

**Redaktion**

Prof. Dr. Reto Krapf (Chefredaktor), PD Dr. Ludwig T. Heuss, 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

**CURRICULUM****744 Opiattherapie bei chronischen, nicht-tumorbedingten Schmerzkrankungen: sinnvoll oder unsinnig?**

*Opiate werden zunehmend bei chronisch-funktionellen Schmerzen eingesetzt. Diese Übersichtsarbeit fasst mehrere Arbeiten zur Wirksamkeit der Opiattherapie zusammen, deren Analyse eine schlechte bis mässige Evidenz ergibt.*

A. Hänsel, R. von Känel

**EMPFEHLUNGEN****750 Immunmodulierende und immunsuppressive Therapie der MS**

*Die Zusammenfassung der aktualisierten Empfehlungen 2012 durch den wissenschaftlichen Beirat der Schweizer MS Gesellschaft konzentriert sich auf die prophylaktischen, das Immunsystem beeinflussenden Medikamente.*

T. Derfuss, A. Bischof, L. Kappos

**RECHERCHE.CH****753 Réchauffement climatique: piqûres de tique plus dangereuses?**

*Zecken, die Borrelien übertragen, reagieren sehr empfindlich auf Klimaveränderungen. In der Zukunft ist damit zu rechnen, dass infolge des wärmeren Klimas die Dichte an Borrelien-übertragenden Zecken ansteigt.*

L. Gern, C. Herrmann

**IMPRESSUM**

**Swiss Medical Forum – Schweizerisches Medizin-Forum**  
EMH Schweizerischer Ärzteverlag AG  
Farnsburgerstrasse 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  
Farnsburgerstrasse 8  
CH-4132 Muttenz  
Tel. +41 (0)61 467 85 05  
Fax +41 (0)61 467 85 56  
sandleiter@emh.ch

**Marketing EMH**  
Dr. Karin Würz  
Leiterin Marketing und Kommunikation  
Farnsburgerstrasse 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  
Farnsburgerstrasse 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), 2012. 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