf Mal im Jahr. Das Jahresabo kostet 39,95 € und 3,80 €

Versand. Das Studentenjahresabo A (bei Bankeinzug) kostet 24,95 € und 3,80 € Versand. Das Studentenjahresabo B (bei Rechnungsstellung) kostet wie A zzgl. 5,55 € Rechnungsgebühr. Studentenhjahresabo-Preis in Österreich: 29 € und 4 € Versand. Sie erhalten eine Rechnung über unseren Vertriebspartner Facultas Verlags- & Buchhandlung AG, Spitalgasse 21a, A-1090 Wien. Studentenhjahresabo-Preis in der Schweiz: 42,40 CHF zzgl. 7,10 CHF Versandgebühr. Sie erhalten eine Rechnung über unseren Vertriebspartner Buchhandlung Huber & Lang Fachbücher u. Medien, Schanzenstr. 1, CH-3000 Bern. Das laufende Kalenderjahr wird anteilig berechnet. Danach läuft das Abo mindestens ein Jahr (5 Ausgaben). Die Bezugsdauer verlängert sich jeweils um ein Jahr, wenn bis zum 30.9. keine Kündigung erfolgt. Für persönliche Abonnenten ist der Zugang zu Via exklusiv, dem passwortgeschützten Bereich von Via medici online, im Preis enthalten. Für unverlangt eingesandte Manuskripte, Zeichnungen und Fotos übernimmt der Verlag keine Haftung. Mit der Zusendung willigt der/die Autor/in in eine redaktionelle Bearbeitung ein und gibt seine/ihre Genehmigung zum Abdruck. Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder. Kasuistiken sind teilweise authentisch, teilweise sind es konstruierte Synthesen aus dem Erfahrungsschatz des Autors. Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlags. Für Preisangaben sowie für Angaben über

Diagnose und Therapie, besonders über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen, kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Dosierungen, Indikationen, Applikationsformen und mögliche Kontraindikationen von Pharmaka sollten in jedem Fall mit dem Beipackzettel überprüft werden. Geschützte Warennamen werden nicht in jedem Fall besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Warennamen handelt. Die Bildredaktion ist um vollständigen Bildnachweis bemüht. Sollte ein Bild in den Abbildungsnachweisen im Impressum fehlen, bitten wir den Betreffenden, sich bei der Redaktion zu melden. Bei allen Aktionen im Heft ist grundsätzlich der Rechtsweg ausgeschlossen.

**Via medici ist eine unabhängige Zeitschrift und erscheint im Georg Thieme Verlag.**

### Fragen und Anregungen?

**Ansprechstelle für Abonnenten:**  
 Tel.: 0711/8931-129,  
 Fax: 0711/8931-422,  
 E-Mail: [via.abo@thieme.de](mailto:via.abo@thieme.de)

**Redaktion:** Georg Thieme Verlag, Redaktion Via medici, Rüdigerstr. 14, 70469 Stuttgart, Tel.: 0711/ 8931-831, Fax: 0711/ 8931-878, E-Mail: [via.medici@thieme.de](mailto:via.medici@thieme.de), [www.thieme.de/viamedici](http://www.thieme.de/viamedici)