

# PSYCHIATRIE

Ročník 18, 2014, Číslo 4

## 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..... 155

OBSAH ..... 159

### PŮVODNÍ PRÁCE

*Miroslava Janoušková, Petr Winkler, Ladislav Kázmér*  
Vývoj nově přiznaných invalidních důchodů z důvodu duševních  
a fyzických onemocnění v ČR v letech 2001 až 2011 ..... 161

### PŘEHLEDNÉ ČLÁNKY

*Jiří Patočka*  
Alzheimerova choroba v barvě methylenové modři ..... 166

*Jiří Patočka*  
Bioaktivní látky houby korálovce ježatého  
(*Hericium erinaceus*) ..... 171

*Natálie Görnerová*  
Sclerosis multiplex a psychiatrická komorbidita ..... 177

*Pavla Nováková, Filip Tylš, Anna Kubešová,  
Lukáš Kadeřábek, Michaela Fujáková, Tomáš Páleníček*  
Role kanabinoidů a kanabinoidního systému v indukci,  
neurobiologii a terapii psychotických onemocnění ..... 186

## CONTENTS

EDITORIAL ..... 155

CONTENTS ..... 159

### ORIGINAL PAPERS

*Miroslava Janoušková, Petr Winkler, Ladislav Kázmér*  
Trends in newly admitted disability pensions due to mental  
and physical disorders in the Czech Republic between 2001 and 2011 ..... 161

### REVIEWS

*Jiří Patočka*  
Alzheimer's disease in a color of methylene blue ..... 166

*Jiří Patočka*  
Bioactive compounds of Lion's mane mushroom  
(*Hericium Erinaceus*) ..... 171

*Natálie Görnerová*  
Multiple sclerosis and psychiatric comorbidity ..... 177

*Pavla Nováková, Filip Tylš, Anna Kubešová,  
Lukáš Kadeřábek, Michaela Fujáková, Tomáš Páleníček*  
Role of cannabinoids and the cannabinoid system in the induction,  
neurobiology and therapy of psychotic disorders ..... 186

**Titulní strana:** Jitka Štenclová, *Nořím se do blubin. Akryl na plátně, 1994 (110 × 110 cm). K článku Alzheimerova choroba v barvě methylenové modři na str. 166.*

**Cover page:** Jitka Štenclová, *I immerse myself into the depths. Acrylic on canvas, 1994 (110 × 110 cm). To the article on p. 166.*

**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  
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 Banduričová  
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.

Rozeslání 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 nenese 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

### VZDĚLÁVÁNÍ

Peter Šoš

Ketamin v léčbě depresivní poruchy ..... 193

### FÓRUM ČESKÉ NEUROPSYCHOFARMAKOLOGICKÉ SPOLEČNOSTI

Pavel Mohr, Martin Anders, Jiří Masopust

Vortioxetin v léčbě depresivní poruchy  
a možnosti zlepšení kognitivních funkcí ..... 206

ZPRÁVY ..... 212

NOVÉ KNIHY ..... 214

REJSTŘÍKY 2014 ..... 216

POKYNY AUTORŮM ..... 220

## CONTENTS

### CME

Peter Šoš

Ketamine in the treatment of depressive disorder ..... 193

### FORUM OF THE CZECH NEUROPSYCHOPHARMACOLOGICAL SOCIETY

Pavel Mohr, Martin Anders, Jiří Masopust

Vortioxetine in treatment of depressive disorder  
and potential improvement of cognitive functions ..... 206

NEWS ..... 212

NEW BOOKS ..... 214

INDEX 2014 ..... 216

INSTRUCTIONS FOR CONTRIBUTORS ..... 220

### Při vydávání časopisu spolupracují:



Psychiatrické centrum Praha



Česká lékařská komora



Společnost pro biologickou  
psychiatrii



Psychiatrická společnost SLS



Česká neuropsychofarmakologická  
společnost



Učená společnost ČR