# **PSYCHIATRIE+** NEUROLOGIE

INHALT

erscheint fünfmal jährlich als Beilage zu ARS MEDICI

۷			

Rosenfluh Publikationen AG Schweizers bildstrasse~47,8200~Schaff hausenTel. +41 (0)52-675 50 60, E-Mail: info@rosenfluh.ch www.rosenfluh.ch

#### Redaktion

Valérie Herzog

E-Mail: v.herzog@rosenfluh.ch

#### Sekretariat

Sandra Saute

Tel. +41 (0)52-675 50 60 E-Mail: s.sauter@rosenfluh.ch

#### Herausgeberboard

Prof. Dr. med. Alain Di Gallo, Basel Prof. Dr. med. Dr. Martin E. Keck, D-Gailingen Prof. Dr.med. Undine Lang, Basel PD Dr. med. Katrin Parmar Prof. Dr. med. Peter S. Sandor, Baden Prof. Dr. med. Till Sprenger, D-Wiesbaden Prof. Dr. med. Marc Walter, Basel

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 Schaumann-von Stosch, Luzern Dr. med. Wolfgang Schleinzer, Nottwil Dr. med. Heinrich Vogt, Zürich

Prof. Dr. med. Henning Wormstall, Schaffhausen

Jeanine Bleiker Tel. +41 (0)52-675 50 53 E-Mail: j.bleiker@rosenfluh.ch

**Anzeigenregie** Manuela Behr Tel. +41 (0)52-675 50 52 E-Mail: m.behr@rosenfluh.ch

Regina Hauser

E-Mail: hauser@rosenfluh.ch

# **Druck und Versand**

Jordi AG, Aemmenmattstrasse 22, 3123 Belp

gedruckt in der

#### Abonnemente, Adressänderungen

Rosenfluh Publikationen AG Schweizersbildstrasse 47, 8200 Schaffhausen Telefon +41 (0)52-675 50 60, E-Mail: info@rosenfluh.ch

#### Abonnementspreise

(zuzüglich MwSt.)

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

Nachdruck nur mit Genehmigung des Verlags © Copyright by Rosenfluh Publikationen AG, 8200 Schaffhausen

23. Jahrgang; April 2023; ISSN 1661-2051

Das Heft ist online einsehbar unter 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 bezie-hungsweise 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 Dosierungsanwei-sungen. Mit der Einsendung oder anderweitigen Überlassung eines Manuskripts oder einer Abbildung zur Publikation erklärt sich die Autoren-schaft damit einverstanden, dass der entsprechende Beitrag oder die entsprechende Abbildung ganz oder teilweise in allen Publikationen und elektronischen Medien der Verlagsgruppe veröffentlicht werden kann.

Titelbild: unsplash/christian erfurt

### **EDITORIAL**

Stressfolgeerscheinungen erfordern eine ganzheitliche Betrachtung

von Joachim Leupold

### **FORTB**

ILDUNG: STRESSFOLGEERSCHEINUNGEN	
Fatigue im Spannungsfeld von Psyche und Soma von Jana Hütter	3
Burnout und Erschöpfungsdepression von Barbara Hochstrasser	6
Chronischer Stress – verborgene Ängste – Folgewirkungen von Sebastian Pfaundler	12
Gestörter Schlaf: Ursachen und Behandlungsmöglichkeiten von Ulrich Michael Hemmeter, Theofanis Ngamsri	16
UPDATE Revolution in der Therapie: Hepatitis C lässt sich in der stationären Psychiatrie einfach behandeln von Bettina Maeschli und Philip Bruggmann	23

### Portrait:

Dr. Joachim Leupold

27

2

#### **EDITORIAL**

**Neuro-Urologie im Fluss** 28 von Jürgen Pannek

# FORTBILDUNG: NEURO-UROLOGIE

Neurogene Funktionsstörung des unteren Harntrakts: 29 Pathophysiologie und Ätiologie von Sarah Ursula Flury-Sutter und Matthias Walter

Diagnostik der neurogenen Harnblasenfunktionsstörung 36 von Ulrich Mehnert

Prophylaxe und Therapie von Harnwegsinfektionen 43 bei neurogener Blasenfunktionsstörung von Jürgen Pannek

Portrait:

Prof. Dr. med. Jürgen Pannek

47

## **KURZ & BÜNDIG**

Erster MS-Forschungspreis geht nach Basel 48 Statine senken auch das intrazerebrale Blutungsrisiko

48