

## Verlag

Rosenfluh Publikationen AG  
Schaffhauserstrasse 13, 8212 Neuhausen am Rheinfall  
Tel. 052-675 50 60, Fax 052-675 50 61, E-Mail: info@rosenfluh.ch  
www.rosenfluh.ch

## Redaktion

Annegret Czernotta  
Tel. 076-495 32 82, Fax 052-675 50 61  
E-Mail: a.czernotta@rosenfluh.ch

## Sekretariat

Silvia Tomasi  
Tel. 052-675 50 60, Fax 052-675 50 61  
E-Mail: s.tomasi@rosenfluh.ch

## Herausgeberboard

Dr. med. Gerhard Ebner M.H.A., Zürich  
Prof. Dr. med. Alain Di Gallo, Basel  
Prof. Dr. med. Dr. Martin E. Keck, D-München  
Prof. Dr. med. Undine Lang, Basel  
Prof. Dr. med. Andreas Lutterotti, Zürich  
Prof. Dr. med. Peter S. Sandor, Baden  
Prof. Dr. med. Till Sprenger, D-Wiesbaden  
Prof. Dr. med. Marc Walter, Basel

## Beirat

Prof. Dr. med. Thierry Ettlin, Rheinfelden  
Prof. Dr. med. Klaus Hoffmann, D-Reichenau/Konstanz  
Dr. med. Günter Krämer, Zürich  
Prof. Dr. med. Michael Linnebank, D-Hagen-Ambrock  
Dr. med. Rita Schumann-von Stosch, Luzern  
Dr. med. Wolfgang Schleinker, Nottwil  
Dr. med. Heinrich Vogt, Zürich  
Prof. Dr. med. Henning Wormstall, Schaffhausen

## Verkauf

Jeanine Bleiker  
Tel. 052-675 50 53, Fax 052-675 50 51  
E-Mail: j.bleiker@rosenfluh.ch

## Anzeigenregie

Manuela Behr  
Tel. 052-675 50 52, Fax 052-675 50 51  
E-Mail: m.behr@rosenfluh.ch

## Layout

Regina Hauser  
Tel. 052-675 51 73, Fax 052-675 50 62  
E-Mail: hauser@rosenfluh.ch

## Druck, Versand

AVD GOLDACH AG, 9403 Goldach

## Abonnemente, Adressänderungen

AVD GOLDACH AG, Sulzstrasse 10, Postfach, 9403 Goldach  
Tel. 071-844 91 41, Fax 071-844 93 45, E-Mail: rosenfluh@avd.ch

## Abonnementpreise

(zuzüglich MwSt.)  
Erscheint 5 x jährlich, Jahresabonnement: Fr. 50.–, Europa: Fr. 85.–  
übriges Ausland: Fr. 97.50, Einzelhefte: Fr. 10.– plus Porto (inkl. MwSt.)  
Die Bezugsdauer verlängert sich automatisch um ein Jahr, wenn es nicht  
vier Wochen vor Ablauf gekündigt wird.

Nachdruck nur mit Genehmigung des Verlags

© Copyright by Rosenfluh Publikationen AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall

18. Jahrgang; Februar 2018; ISSN 1661-2051

Das Heft ist online einsehbar unter [www.psychiatrie-neurologie.ch](http://www.psychiatrie-neurologie.ch)

Liebe Leserin, lieber Leser

Wenn in dieser Zeitschrift von «Arzt» oder von «Patient» die Rede ist, sind selbstverständlich auch alle Ärztinnen und Patientinnen gemeint beziehungsweise angesprochen. Wir haben diese Formulierung lediglich aus Gründen der Einfachheit und der besseren Lesbarkeit gewählt.

Alle Rechte beim Verlag. Nachdruck und Kopien von Beiträgen und Abbildungen in jeglicher Form wie auch Wiedergaben auf elektronischem Weg und übers Internet, auch auszugsweise, sind verboten beziehungsweise bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Verlags.

Der Verlag übernimmt keine Garantie oder Haftung für Preisangaben oder Angaben zu Diagnose und Therapie, im Speziellen für Dosierungsanweisungen. Mit der Einsendung oder anderweitigen Überlassung eines Manuskripts oder einer Abbildung zur Publikation erklärt sich die Autorschaft damit einverstanden, dass der entsprechende Beitrag oder die entsprechende Abbildung ganz oder teilweise in allen Publikationen und elektronischen Medien der Verlagsgruppe veröffentlicht werden kann. Bei einer Zweitveröffentlichung werden der Autor informiert und die Quelle der Erstpublikation angegeben.

Titelbild: © detailblick-foto – Fotolia.com

## EDITORIAL

### Kopfschmerz: Die Entwicklung schreitet voran

Von Andreas R. Gantenbein

1

## FORTBILDUNG: KOPFSCHMERZ

### Die CGRP-Story

Von Andreas R. Gantenbein

4

### Kopfschmerzen bei Patienten mit generalisierten Schmerzsyndromen

Von Tobias Lorenz

7

### Vorgehen bei Patienten mit Kopfschmerzen auf der Notfallstation

Von Christoph J. Schankin, Katja Galimanis, Aristomenis Exadaktylos, Urs Fischer

10

### Neurostimulationsverfahren bei Kopfschmerz

Von Franz Riederer

13

### Plazeboanalgesie und Nozebohyperalgesie – Mechanismen und gesundheitsförderndes Potenzial

Von Peter Krummenacher

18

## FORTBILDUNG: ADHS

### Coaching für Eltern mit ADHS-Kindern

Interview mit Dr. med. Roland Kägi, Zürich

24

### Möglichkeiten in der Langzeittherapie der Schizophrenie

Interview mit Dr. Beat Nick, Solothurn

27

## SERIE: TEIL 1: MEDIZIN & RECHT

### Vom Umgang mit Krankenkassen und Versicherungen in der Psychiatrie

Interview mit Dr. med. Fulvia Rota, Zürich

30

## KURZ & BÜNDIG

22/29

## BUCHSEITE

33