

**Redaktion**

Prof. Dr. Nicolas Rodondi, Bern (Chefredaktor); Dr. Nadja Pecinska, Basel (Managing editor); Prof. Dr. David Conen, Basel; Prof. Dr. Martin Krause, Münsterlingen; Prof. Dr. Klaus Neffel, 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; Prof. Dr. Ludwig T. Heuss, Zollikerberg; Dr. Pierre Périat, Basel; Prof. Dr. Rolf A. Streuli, Langenthal

**Advisory Board**

Dr. Sebastian Carballo, Genève; Dr. Daniel Franzen, Zürich; Dr. Francine Glassey Perrenoud, La Chaux-de-Fonds; Dr. Markus Gnädinger, Steinach; Dr. Matteo Monti, Lausanne; Dr. Sven Streit, Bern; PD Dr. Ryan Tandjung, Zürich

**Und anderswo ...?**

A. de Torrenté

388 **Therapieresistente arterielle Hypertonie: Spironolacton (Aldactone®)?**

**Übersichtsartikel**

389

M. Kraus, C. Wölfel

**Der Ertrinkungsunfall**

Mit einem Ertrinkungsunfall können sowohl Laien, Notärzte, Notfallstationen als auch Intensivstationen konfrontiert sein. Nicht zuletzt aus ethischen Gründen lassen sich doppelblinde, randomisierte Studien nicht durchführen. Trotzdem haben Erkenntnisse der letzten Jahre aus verschiedenen Arbeiten zu mehr Verständnis der Pathophysiologie und der Therapie geführt. Dieser Artikel fasst die für die Praxis relevanten Erkenntnisse und Konsequenzen zusammen.

**Aktuell**

395

D. Reineke, L. Englberger, P. Mohacsi, T. Carrel

**Herztransplantation quo vadis?**

Mit Hilfe des klugen Einsatzes der modernen Kunstherztherapie wird es möglich sein, den medizinischen Druck auf der Warteliste zu reduzieren und die Anzahl der Patienten, die im Hochdringlichkeitsstatus mit schlechter Aussicht eine Transplantation erhalten würden, zu verringern.

**Was ist Ihre Diagnose?**

A. Anichini, J. Delaloye, A. A. Sokolov, V. Kraege

**399 Ein Zahnradphänomen mit Fieber**

Ein 72-jähriger Patient kommt in die Notaufnahme, weil er seit drei Tagen an einer verlangsamt psychomotorik sowie Bewegungsschwierigkeiten mit diffuser Rigidität leidet.

**compendium COMPACT –  
jetzt bestellen**

Ausgabe  
2016 jetzt  
erhältlich

**Stärkt Ihre Beratungskompetenz**

- Kompaktes Handbuch zu Arzneimittelinformationen
- Immer griffbereit und schnell zur Hand
- Therapeutisches Register
- In den Sprachen Deutsch und Französisch erhältlich

Weitere Informationen und Bestelloptionen finden Sie auf:  
[www.hcisolutions.ch/order](http://www.hcisolutions.ch/order)

## Fallberichte

402

M. Birrer, R. Escher, I. Bergmann, R. Langer, B. Chappuis

**Steinharte Waden**

Die Hyperkalzämie ist eine wichtige Differentialdiagnose bei akuten neurologischen Störungen. Unübliche klinische Befunde, wie Hautverhärtungen, können wegweisend sein.

M. Schmidt, T. Bregenzer, A. Kneubühl, R. Schorn

406 **Schwere Hypomagnesiämie**

Im klinischen Alltag werden Häufigkeit und Einfluss einer Hypomagnesiämie oft unterschätzt. Neuromuskuläre Symptome, Hypokaliämie und Hypokalzämie sollten an eine zugrundeliegende Hypomagnesiämie denken lassen. Ein normwertiges Serummagnesium schliesst einen relevanten Gesamtkörper-Magnesiummangel nicht aus.

## Extended abstracts from SMW

New articles from the online journal "Swiss Medical Weekly" are presented after page 408.



Mit der Schweizerischen Ärztezeitung finden Sie rasch Ihre Wunschstelle oder die Wunschbesetzung für Ihr Stellenangebot. Die passende Stellenausschreibung der Schweizerischen Ärztezeitung veröffentlicht jede Woche die aktuellen Vakanzstellen in der Schweiz gedruckt und online auf [www.ssmw.ch](http://www.ssmw.ch).

Kontakt: EMH Schweizerischer Ärzteverlag  
 Herr Marco Bonaventura, Koordinator Stellenausschreibungen  
 Farnsburgerstrasse 8, CH-4132 MuttENZ  
 Tel. 061 467 85 06, E-Mail: [stellenmarkt@smw.ch](mailto:stellenmarkt@smw.ch), [www.ssmw.ch](http://www.ssmw.ch)

**EMH Media**  
 Schweizerischer Ärzteverlag  
 Farnsburgerstrasse 8, 4132 MuttENZ

## 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 MuttENZ,  
 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 MuttENZ, Tel. +41 (0)61 467 85 55,  
 Fax +41 (0)61 467 85 56, [www.emh.ch](http://www.emh.ch)

**Marketing EMH / Inserate:**  
 Dr. phil. Il Karin Würz, Leiterin  
 Marketing und Kommunikation,  
 Tel. +41 (0)61 467 85 49, Fax +41  
 (0)61 467 85 56, [kwuerz@emh.ch](mailto: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, [d1m@fmh.ch](mailto:d1m@fmh.ch)  
**Andere Abonnemente:** EMH Schweizer-  
 ischer Ärzteverlag AG, Abonnemente,  
 Farnsburgerstrasse 8, 4132 MuttENZ,  
 Tel. +41 (0)61 467 85 75,  
 Fax +41 (0)61 467 85 76, [abo@emh.ch](mailto:abo@emh.ch)  
**Abonnementspreise:** zusammen  
 mit der Schweizerischen Ärzte-  
 zeitung 1 Jahr CHF 395.– / Studenten  
 CHF 198.– zzgl. Porto; ohne Schweize-  
 rische 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 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.

**Hinweis:** Alle in dieser Zeitschrift publizierten Angaben wurden mit der grössten Sorgfalt überprüft. Die mit Verfasseramen gezeichneten Veröffentlichungen geben in erster Linie die Auffassung der Autoren und nicht zwangsläufig die Meinung der SMF-Redaktion wieder. Die angegebenen Dosierungen, Indikationen und Applikationsformen, vor allem von Neuzulassungen, sollten in jedem Fall mit den Fachinformationen der verwendeten Medikamente verglichen werden.

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

printed in  
 switzerland

Titelbild:  
 © Studio306 | Dreamstime.com