

# PSYCHIATRIE

Ročník 19, 2015, 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, FACPpsych  
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, Ph.D.  
3. LF UK a Psychiatrické centrum Praha

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

MUDr. Miloslav Kopeček, Ph.D.  
Psychiatrické centrum Praha

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

Doc. MUDr. Pavel Mohr, Ph.D.  
Psychiatrické centrum Praha

prof. MUDr. Lucie Bankovská Motlová, Ph.D.  
3. LF UK a 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, Ph.D.  
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, Ph.D.  
emeritní profesor psychiatrie  
Nathan Kline Institute, Orangeburg, New York

MUDr. Martin Votava, Ph.D.  
Ústav farmakologie 2. LF UK, Praha

#### Zástupce vydavatele

**TIGIS** spol. s r. o.  
Ing. Veronika Köhlerová

## OBSAH

EDITORIAL .....	1
OBSAH .....	2
PROGRAM .....	4
<b>PLENÁRNÍ PŘEDNÁŠKY</b>	
Filip Španiel: Psychózy a prožitek jáství: nové souvislosti, nové otazníky .....	8
Ivo T. Budil: Rasová imaginace v 19. a 20. století .....	8
<b>ODBORNÁ SYMPOZIA</b>	
Agitovanost a agresivita: opomíjené důsledky nonadherence při léčbě antipsychotiky .....	9
Akutní účinky kanabису/THC na neuropsychologické funkce a mozkovou aktivitu - finální data .....	10
Behaviorální účinky antagonistů NMDA receptorů .....	12
Dopad pohlavních rozdílov na neuropsychofarmakologickou léčbu .....	13
Efekt statinů na CNS: od membrán k chování .....	14
Mechanismy zodpovědné za redukcii šedé hmoty u schizofrenie .....	15
Neurosignální dráhy perspektivní pro vývoj nových psychofarmak .....	17
Od animálních modelů k pacientům se schizofrenií: kognitivní deficit, koordinace, hypersynchronie a funkční zobrazování .....	18
Optimalizace farmakoterapie závažných psychických poruch .....	19
Postavení benzodiazepinů při léčbě akutní agitovanosti - nové pohledy na staré chyby .....	21
Psychologické a psychosociální problémy ovlivňující léčbu psychofarmaky - koncept pro 21. století .....	23
Směrování psychofarmakologie v 21. století .....	25
Symposium ČNPS: Některé aktuální výzvy v psychofarmakologii .....	26
Symposium Psychiatrické společnosti České lékařské společnosti J. E. Purkyně .....	27
Symposium Společnosti pro biologickou psychiatrii: Epigenetické mechanismy léčby duševních poruch .....	29
<b>NOVÝ VÝZKUM</b> (řazeno abecedně)	
<b>SPECIÁLNÍ FORMÁTY</b>	
<b>SETKÁNÍ S ODBORNÍKEM</b>	
Oldřich Vinař: Psychotherapie je hledání společného jazyka pacienta a terapeuta .....	38

## CONTENTS

EDITORIAL .....	1
CONTENTS .....	2
PROGRAM .....	4
<b>PLENARY LECTURES</b>	
Filip Španiel: Psychosis and the experience of self: new links and new questions .....	8
Ivo T. Budil: Race imagination in 19 <sup>th</sup> and 20 <sup>th</sup> century .....	8
<b>SCIENTIFIC SYMPOSIA</b>	
Agitation and violence: neglected consequences of nonadherence with antipsychotic treatment .....	9
The acute effects of cannabis/THC on neuropsychological functions and brain activity - final data .....	10
Behavioral effects of NMDA receptor antagonists .....	12
Impact of gender differences on neuropsychopharmacotherapy .....	13
Statins and its effects on CNS: from cell to behavior .....	14
Mechanisms responsible for grey matter reduction in schizophrenia .....	15
Neurosignal pathways prospective for development of novel psychotropic drugs .....	17
From animal models to schizophrenia patients: cognitive deficit, coordination, hypersynchrony and functional imaging .....	18
Optimization of pharmacotherapy in patients with severe psychiatric disorders .....	19
The role of benzodiazepines in treatment of acute agitation - new views of old mistakes .....	21
Psychological and psychosocial problems affecting psychopharmacological treatment - concept for the 21 <sup>st</sup> century .....	23
Psychopharmacology in 21 <sup>st</sup> century .....	25
Symposium of the Czech Neuropsychopharmacological Society: Some current challenges in psychopharmacology .....	26
Symposium of Psychiatric society of Czech Medical Association of J. E. Purkyně .....	27
Epigenetic modalities in the treatment of mental disorders (Symposium of Society for biological psychiatry) .....	29
<b>NEW RESEARCH</b>	
<b>SPECIAL FORMATS</b>	
<b>MEET THE EXPERT</b>	
Oldřich Vinař: Psychotherapy is a search of a common language of patient and therapist .....	38

