

# PSYCHIATRIE

Ročník 18, 2014, Supplementum 1

## Časopis pro moderní psychiatrii

Redakční rada:

### Šéfredaktor

Prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc.,  
FRCPsych  
3. LF UK a Psychiatrické centrum Praha

### Zástupce šéfredaktora

Prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.  
Psychiatrická klinika LF UK,  
Hradec Králové

### Členové

Martin Alda, MD, FRCP(C)  
Professor of Psychiatry

Dalhousie University, Halifax, Canada

Richard Balon, M.D., DFAPA, FACPsych  
Department of Psychiatry  
Wayne State University Detroit

Paul Grof, MD, PhD, FRCP(C)  
Director, Mood Disorders Center, Ottawa,  
and Professor of Psychiatry,  
University of Toronto, Canada

Prof. MUDr. Jiří Horáček, PhD.  
3. LF UK a Psychiatrické centrum Praha

Prof. Dr. med. Siegfried Kasper  
Klinische Abteilung  
für Allgemeine Psychiatrie, Wien

MUDr. Miloslav Kopeček, PhD.  
Psychiatrické centrum Praha

Prof. PhDr. Jiří Kožený, CSc.  
Psychiatrické centrum a 3. LF UK Praha

Doc. MUDr. Pavel Mohr, PhD.  
Psychiatrické centrum Praha

Prof. MUDr. Ján Pavlov Praško, CSc.  
Psychiatrická klinika LF UP, Olomouc

Prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc.  
Ústav normální, patologické a klinické  
fyziologie, 3. LF UK Praha

Norman Sartorius, MD, PhD, FRCPsych  
Professor of Psychiatry  
Hôpitaux Universitaires de Genève

Prim. MUDr. RNDr. Jan Sikora, CSc.  
Psychiatrická ambulance, Praha 5

MUDr. Filip Španiel, PhD.  
Psychiatrické centrum Praha

Prof. MUDr. Jaromír Švestka, DrSc.  
Psychiatrická klinika LF MU, Brno

Prim. MUDr. Ivan Tůma, CSc.  
Psychiatrická klinika LF UK  
Hradec Králové

Jan Volavka, MD, PhD.  
emeritní profesor psychiatrie  
Nathan Kline Institute, Orangeburg, New York

MUDr. Martin Votava, PhD.  
Ústav farmakologie 2. LF UK, Praha

Zástupce vydavatele  
Ing. Veronika Köhlerová

**TIGIS** spol. s r. o.

## OBSAH

|   |    |
|---|----|
| EDITORIAL .....   | 1  |
| OBSAH .....   | 2  |
| PROGRAM .....   | 4  |
| <b>PLENÁRNÍ PŘEDNÁŠKY</b>   |    |
| Omezený vliv stresu v depresi: jak antidepressiva fungují a proč nefungují lépe.....            | 8  |
| Kult velkého pohybu.....  | 8  |
| Co se dá vyčíst z lidského (mého) genomu?.....  | 8  |
| <b>ODBORNÁ SYMPOZIA</b>   |    |
| Volba léčebné intervence u pacientů s afektivními, psychotickými<br>a úzkostnými poruchami..... | 9  |
| Depotní antipsychotická léčba.....  | 10 |
| Chronobiologické aspekty u bipolární afektivní poruchy a depresivní poruchy.....                | 12 |
| Antidepressiva v klinické praxi .....   | 13 |
| Specifické farmakoterapeutické postupy v dětské a dorostové psychiatrii .....                   | 15 |
| ADHD v dospělosti .....   | 15 |
| Farmakoterapie a její limity v léčbě ADHD v průběhu života.....                                 | 17 |
| rTMS a její použití v psychiatrii a v algeziologii.....   | 18 |
| Limity farmakoterapie neuropsychiatrických onemocnění<br>a možnosti jejich překonání.....       | 20 |
| Funkční interakce látek vyvolávajících závislost .....  | 21 |
| Epigenom II – epigenom v praxi.....   | 22 |
| Vliv kanabису na neuropsychologické funkce a mozkovou aktivitu .....                            | 24 |
| Obsedantně-kompulzivní porucha (OCD): od nervových buněk k lidskému<br>pacientovi.....          | 25 |
| Léčba psychofarmaky a společensky tolerované drogy .....  | 26 |
| Renin-angiotenzin-aldosteronový systém jako cíel antidepressivní<br>a anxiolytické léčby .....  | 27 |
| Kardiometabolické riziko u pacientů se schizofrenií a bipolární poruchou.....                   | 29 |
| <b>SETKÁNÍ S ODBORNÍKEM</b>   |    |
| MUDr. Pavel Fridrich: Srovnání péče o duševně nemocné ve Velké Británii a v ČR ...              | 31 |

