

## 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. med. Dieter Schmid  
**Redaktion:** Lucia Hagmann, Kirsten Oborny, Dr. med. Jesper Dieckmann  
**Sekretariat:** Sandra Beerhenke-Bujak

**Mitarbeiter dieser Ausgabe:**  
Dr. med. Markus Becker, Arne Conrad, Uwe Fandler, Uwe Glatz, Prof. Dr. Tiemo Grimm, Dr. med. Sven Hengesbach, Mona-Katharina Herz, Dr. med. Christian Heß, PD Dr. med. Christian Heyer, Doris-Patricia Huber, Dr. med. Julia Jacobs, Dr. med. Thilo Kaiser, Prof. Erich Kasten, Dr. med. Ulrich Keil, Dr. med. Axel Klein, Bettina Link, Prof. Dr. med. Tim Meyer, Prof. Dr. Carsten Niemitz, Prof. Thomas Noack, Dr. med. Monika Nothacker, Prof. Dr. med. Thomas Reisinger, Nina Schweinfurth, Silja Schwencke, Hans-Peter Sohler, Prof. Dr. med. Uwe Stedler, Prof. Dr. med. Jürgen Steinacker, Thao Tran, Prof. Dr. med. Klaus Völker, Dr. med. Gerhard Weigand, Dr. med. Felicitas Witte

**Korrektur:** Annette Schwarz  
**Konzeption und Layout:** Kirsten Oborny, Dieter Schmid  
**Titelbild:** Peter Widmann  
**Abbildungsnachweise:** S. 4 o. l.: PhotoDisc; S. 4 u.: Thieme Verlagsgruppe; S. 4 o. r.: Sommerwerk U.; S. 5 l.: Weigand G.; S. 5 m. Heß C.; S. 5 r.: Glatz U.; S. 6 o. l.: Steve Gschmeissner/SPL/Agentur Focus; S. 6 o. m.: Plan International; S. 6 o. r.: Daniella Gorete Lourenço de Oliveira, Butantan Institute; S. 6 u. l.: Riede, Werner, Schaefer,

Allgemeine und spezielle Pathologie/Thieme Verlag; S. 8: Kunstzirkus/pixelio.de; S. 10: Tran T.; S. 12–13: Neumayer-III-Überwinterungsteam 2009; S. 16: Jack Wolfskin GmbH & KGaA, Idstein i. Ts.; S. 17: Clarfeld L.; S. 18–20: Sommerwerk U.; S. 22: Markus Gilliar, picture-alliance/dpa; S. 24 l.: Fotolia; S. 24 r. u. S. 25 r.: Link B.; S. 25 l.: Meyer T.; S. 26–27: Reisinger T.; S. 30–32: Heß C.; S. 31 o. r.: M. Voll; S. 34: Fischer A./Thieme Verlagsgruppe; S. 35: Jacob J.; S. 36 o. l.: Fritz Geller-Grimm, Pfungstadt; S. 36 o. m.: gänseblümchen/pixelio.de; S. 36 o. r.: Andreas-Liebhart/pixelio.de; S. 36 m. l.: Peter Röhl/pixelio.de; S. 36 m. m.: Peter Behrens/pixelio.de; S. 36 m. r.: Ernst Rose/pixelio.de; S. 36 u. l.: SueSchi/pixelio.de; S. 36 u. m.: Meinhard Siegmundt/pixelio.de; s. 36 u. r.: epi/pixelio.de; S. 38: Olbrich B.; S. 41 l. u. m.: KES/Thieme Verlagsgruppe; S. 41 r.: HOT APPLE Deutschland; S. 42: Steinhäuser B.; S. 43: Waldburg-Zeil Kliniken; S. 44–47: Glatz U., außer S. 46 o. l.: Lippert H., Wundatlas/Thieme Verlag und S. 47 o. r.: Blaafeld P.; S. 48: Kasten E.; S. 49: © Bulls/Sam Barcroft; S. 51: Siemens Pressebild; S. 52: Fandler M.; S. 56 o.: Thieme Verlagsgruppe; S. 56 u.: Duale Reihe Augenheilkunde/Thieme Verlag; S. 58 o.: Mugrauer S.  
**Cartoons:** Dieter Schmid; S. 3, S. 12–13;

**Herstellung:** Manfred Lehnert  
**Lithographie und Druck:** Grafisches Centrum Cuno  
**Anzeigenverkauf:** MED-LEARN, christian.weier@med-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

**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 30.09. 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)