

**Redaktion**

Prof. Dr. Nicolas Rodondi, Bern (Chefredaktor); Prof. Dr. Stefano Bassetti, Basel; Dr. Ana M. Cettuzzi-Grozaj, Basel (Managing editor); Prof. Dr. Martin Krause, Münsterlingen; Prof. Dr. Klaus Neftel, Bern; Prof. Dr. Antoine de Torrenté, La Chaux-de-Fonds; Prof. Dr. Gérard Waeber, Lausanne; PD Dr. Maria Monika Wertli, Bern

**Beratende Redaktoren**

Prof. Dr. Reto Krapf, Luzern; Dr. Pierre Périat, Basel; Prof. Dr. Rolf A. Streuli, Langenthal

**Advisory Board**

Dr. Daniel Franzen, Zürich; Dr. Francine Glassey Perrenoud, La Chaux-de-Fonds; Dr. Markus Gnädinger, Steinach; Dr. Matteo Monti, Lausanne

**Und anderswo ...?**

A. de Torrenté

1011 **Dupilumab bei unzureichend eingestelltem Asthma**

**Übersichtsartikel AIM**

1012

C. Balmelli, S. Hofer, K. Conen

**Maligne Hyperkalzämie**

Eine maligne Hyperkalzämie kann bei allen Tumorentitäten auftreten und wird mit einer Inzidenz von 10–30% angegeben. Die klinischen Symptome sind in der Regel unspezifisch und infolge von Multimorbidität im Kontext der Krebsdiagnose nicht immer einfach zuzuordnen. Auch wenn heutzutage wegen des frühen Einsatzes von antiresorptiven Therapien bei Knochenmetastasen die Inzidenz vermutlich gesunken ist, bleibt die maligne Hyperkalzämie eine onkologische Notfallsituation.

**Übersichtsartikel**

1019

W. Jungrathmayr, D. Schneiter, A. Soltermann, T. Frauenfelder, W. Weder

**Diagnose und Therapie des Thymuskarzinoms**

Thymuskarzinome machen etwa ein Fünftel aller Thymustumoren aus. Im Gegensatz zu den Thymomen weisen sie keine organotypische Morphologie mehr auf, zeigen ein aggressiveres Verhalten und haben eine wesentlich schlechtere Prognose. Ein multidisziplinärer Behandlungsansatz ist angezeigt, wobei die primär chirurgische Tumorentfernung die wichtigste Rolle spielt.

**Fallberichte**

1026

E. Wohlfarth, S. Berezowska, A. Pöllinger, T. Geiser, M. Funke

**Trockener Husten und Leistungsknick**

Ein 36-jähriger Apparatebauer stellt sich initial wegen Anstrengungsdyspnoe, atypischer linksthorakaler Schmerzen und Leistungsintoleranz bei seinem Hausarzt vor.

# Die Lachtherapie für Ihr Wartezimmer!

**Bestellmöglichkeiten:**  
 T. +41 (0)61 467 85 75  
 F. +41 (0)61 467 85 56  
 auslieferung@emh.ch  
 www.emh.ch

EMH Schweizerischer Ärzteverlag AG  
 Felslindestrasse 5, CH-4132 Muttenz

**EMH Media**  
 SCHWEIZERISCHER ARZTEVERLAG AG  
 EDITIONS MEDICALES SUISSES

## Fallberichte

1029

T. Rauer, S. Hürlimann, T. Krüger, A. Rindlisbacher, M. Zünd

**Akrale Metastasierung**

Ein 70-jähriger Patient mit einer peripheren Polyneuropathie bei einem nicht insulinpflichtigen Diabetes mellitus Typ II sowie einem chronischen Alkoholabusus stellte sich mit einer neun Tage alten Quetschwunde des linken Ringfingers auf der Notfallstation vor.

1032

S. Rudolf

**Ein nicht alltäglicher Tumor...**

Eine 63-jährige Patientin stellte sich neu beim Hausarzt vor, da sie seit einiger Zeit unter Antriebslosigkeit und Konzentrationsstörungen litt. Sie sei teilweise «abwesend», verliere sich in der Zeit, ausserdem sei sie immer müde.

## Extended abstracts from SMW

New articles from the online journal "Swiss Medical Weekly" are presented after page 1034.

