

**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.  
Prof. Dr. med. Alain Di Gallo  
Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Martin E. Keck  
Prof. Dr. med. Undine Lang  
PD Dr. med. Marc Walter  
Prof. Dr. med. Michael Linnebank  
Prof. Dr. med. Peter S. Sandor  
Prof. Dr. med. Till Sprenger

**Beirat**

Prof. Dr. med. Klaus Hoffmann, D-Reichenau/Konstanz  
Dr. med. G. Krämer, Zürich  
Dr. med. Rita Schaumann-von Stosch, Luzern  
Dr. med. Wolfgang Schleizer, Nottwil  
Dr. med. Heinrich Vogt, Zürich  
Prof. Dr. med. Henning Wormstall, Schaffhausen

**Verkauf**

Kurt M. Hess, Haldenstrasse 5, 6340 Baar  
Tel. 041-760 23 23, Fax 041-760 23 27  
E-Mail: k.hess@rosenfluh.ch

**Anzeigenregie**

Janine Clausen  
Tel. 052-675 50 65, Fax 052-675 50 51  
E-Mail: j.clausen@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

**Abonnementspreise**

(zuzüglich MWST)  
Erscheint 5 x jährlich, Jahresabonnement: Fr. 50.–, Europa: Fr. 85.–  
übriges Ausland: Fr. 97.50, Einzelhefte: Fr. 10.– plus Porto  
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

15. Jahrgang; 13. November 2015; 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 Autorenschaft 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: © Christoph Burgstedt – Fotolia.com

**EDITORIAL**

- Time is brain** **1**  
von Mirjam R. Heldner und Marcel Arnold

**FORTBILDUNG STROKE**

- Die stufengerechte Hirnschlagversorgung – von der Akutphase bis zur Rehabilitation** **4**  
von Markus Schlager, Sebastian von Arx, Urs Fischer
- Endovaskuläre Therapie des ischämischen Hirnschlags** **7**  
von Pasquale Mordasini und Jan Gralla
- Medikamentöse Sekundärprävention** **10**  
von Hakan Sarikaya und Marcel Arnold
- Ätiologie des Hirninfarkts** **13**  
von Mirjam R. Heldner, Marie-Luise Mono, Simon Jung

**FORTBILDUNG ARZNEIMITTELSICHERHEIT**

- «Wir müssen uns auf die Amerikanisierung einstellen»** **17**  
Interview mit Prof. Gregor Hasler
- Arzneimittelhaftung und Arzthaftung** **20**  
von Felix Kesselring
- Arzneimittelsicherheit in der Psychiatrie: Therapeutisches Drug Monitoring von psychotropen Pharmaka** **22**  
von Pierre Baumann und Alice Walder
- Arzneimittelsicherheit bei medikamentösen Interaktionen am Beispiel des depressiven Epilepsiepatienten** **26**  
von Karin Waldner-Knogler, Kathrin Sartori, Eveline Jaquenoud Sirost
- Arzneimittelsicherheit beim älteren Menschen – Was beim Einsatz von Psychopharmaka zu beachten ist** **29**  
von Stephan Goppel und Ulrich Hemmeter

**SONDERREPORT**

- Phytomedizin in der Psychiatrie: Wirkungsvolle und sichere Therapieoptionen auf pflanzlicher Basis** **33**  
von Klaus Duffner

**FORTBILDUNG**

- Wie früh und wie intensiv? Evaluation intensiver Frühinterventionen bei Autismusspektrum-Störungen** **35**  
Eine systematische Literaturübersicht  
von Julia Früh, Klaus Schmeck, Kirstin Goth, Evelyn Herbrecht