

Redaktion

Prof. Dr. Nicolas Rodondi, Bern (Chefredaktor); Dr. Nadja Pecinska, Basel (Managing editor); Prof. Dr. Martin Krause, Münsterlingen; Prof. Dr. Klaus Neftel, Bern; Prof. Dr. Rolf A. Streuli, Langenthal; Prof. Dr. Antoine de Torrenté, La Chaux-de-Fonds

Beratende Redaktoren

Prof. Dr. Reto Krapf, Luzern; Prof. Dr. Ludwig T. Heuss, Zollikerberg; Dr. Pierre Périat, Basel

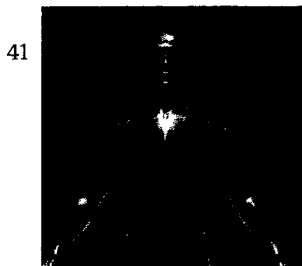
Advisory Board

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

Schlaglichter 2014

D. Spoerl, Y. D. Muller, T. Harr, J. D. Seebach

39 Allergologie und Immunologie: Die Rolle der Epigenetik bei Asthma bronchiale



P. A. Gerber, G. A. Spinaz

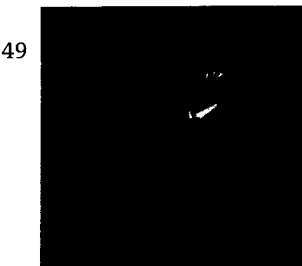
Endokrinologie und Diabetologie: Das künstliche Pankreas ante portas Was ist das bionische Pankreas, das die Steuerung der Blutzuckerregulation offenbar so hervorragend leisten kann?

S. Reisch, P. Scherbarth-Roschmann, M. Strobel

44 Kinder- und Jugendpsychiatrie: Parent-Child Interaction Therapy

H. U. Bucher, R. E. Pfister

46 Neonatologie: Neugeborenenforschung: ein zunehmend steiler und steiniger Weg



T. Winder, B. C. Pestalozzi

Onkologie: RASante Entwicklung bei der Therapie des kolorektalen Karzinoms Die RASante Entwicklung bei der individualisierten Behandlung des kolorektalen Karzinoms basiert auf der Identifizierung von genetischen Veränderungen, die zu einem ungebremsten Wachstumsstimulus führen – sogenannte Mutationen in Onkogenen.

A. Franceschetti

52 Ophthalmologie: Kontaktlinsen: Update 2014 Augeninfektionen sind das Schreckgespenst der Ophthalmologen.

Dabei sollte man jedoch relativieren. Komplikationen durch das Tragen von Kontaktlinsen sind sehr selten.

G. Cunningham, A. Lädermann, S. Haller, P. Hoffmeyer

55 Orthopädie: Apprehension bei glenohumeraler Instabilität Apprehension, ein klinisches Zeichen, das als Angst vor einer drohenden Luxation definiert ist, wenn der Arm in Abduktion und Aussenrotation geführt wird, ist die von Patienten mit anteroinferiorer Luxation am häufigsten genannte Beschwerde.

Helfen Sie Ihren Patienten bei der Raucherentwöhnung



NEU
kassenzulässig* ab
1. Oktober 2014

Abgabekategorie A.

Ausführliche Informationen finden Sie in der Fachinformation unter www.swissmedicinfo.ch

*Kassenzulässig für Patienten mit einem Rauchverhalten, das die Kriterien des Abhängigkeitssyndroms nach dem DSM Version IV oder der ICD erfüllt und bei welchem zusätzlich ein Schweregrad vorliegt, der eines der folgenden Kriterien erfüllt: Bestehen einer Folgekrankheit des Rauchens oder Bestehen einer Abhängigkeit, bei welcher der Fagerström-Test einen Score von 6 oder mehr ergibt. Für Patienten ab 18 Jahren, die zu einem Rauchstopp mit Zyban® motiviert sind und Beratung und Unterstützung durch eine medizinische Fachperson erhalten. Pro 18 Monate wird eine einmalige Therapie von 7 Wochen vergütet.



58



C. F. Samer

R. Tabin, D. l'Allemand-Jander, N. J. Farpour Lambert

Pädiatrie: Die Behandlung adipöser Kinder im Therapeutennetzwerk Seit dem 1.1.2014 stehen Pädiatern und Allgemeininternisten neue individuelle multiprofessionell strukturierte Behandlungen zur Verfügung, wodurch bedeutend mehr Kindern und Jugendlichen mit Übergewicht und Komplikationen sowie mit Adipositas geholfen werden kann.

60 Pharmakologie: Auf dem Weg zu einer personalisierten Medizin

S. Garlepp

63 Physikalische Medizin und Rehabilitation: Die neuen Herausforderungen in der Rehabilitation Die Rehabilitation ist neben der Akutmedizin, der Langzeitpflege und der hausärztlichen Versorgung einer der Hauptfaktoren, die in ihrer Zusammenarbeit entscheidend zu hoher Qualität der medizinischen Versorgung beitragen.

65



R. Wettstein, Y. Harder, I. Fulco, B. Ling, D. Erni, D. J. Schaefer, M. Haug

Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie: Brustkrebs – die Rolle der onkoplastischen Chirurgie Speziell bei Brustkrebspatientinnen steht die Symbolkraft der weiblichen Brust für die Integrität der Patientin, weshalb hier aufgrund der zunehmend hohen ästhetischen Erwartungshaltung die plastisch-rekonstruktive Chirurgie eine immer wichtigere Rolle spielt.

T. Geiser, M. Funke

68 Pneumologie: Therapie der idiopathischen Lungenfibrose – Licht am Horizont! Die idiopathische Lungenfibrose ist eine chronische Lungenerkrankung mit schlechter Prognose. Wirksame medikamentöse Therapieansätze haben bisher gefehlt. Zwei neue antifibrotische Substanzen erlauben nun, den Verlauf der Erkrankung günstig zu beeinflussen.

L. Henning

70 Tropen- und Reisemedizin: Ebola in Westafrika: Einblicke in 2014 und Ausblicke auf 2015

Extended abstracts from SMW

New articles from the online journal "Swiss Medical Weekly" are presented after page 72.

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 Ärzteverlag AG, Farnsburgerstrasse 8, 4132 Muttenz, Tel. +41 (0)61 467 85 55, Fax +41 (0)61 467 85 56, 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

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 Muttenz, Tel. +41 (0)61 467 85 75, Fax +41 (0)61 467 85 76, abo@emh.ch
Abonnementspreise: zusammen mit der Schweizerischen Ärztezeitung 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)

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

© EMH Schweizerischer Ärzteverlag AG (EMH), 2015. 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

printed in
switzerland

Titelbild:
© Suljo | Dreamstime.com