IMPRESSUM

VERLAG UND HERAUSGEBER

Aerzteverlag **medinfo** AG Seestrasse 141 · 8703 Erlenbach Tel. 044 915 70 80 · Fax:044 915 70 89 www.medinfo-verlag.ch

VERLEGERIN & PUBLIZISTISCHE LEITUNG

Eleonore E. Droux

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr. Dr. h.c. Walter F. Riesen (WFR)

CHEFREDAKTION Dr. Heidrun Ding

Thomas H. Becker

REDAKTION

Dr. Ines Böhm, lic. phil. Regula Patscheider

Freie Mitarbeiter:

Dr. med. Susanne Schelosky (SMS),

Dr. Therese Schwender, Dr. med. Peter Stiefelhagen dipl. pharm. Alexandra Werder

KORREKTORAT Pierre E. Droux

LAYOUT Anny Bardill

ANZEIGENREGIE: Karin Weilenmann

MANUSKRIPTEINREICHUNG/AUTORENHINWEISE

Können bei der Redaktion oder im Internet Aerzteverlag **medinfo** AG angefordert werden: info@medinfo-verlag.ch/**www.medinfo-verlag.ch**

COPYRIGHT

Aerzteverlag **medinfo** AG Erlenbach. Alle Rechte beim Verlag. Nachdruck, Kopien von Beiträgen und Abbildungen, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlags.

HINWEIS

Für Preisangaben sowie Angaben zu Diagnose und Therapie, insbesondere Dosierungsanweisungen und Applikationsformen, kann seitens der Redaktion und des Verlags keine Garantie/Haftung übernommen werden. Geschützte Warenzeichen werden nicht in jedem Fall kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann nicht geschlossen werden, dass es sich um ein nicht geschütztes Produkt handelt.

ERSCHEINUNGSWEISE

«der informierte arzt» erscheint monatlich

BEILAGEN ggf. mit info@herz+gefäss, info@gynäkologie, info@onkologie

ABONNEMENT

Bestellung beim Verlag, beim Buch- und Zeitschriftenhandel. Bezugszeit: Das Abonnement gilt zunächst für ein Jahr. Es verlängert sich um jeweils ein Jahr, wenn die Kündigung nicht bis 31.10. des laufenden Jahres im Verlag vorliegt. Bei höherer Gewalt und Streik besteht kein Anspruch auf Ersatz.

BEZUGSPREIS Einzelheft Fr. 15.– inkl. Porto. Jahresabonnement Fr. 95.–, für Studenten Fr. 50.–

GERICHTSSTAND&ERFÜLLUNGSORT Zürich

DRUCK: Werner Druck & Medien AG Kanonengasse 32 · 4001 Basel

ISSN: 1664-8412

DRUCKAUFLAGE: 6000–8000 Wemf-beglaubigte Auflage: verbreitete Auflage: 6477 davon verkauft: 1682

(+ themenbezogen 500–2000)
WEMF/SW-Beglaubigung

printed in switzerland

DIESE ZEITSCHRIFT WURDE VOM VERBAND SCHWEIZER MEDIEN FÜR DAS JAHR 2018 MIT DEM GÜTESIEGEL «O-PURI IKATION» AUSGEFFICHNET



PATRONAGE

Ärzte mit Patientenapotheke



HAUSÄRZTE-BOARD



Dr. med. Hans Kaspar Schulthess Chefredaktor



Dr. med. Dr. sc. nat Andreas Bäbler Herrliberg



Dr. med.
Christian Häuptle
St. Gallen



Dr. med. Markus Hug



Dr. med. Hans-Ulrich Kull



Dr. med. Astrid Lyrer-Gaugler Basel



Dr. med. Carmen Steinacher-Risler Müllheim



Dr. med. Manfred Wicki-Amrein



Die mit diesem «Signet» versehenen Artikel sind «Peer Reviewed» entsprechend den Vorgaben der SIWF. FMH.

EDITORIAL-BOARD

Prof. Dr. med. Eli Alon, Zürich Prof. Dr. med. Peter Ballmer, Winterthur Dr. med. Jürg Barandun, Zürich Prof. Dr. med. dent. Christian Besimo, Brunnen Prof. Dr. med. Martin Birkhäuser, Basel Prof. Dr. med. Heike Bischoff-Ferrari, Zürich Dr. med. Georg Bosshard, Zürich Prof. Dr. med. Marco Bueter, Zürich Prof. Dr. med. Thomas Cerny, St. Gallen Dr. med. Martin Conzelmann, Basel PD Dr. med. Antonio Cozzio, St. Gallen Dr. med. Geoffrey Delmore, Frauenfeld Dr. med. Urs Dürst, Zollikon Prof. Dr. med. Franz Eberli, Zürich Dr. med. Roger Eltbogen, Solothurn Dr. med. Adrian Forster, Diessenhofen Dr. med. Daniel Grob, Zürich Dr. med. Ernst Gröchenig, Aarau Dr. med. Daniela Gut, Zürich Dr. med. Marcel Halama, Zürich PD Dr. med. Bernhard Hess, Zürich Prof. Dr. med. Andreas R. Huber, Aarau Prof. Dr. med. Bruno Imthurn, Zürich PDDr. med. Christina Jeanneret, Basel Dr. med. Peter Jenoure, Gravesano Prof. Dr. med. Marius Kraenzlin, Basel Prof. Dr. med. Reto W. Kressig, Basel Prof. Dr. med. Wolfgang Korte, St. Gallen Prof. Dr. med. Roger Lehmann, Zürich Prof. Dr. med. Jörg D. Leuppi, Liestal Prof. Dr. med. Felix Mahler, Männedorf

Prof. Dr. med. Christian Meier, Basel

Dr. med. Franco Muggli, Vezia Prof. Dr. med. Georg Noll, Zürich Dr. med. Patrick Nordmann, Zürich Prof. Dr. med. Giorgio Noseda, Mendrisio Dr. med. Daniel Passweg, Zürich Prof. Dr. med. Claudia A. Redaelli, Zürich Dr. med. Michael Sacchetto-Mussetti, Küsnacht Prof. Dr. med. Urs B. Schaad, Basel Prof. Dr. med. Gabriel Schär, Aarau Dr. med. Ludwig Schelosky, Münsterlingen Dr. med. Christoph Schlegel, Luzern Prof. Dr. med. Hans-Peter Schmid, St. Gallen Prof. Dr. med. Mathias Schmid, Zürich Prof. Dr. med. Peter Schmid-Grendelmeier, Zürich PD Dr. med. Christian M. Schmied, Zürich Prof. Dr. med Arno Schmidt-Trucksäss, Basel Prof. Dr. med. Cornel Sieber, Nürnberg Dr. med. Claudia Sigg, Zürich Prof. Dr. med. Gabriela Stoppe, Basel Prof. Dr. phil. nat. Christian Surber, Basel Prof. Dr. med. Paolo Suter, Zürich Prof. Dr. med. Thomas Szucs, Basel Prof. Dr. med. Barbara Tettenborn, St. Gallen Prof. Dr. med. Ralph Trüeb, Zürich Prof. Dr. med. Stephan Vavricka, Zürich Prof Dr. med. Pietro Vernazza, St. Gallen Prof. Dr. med. Volker Viereck, Frauenfeld Dr. med. Edouard Viollier, Basel KD Dr. med. Stephanie von Orelli, Zürich Dr. med. Antje Walser, Zürich Prof. Dr. med. Brunello Wüthrich, Zollikerberg