

BOLEST

Časopis pro studium a léčbu bolesti

Ročník 19, 2016, číslo 3

Časopis vychází jako čtvrtletník

Redakční rada:

1. EXEKUTIVA

Šéfredaktor:

Prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc., FCMA

Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, Ústav normální, patologické a klinické fyziologie, Praha

Zástupci šéfredaktora:

Prof. MUDr. Miloslav Kršiak, DrSc., FCMA

Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, Farmakologický ústav, Praha

doc. MUDr. Jirí Kozák, Ph.D.

Univerzita Karlova, 2. lékařská fakulta a FN Motol, Praha
Centrum pro léčení a výzkum bolestivých stavů při Klinice rehabilitace

Členové:

Prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc., FCMA

Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta, IPVZ a VFN-ÚVN Střešovice, Neurochirurgická klinika, Praha

MUDr. Milan Brychta

Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta a FNKV, Klinika radioterapie a onkologie, Praha

MUDr. František Neradilek

Poliklinika Prosek, Oddělení rehabilitace a léčby bolesti, Praha

MUDr. Dana Vondráčková

IPVZ, Praha

MUDr. Ivan Vrba, Ph.D.

Nemocnice Na Homolce, ARO, Praha

2. RADA ODBORNÍKŮ

MUDr. Jolana Marková - bolesti hlavy

Thomayerova nemocnice, Neurologické oddělení, Praha

Prof. MUDr. Jaroslav Opavský, CSc. - neurologie, rehabilitace

Univerzita Palackého, Fakulta tělesné kultury, Katedra fyzioterapie a algoterapie, Olomouc

MUDr. Daniela Palyzová, CSc. - pediatrie

Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta a FNKV, Klinika dětí a dorostu, Praha

Prof. MUDr. Karel Pavelka, DrSc., FCMA - revmatologie

Revmatologický ústav, Praha

PhDr. Jaroslava Raudenská, Ph.D. - psychologie

FN Motol, Oddělení klinické psychologie; IPVZ, Praha,

Prof. MUDr. Pavel Ševčík, CSc. - anesteziologie

Ostravská univerzita, 1. lékařská fakulta a FN Ostrava, ARK FN Ostrava

3. INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Prof. Harald Breivik, MD, Ph.D.

University of Oslo, Department of Anaesthesiology, