

Redaktion

Prof. Dr. Nicolas Rodondi, Bern (Chefredaktor);
Prof. Dr. Stefano Bassetti, Basel; Dr. Ana M. Cettuzzi-Grozaj, Basel
(Managing editor); Prof. Dr. Idris Guessous, Genf;
Prof. Dr. Reto Krapf, Liestal; Prof. Dr. Martin Krause, Münsterlingen;
Prof. Dr. Klaus Neftel, Bern; Prof. Dr. Gérard Waeber, Lausanne;
PD Dr. Maria Monika Wertli, Bern

Advisory Board

PD Dr. Daniel Franzen, Zürich; Dr. Jérôme Gauthey, Biel;
Dr. Francine Glassey Perrenoud, La Chaux-de-Fonds;
Dr. Markus Gnädinger, Steinach; Dr. Daniel Portmann, Winterthur;
Prof. Dr. Sven Streit, Bern

Kurz und bündig

Redaktion des Swiss Medical Forum

3 Editors' Choice 2018**Schlaglichter 2018**

M. Recher

5 Allergologie und Immunologie

Primäre Immundefizienz – wenn wir unsere Gene sind

I. Guessous, J.-M. Gaspoz

8 Allgemeine Innere Medizin

«Less is more precision»

A. Navarini

10 Dermatologie und Venerologie

Lernende Computeraugen – Ersetzen sie uns oder verleihen sie uns diagnostische Superkräfte?

B. Mosimann, D. Surbek

13 Gynäkologie und Geburtshilfe

Der ASPRE-Trial – das Ende der Präeklampsie?

M. Pasic, F. Gisler, S. Hurni, O. Loup, B. Langhammer, E. Roost, D. Reineke, F. Schönhoff, A. Kadner, L. Englberger, T. Carrel

15 Herz- und thorakale Gefässchirurgie

Revival in der Koronarchirurgie: A. radialis als Bypass-Material in der Myokard-Revaskularisation

T. Buclin

18 Klinische Pharmakologie und Toxikologie

Die Individualisierung und Personalisierung der Präzisionsmedizin

D. Niedrist, B. Oneda, A. Rauch

21 Medizinische Genetik

Präimplantationsdiagnostik in der Schweiz – Möglichkeiten und Probleme

P. S. Sandor, A. R. Gantenbein, H. Pohl, U. Fischer

24 Neurologie

CGRP-MoAbs – «game changer» in der Migräneprophylaxe?

Schlaglichter 2018

J. Lütischg

26 **Neuropädiatrie**

Geburtstraumatische Armplexusparese: Was tun?

R. Wiest, C. Stippich, J. Gralla

29 **Neuroradiologie**

Ultrahochfeld-MRT: neuer Meilenstein in der zerebralen Bildgebung?

N. Schaefer

32 **Nuklearmedizin**

Von Diagnostik zur Therapie zur Theranostik am Beispiel der Lutetium-177-PSMA-Therapie

A. Franceschetti

35 **Ophthalmologie**

Refraktion und Kontaktlinsen

T. Szucs, T. El Saadany

37 **Pharmazeutische Medizin**

Genetik und Genomik in der Arzneimittelentwicklung