## CONTENTS

|   |    |
|---|----|
| EDITORIAL .....   | 1  |
| CONTENTS .....  | 2  |
| PROGRAMME .....   | 4  |
| <b>PLENARY LECTURES</b>   |    |
| The limited role of stress in depression: how antidepressants work<br>and why they don't work better .....  | 8  |
| A great movement cult .....   | 8  |
| What could we tell from human (my) genome?.....   | 8  |
| <b>SCIENTIFIC SYMPOSIA</b>  |    |
| The choice of therapeutic intervention in patients with affective, psychotic<br>and anxiety disorders.....  | 9  |
| Depot antipsychotic treatment.....  | 10 |
| Chronobiological aspects of bipolar disorder and depression .....   | 12 |
| Antidepressants in clinical practice .....  | 13 |
| Special pharmacotherapy in child and adolescent psychiatry.....   | 15 |
| Adult ADHD.....   | 15 |
| Pharmacotherapy and its limits in the treatment of ADHD as a life-long disorder...<br>rTMS and its treatment application in psychiatry and algesiology..... | 17 |
| Pharmacotherapy limitations of neuropsychiatric disorders<br>and their overcoming.....  | 20 |
| Functional interactions of drugs developing dependence.....   | 21 |
| Epigenome II – epigenome in practice.....   | 22 |
| The effects of cannabis on neuropsychological functions and brain activity.....   | 24 |
| Obsessive-compulsive disorder (OCD): From nerve cells to human patients .....   | 25 |
| Pharmacotherapy and socially tolerated drugs.....   | 26 |
| Renin-angiotensin-aldosterone system as a target of antidepressant<br>and anxiolytic therapy.....   | 27 |
| Cardiometabolic risk in patients with schizophrenia and bipolar disorder .....  | 29 |
| <b>MEET THE EXPERT</b>  |    |
| MUDr. Pavel Fridrich: A comparison of mental health care in Great Britain<br>and Czech Republic .....   | 31 |

**Titulní strana:** Emilie Rudolfová, *Cesty v bludišti*. Titulní stránka kalendáře „Cesty v bludišti 2008,“ účelové publikace  
vydané pro Lundbeck Česká republika s.r.o. v nakladatelství Galén.

**Cover page:** Emilie Rudolfová, *Pathways in a maze*. Title page of a calendar „Pathways in a maze 2008“ published for  
Lundbeck Czech Republic by Galen publishing.

**TIGIS** spol. s r. o.

Časopis je  
vystaven na internetové adrese:  
[www.tigis.cz](http://www.tigis.cz)

ISSN 1212-6845



**Vydavatel:**

**TIGIS** spol. s r. o.  
Pod pramenem 1, 140 00 Praha 4  
E-mail: [info@tigis.cz](mailto:info@tigis.cz)  
IČO: 48033961

**Adresa redakce:**

**TIGIS** spol. s r. o.  
Martina Záčková  
Kounická 3129/70, 100 00 Praha 10  
tel.: 274 008 509  
E-mail: [zackova@tigis.cz](mailto:zackova@tigis.cz)

**Inzerce:**

**TIGIS** spol. s r. o.  
Ing. Veronika Köhlerová  
Kounická 3129/70, 100 00 Praha 10  
tel.: 274 008 500  
E-mail: [kohlerova@tigis.cz](mailto:kohlerova@tigis.cz)  
Miluše Loudová  
E-mail: [loudova@tigis.cz](mailto:loudova@tigis.cz)

**Podklady pro inzerci:**

**TIGIS** spol. s r. o.  
Jana Banduríčková  
Kounická 3129/70, 100 00 Praha 10  
tel.: 274 008 504  
E-mail: [banduricova@tigis.cz](mailto:banduricova@tigis.cz)

**Distribuce a předplatné:**

**TIGIS** spol. s r. o.  
Kateřina Hornová  
tel.: 274 008 506  
E-mail: [hornova@tigis.cz](mailto:hornova@tigis.cz)

Dostanete-li nedopatřením vadný výtisk časopisu,  
pošlete ho, prosím, poštou na adresu předplatného.  
Obratem Vám zašleme nový časopis.