**Titulní strana:** Emílie 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:** Emílie 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)  
ICO: 48033961

**Adresa redakce:**  
**TIGIS** spol. s r. o.  
Martina Záčková  
Brumovická 998/24, 102 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  
Brumovická 998/24, 102 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)  
Mgr. Nina Novotná  
E-mail: [novotna@tigis.cz](mailto:novotna@tigis.cz)

**Podklady pro inzerci:**  
**TIGIS** spol. s r. o.  
Jana Banduríčová  
Brumovická 998/24, 102 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)

**Jazyková korektura:**  
PhDr. Jiřina Bulisová

**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 nese 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>KULATÝ STŮL</b>	
Psychofarmakologická sekce ČLS JEP: Mýty v neuropsychofarmakologii .....	38
<b>DEBATA, DISKUSE</b>	
Vztahy farmaceutických firem a akademických výzkumníků a jejich dopady na praxi: spolupráce, konspirace, korupce nebo nepřátelství? Pro a proti – otevřená diskuse .....	39
<b>SNÍDANĚ</b>	
Netradiční neurotransmise ve vztahu k psychiatrickým onemocněním .....	40
<b>ZRCADLENÍ</b>	
O neplatonických vztazích a sociálním postavení významných žen na konci 19. století (malířka Zdeňka Braunerová) .....	41
<b>WORKSHOPY</b>	
Deset statečných – schizoidní porucha osobnosti .....	41
Jak farmakologicky ovlivňovat vybrané příznaky poruch osobnosti? .....	42
Jak snížit sebestigmatizaci a zvýšit adherenci – aneb „Když jím prášky na hlavu, tak jsem blázen“ .....	42
Léčba méně častých typů demencí .....	43
Omyly, chyby a schválnosti v léčbě hraniční poruchy osobnosti (farmakologické Molotovovy koktejly a trestná lavička psychoterapie) .....	44
<b>VÝVĚSKOVÁ SDĚLENÍ</b>	
<b>KLINICKÉ STUDIE</b> (řazeno abecedně) .....	46
<b>PREKLINICKÉ STUDIE</b> (řazeno abecedně) .....	55
<b>REJSTŘÍK AUTORŮ</b> .....	68

## CONTENTS

<b>ROUNDTABLE</b>	
Psychopharmacological section of the Czech Medical Association of J. E. Purkyně: Myths in neuropsychopharmacology .....	38
<b>DISCUSSION</b>	
Pharmaceutical companies and academic researchers inform practice: collaborators, conspirators, corruptors, or adversaries? For and against – an open discussion .....	39
<b>BREAKFAST SYMPOSIUM</b>	
Non-traditional neurotransmission and its role in psychiatric disorders .....	40
<b>REFLECTION</b>	
On non-platonic relationships and social position of famous women in the late 19 <sup>th</sup> century (painter Zdeňka Braunerová) .....	41
<b>WORKSHOPS</b>	
The magnificent ten – schizoid personality disorder .....	41
How pharmacologically influence selected symptoms of personality disorders? .....	41
Possible ways how to decrease selfstigmatization and to improve adherence – I'm crazy if I use psychopharmacs .....	42
Treatment of less frequent dementias .....	43
Mistakes, errors and deliberates in the treatment of borderline personality disorder (Molotov pharmacological cocktails and psychotherapy criminal bench) .....	44
<b>POSTER SESSIONS</b>	
<b>CLINICAL STUDIES</b> .....	46
<b>PRECLINICAL STUDIES</b> .....	55
<b>INDEX OF AUTHORS</b> .....	68

Mgr. Renáta Androvičová – vědecký sekretář konference ČNPS

### Při vydávání časopisu spolupracují:



Psychiatrické centrum Praha



Česká lékařská komora



Společnost pro biologickou  
psychiatrii



Psychiatrická společnost SLS



Česká neuropsychofarmakologická  
společnost



Učená společnost ČR