

Redaktion

Prof. Dr. Reto Krapf (Chefredaktor), PD Dr. Ludwig T. Heuss (beratender Redaktor), Prof. Dr. Martin Krause
 Prof. Dr. Klaus Neftel, Dr. Pierre Périat (beratender Redaktor), Prof. Dr. Nicolas Rodondi, Prof. Dr. Rolf A. Streuli
 Prof. Dr. Antoine de Torrenté, Prof. Dr. Gérard Waeber

Advisory board

Dr. Sebastian Carballo, Dr. Daniel Franzen, Dr. Nicolas Garin, Dr. Eric Gerstel, Dr. Francine Glassey Perrenoud
 Dr. Markus Gnädinger, Dr. Matteo Monti

EDITORIAL

146 Hyperkyphose der Brustwirbelsäule beim Erwachsenen: unterschätzt, progredient und (noch) schwierig zu behandeln

R. Krapf

UND ANDERSWO ...?

147 Prostatakarzinom: ein Fortschritt?

A. de Torrenté

CURRICULUM

148 Therapie chronischer Schmerzen: Update

Beim chronischen Schmerz ist auch die kortikale Repräsentation verändert, so dass von einer Schmerzkrankheit gesprochen werden kann. Zur Behandlung braucht es neben den bekannten Schmerzmitteln und Co-Analgetika interventionelle Methoden, Methoden der kognitiven Verhaltenstherapie und alternative Massnahmen.

H. Gerber, P. Willimann, C. Konrad

154 Fortgeschrittenes Nierenzellkarzinom – aktuelle Behandlungsoptionen

Durch die zunehmende Zahl an radiologischen Untersuchungen wird das Nierenzellkarzinom heute häufig als Zufallsbefund in frühen Stadien entdeckt. Bei fortgeschrittenen und metastasierten Nierenzellkarzinomen kam es in den letzten Jahren zu einem deutlichen Fortschritt durch die Einführung zahlreicher neuer Substanzen.

S. I. Rothschild, F. Stenner

159 Metabolische Nebenwirkungen bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen unter antipsychotischer Medikation

Neuroleptika werden sowohl im Kindes- und Jugendalter als auch im Erwachsenenalter in den letzten Jahren immer häufiger eingesetzt. Metabolische Nebenwirkungen sind häufig.

A. Bieri, F. Hohl-Radke, P. E. Mullis, U. Preuss

DER BESONDERE FALL

164 ACE-Hemmer und Angioödem: eine Zeitbombe?

M. Mair, D. Baur, S. Endermann, A.-J. Tasman

COUP D'ŒIL

167 Ungewöhnliche operative Therapie für eine Milz

N. Fischer, B. Padberg Sgier, G. Hässig, P. Villiger

FORSCHUNG.CH

168 Den Geheimnissen der Zahnentwicklung auf der Spur

D. Graf, T. A. Mitsiadis

IMPRESSUM

Swiss Medical Forum – Schweizerisches Medizin-Forum
 EMH Schweizerischer Ärzteverlag AG
 Farnsbürgerstrasse 8, 4132 Muttenz
 Tel. +41 (0)61 467 85 55
 Fax +41 (0)61 467 85 56
 smf@emh.ch, www.medicalforum.ch

Verlag
 EMH Schweizerischer Ärzteverlag AG
 Postfach, 4010 Basel, www.emh.ch

Publizistische Leitung
 Dr. Natalie Marty

Managing Editor
 Dr. Eva Ebnöther

Redaktionsassistentin
 Ruth Schindler

Lektorat
 Dr. Eva Ebnöther
 Dr. Susanne Redle

Herstellung
 Schwabe AG, Muttenz

Inserate
 EMH Schweizerischer Ärzteverlag AG
 Sabine Landleiter
 Leiterin Anzeigenverkauf
 Farnsbürgerstrasse 8
 CH-4132 Muttenz
 Tel. +41 (0)61 467 85 05
 Fax +41 (0)61 467 85 56
 slandleiter@emh.ch

Marketing EMH
 Dr. Karin Würz
 Leiterin Marketing und Kommunikation
 Farnsbürgerstrasse 8
 CH-4132 Muttenz
 Tel. +41 (0)61 467 85 49
 Fax +41 (0)61 467 85 56
 kwuerz@emh.ch

Abonnemente FMH-Mitglieder
 FMH
 Verbindung der Schweizer Ärztinnen und Ärzte
 Elfenstrasse 18, 3000 Bern 15
 Tel. +41 (0)31 359 11 11
 Fax +41 (0)31 359 11 12
 fmh@hin.ch

Andere Abonnemente
 EMH Schweizerischer Ärzteverlag AG,
 Abonnemente
 Farnsbürgerstrasse 8, 4132 Muttenz
 Tel. +41 (0)61 467 85 75
 Fax +41 (0)61 467 85 76
 abo@emh.ch

ISSN: Printversion: 1424-3784
 Elektronische Ausgabe: 1424-4020

Erscheint jeden Mittwoch

© EMH Schweizerischer Ärzteverlag AG (EMH), 2013.
 Das Schweizerische Medizin-Forum ist eine Open-Access-Publikation von EMH. Entsprechend gewährt EMH allen Nutzern auf der Basis der Creative-Commons-Lizenz «Namensnennung – Keine kommerzielle Nutzung – Keine Bearbeitung 2.5 Schweiz» das zeitlich unbeschränkte Recht, das Werk zu vervielfältigen, zu verbreiten und öffentlich zugänglich zu machen unter den Bedingungen, dass (1) der Name des Autors genannt wird, (2) das Werk nicht für kommerzielle Zwecke verwendet wird und (3) das Werk in keiner Weise bearbeitet oder in anderer Weise verändert wird. Die kommerzielle Nutzung ist nur mit ausdrücklicher vorgängiger

Erlaubnis von EMH und auf der Basis einer schriftlichen Vereinbarung zulässig.
 Creative-Commons-Lizenz: Kurzform:
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/ch/>;
 ausführlicher Lizenzvertrag von CC:
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/ch/legalcode.de>

Hinweis: Die Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen erfolgen ausserhalb der Verantwortung von Redaktion und Verlag. Derartige Angaben sind im Einzelfall auf ihre Richtigkeit zu überprüfen.

Zu Gunsten einer besseren Lesbarkeit wird in unseren Artikeln nur die männliche Form verwendet. Die weibliche Form ist immer mitgemeint.



Offizielles Fortbildungsorgan
 der Schweizerischen Gesellschaft
 für Innere Medizin