Rozesílání zajišťuje Česká pošta, s. p.  
Postservis, Praha 9

**Zlom, příprava  
internetových stránek:**

**TIGIS** spol. s r. o.  
Martina Záčková  
tel.: 274 008 509  
E-mail: [zackova@tigis.cz](mailto:zackova@tigis.cz)

**Tisk:**

**TIGIS**  
PRINT

U Stavoservisu 692/1b  
108 00 Praha 10 - Malešice

Povoleno Ministerstvem kultury  
pod č. MK ČR E 7664  
ISSN 1211-7579

Vydavatel nenes odpovědnost za údaje  
a názory autorů jednotlivých článků  
ani inzerátů. Současně si vyhrazuje právo  
na drobné stylistické úpravy článků.

Všechna práva vyhrazena. Žádná část nesmí být  
reprodukována tiskem, fotografickou cestou,  
počítačovými soubory dat nebo jinými způsoby  
bez předchozího písemného svolení vydavatele.

**OBSAH**

|   |    |
|---|----|
| <b>PRACOVNÍ SNÍDANĚ ČNPS</b> .....  | 31 |
| <b>NOVÝ VÝZKUM</b>  |    |
| Preklinický výzkum I.....   | 32 |
| Preklinický výzkum II.....  | 33 |
| Klinický výzkum .....   | 36 |
| <b>WORKSHOPY</b>  |    |
| Poruchy příjmu potravy – diagnostické a terapeutické spektrum .....   | 38 |
| Diagnostika a léčba bipolární poruchy.....  | 38 |
| Deset statečných – paranoidní porucha osobnosti .....   | 40 |
| Farmakoterapie v dětské a dorostové psychiatrii .....   | 41 |
| Diagnostika a léčba ADHD v dospělosti .....   | 41 |
| Farmakoterapie poruch chování u demencí .....   | 43 |
| Jak indikovat psychofarmaka podle příznaků individuálního nemocného.....  | 43 |
| Farmakologické versus nefarmakologické postupy zvládnání pocitu vlastní<br>důležitosti a bezbřehé sebe prezentace pacientů s psychotickými<br>a nepychotickými onemocněními ..... | 43 |
| <b>VÝVĚSKOVÁ SDĚLENÍ</b>  |    |
| Preklinické studie .....  | 45 |
| Klinické studie.....  | 55 |
| <b>JMENNÝ REJSTRÍK</b> .....  | 66 |

**CONTENTS**

|  |    |
|--|----|
| <b>ČNPS BREAKFAST SYMPOSIA</b> .....   | 31 |
| <b>NEW RESEARCH</b>  |    |
| Preclinical research I .....   | 32 |
| Preclinical research II.....   | 33 |
| Clinical research.....   | 36 |
| <b>WORKSHOPS</b>   |    |
| Eating disorders – diagnostic and therapeutic spectrum .....   | 38 |
| Bipolar disorder – diagnosis and treatment .....   | 38 |
| The Magnificent Ten – Paranoid Personality Disorder .....  | 40 |
| Pharmacotherapy in children and adolescents.....   | 41 |
| Adult ADHD – diagnosis and treatment.....  | 41 |
| Pharmacotherapy of behavioral disturbances associated with dementia .....  | 43 |
| The choice of psychotropic drugs according to the symptoms<br>of individual patients .....   | 43 |
| Pharmacological versus non-pharmacological approaches to coping with<br>a self-importance delusion and limitless self-presentation in psychotic<br>and non-psychotic patients..... | 43 |
| <b>POSTER SESSIONS</b>   |    |
| Preclinical studies.....   | 45 |
| Clinical studies.....  | 55 |
| <b>NAME INDEX</b> .....  | 66 |

vědecký sekretář ČNPS: Mgr. Renáta Androvičová,  
pomocné editační práce: Karolína Janků, Klára Beranová.

**Při vydávání časopisu spolupracují:**



Psychiatrické centrum Praha



Česká lékařská komora



Společnost pro biologickou  
psychiatrii



Psychiatrická společnost SLS



Česká neuropsychofarmakologická  
společnost



Učená společnost ČR