## Eine berndeutsche Weltreise



Gerhard Binggeli

▪ **O DAS NO**

«I Bsinne mi» Bd. 2

Erstausgabe August 2015  
Klappenbr., 13 x 21 cm, 147 Seiten  
inkl. CD mit 20 Geschichten  
ISBN 978-3-7296-0899-3  
CHF 29.- / EUR 29.-  
Zytglogge Verlag

Der neue Band von Gerhard Binggeli versammelt seine Mundart-Kolumnen, die jede Woche im «Bund» erscheinen. Es sind Trouvaillen der Erinnerung, Anekdoten aus seinem Leben. Mit wachem, heiterem Blick macht der Autor auf unscheinbare Details aufmerksam, weckt Fernweh und Neugierde. Ein Büchlein, das nicht ausgelesen ist, das man immer wieder hervornehmen kann, um darin zu schmökern. Ihm ist eine CD beigelegt, auf der 20 ausgewählte Kolumnen, vom Autor gelesen, zu hören sind.

Zytglogge Verlag | Steinentorstrasse 11 | CH-4010 Basel  
Tel. +41 (0)61 278 95 77 | Fax +41 55 418 89 19 | vreni.schoenbaechler@balmer-bd.ch

ZYTGLOGGE

## Impressum

Swiss Medical Forum –  
Schweizerisches Medizin-Forum  
Offizielles Fortbildungsorgan der FMH  
und der Schweizerischen Gesellschaft  
für Innere Medizin

**Redaktionsadresse:** Ruth Schindler,  
Redaktionsassistentin SMF,  
EMH Schweizerischer Ärzteverlag AG,  
Farnsburgerstrasse 8, 4132 Muttentz,  
Tel. +41 (0)61 467 85 58,  
Fax +41 (0)61 467 85 56,  
office@medicalforum.ch,  
www.medicalforum.ch

Manuskripteinreichung online:  
<http://www.edmgr.com/smf>

**Verlag:** EMH Schweizerischer Ärzte-  
verlag AG, Farnsburgerstrasse 8,  
4132 Muttentz, Tel. +41 (0)61 467 85 55,  
Fax +41 (0)61 467 85 56, www.emh.ch

**Marketing EMH / Inserate:**  
Dr. phil. II Karin Würz, Leiterin  
Marketing und Kommunikation,  
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, dlm@fmh.ch  
**Andere Abonnemente:** EMH Schweizerischer  
Ärzteverlag AG, Abonnemente,  
Farnsburgerstrasse 8, 4132 Muttentz,  
Tel. +41 (0)61 467 85 75,  
Fax +41 (0)61 467 85 76, abo@emh.ch  
**Abonnementspreise:** zusammen  
mit der Schweizerischen Ärzte-  
zeitung 1 Jahr CHF 395.- / Studenten  
CHF 198.- zzgl. Porto; ohne Schweizerische  
Ärztezeitung 1 Jahr CHF 175.- /  
Studenten CHF 88.- zzgl. Porto  
(kürzere Abonnementsdauern: siehe  
[www.medicalforum.ch](http://www.medicalforum.ch))

ISSN: Printversion: 1424-3784 /  
elektronische Ausgabe: 1424-4020  
Erscheint jeden Mittwoch

© EMH Schweizerischer Ärzteverlag AG  
(EMH), 2016. Das Swiss Medical Forum  
ist eine Open-Access-Publikation  
von EMH. Entsprechend gewährt EMH  
allen Nutzern auf der Basis der Creative-  
Commons-Lizenz «Namensnennung –  
Nicht kommerziell – Keine Bearbeitungen  
4.0 International» das zeitlich  
unbeschränkte Recht, das Werk zu ver-  
vielfältigen, zu verbreiten und öffentlich  
zugänglich zu machen unter den Bedin-  
gungen, dass (1) der Name des Autors  
genannt wird, (2) das Werk nicht für  
kommerzielle Zwecke verwendet wird  
und (3) das Werk in keiner Weise bear-  
beitet oder in anderer Weise verändert  
wird. Die kommerzielle Nutzung ist nur  
mit ausdrücklicher vorgängiger Erlaub-  
nis von EMH und auf der Basis einer  
schriftlichen Vereinbarung zulässig.

**Hinweis:** Alle in dieser Zeitschrift  
publizierten Angaben wurden mit der  
grössten Sorgfalt überprüft. Die mit  
Verfassernamen gezeichneten Ver-  
öffentlichungen geben in erster Linie  
die Auffassung der Autoren und nicht  
zwangsläufig die Meinung der SMF-  
Redaktion wieder. Die angegebenen  
Dosierungen, Indikationen und Appli-  
kationsformen, vor allem von Neuzu-  
lassungen, sollten in jedem Fall mit  
den Fachinformationen der verwen-  
deten Medikamente verglichen werden.

Herstellung: Schwabe AG, Muttentz,  
[www.schwabe.ch](http://www.schwabe.ch)

printed in  
switzerland

Titelbild:  
© Sudok1 | Dreamstime.com