

Psychiatrie & Neurologie

erscheint viermal jährlich als Beilage zu ARS MEDICI

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

Redaktion

Norbert Mittermaier, D-94350 Falkenfels
Tel. 0049-9961 70 15 65, Fax 0049-9961 70 15 66
E-Mail: n.mittermaier@rosenfluh.ch

Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. Gerhard Ebner
Psychiatrische Kliniken, Wilhelm Klein Strasse 27, 4025 Basel
Tel. 061-325 53 00, E-Mail: gerhard.ebner@upkbs.ch

Beirat

Dr. med. René Bridler, Zürich
Prof. Dr. med. Volker Dittmann, Basel
Prof. Dr. med. Thierry Ettlin, Rheinfelden
Prof. Dr. Achim Gass, Basel
Dr. med. Patrick Haemmerle, Fribourg
Prof. Dr. med. Daniel Hell, Zürich
PD Dr. med. Klaus Hoffmann, D-Reichenau/Konstanz
Dr. med. Ulrich Junghan, Bern
Dr. med. Georges Kopp, Bellikon
Dr. med. G. Krämer, Zürich
Dr. biol. hum. Bernd Lehle, Schaffhausen
Dr. med. Peter S. Sandor, Zürich
Dr. med. Wolfgang Schleizer, Nottwil
Dr. med. Heinrich Vogt, Zürich
Prof. Dr. med. Heinz-Gregor Wieser, Zürich
Prof. Dr. med. Henning Wormstall, Schaffhausen

Sekretariat/Administration

Rosenfluh Publikationen AG
Anna Marino, Schaffhauserstrasse 13, 8212 Neuhausen am Rheinfall
Tel. 052-675 50 60, Fax 052-675 50 61

Anzeigenregie

Rosenfluh Media AG
Brigitte Dinkel, Schaffhauserstrasse 13, 8212 Neuhausen am Rheinfall
Tel. 052-675 50 50, Fax 052-675 50 51

Anzeigenverkauf

Susi Glaus, SuMed Advertising, Eisenbahnweg 87, 4125 Riehen
Tel. 061-641 24 32, Fax 061-641 24 43, E-Mail: sumed@swissonline.ch

Layout und Gestaltung

Rosenfluh Publikationen AG
Christophe Spichiger, Schaffhauserstrasse 13, 8212 Neuhausen a/Rhf.
Tel. 052-675 51 74, Fax 052-675 50 62, E-Mail: spichiger@rosenfluh.ch

Druck, Ausrüstung, Versand

stamm+co AG, Grafisches Unternehmen, 8226 Schleithelm

Abonnementsdienst

ARS MEDICI, EDP Services AG, Ebenaustrasse 10/Postfach, 6048 Horw
Tel. 041-349 17 60, Fax 041-349 17 18, E-Mail: saem.ropu@edp.ch

Abonnementspreise

Erscheint 4 x jährlich, Jahresabonnement: Fr. 40.–, Europa: Fr. 70.–
übriges Ausland: Fr. 97.–, Einzelhefte: Fr. 10.– (inkl. Porto, plus MwSt)
Die Bezugsdauer verlängert sich ohne schriftliche Kündigung bis
Oktober um ein Jahr.

Nachdruck nur mit Genehmigung des Verlages

© Copyright by Rosenfluh Publikationen AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall
8. Jahrgang; ISSN 1661-2051

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. Die Redaktion

EDITORIAL

3

Epileptologie – quo vadis?

GÜNTHER KRÄMER

FORTBILDUNG

6

Prächirurgische Diagnostik und resektive Epilepsiechirurgie

MARTIN KURTHEN, THOMAS GRUNWALD UND HANS-JÜRGEN HUPPERTZ

FORTBILDUNG

11

Tiefe Hirnstimulation

Eine neue Therapiemöglichkeit bei pharmakotherapie-resistenten Epilepsien?

MARCOS ORTEGA UND DOMINIK ZUMSTEG

FORTBILDUNG

17

Nachweis von postoperativ verbliebenem dysplastischem Kortex mittels morphometrischer MRI-Analyse

Aktuelle Möglichkeiten der Bildgebung anhand eines Fallbeispiels

JUDITH KRÖLL UND HANS-JÜRGEN HUPPERTZ

FORTBILDUNG

21

Epileptologische Betreuung von Menschen mit Intelligenzminderung

THOMAS DORN

FORTBILDUNG

25

Anfallsinduktion durch Psychopharmaka?

Prokonvulsives Risiko der Antidepressiva wird oft überschätzt

REINHARD GANZ UND MATTHIAS SCHMUTZ

FORTBILDUNG

28

Visuelle Reflexanfalle

Wie gefährlich sind Fernsehen sowie Video- und Computerspiele?

IAN W. MOTHERSILL, MARGARETHE CENUSA, THOMAS GRUNWALD UND GÜNTHER KRÄMER

PHARMA NEWS

31

«Momente» – Neues Magazin zu psychischen Erkrankungen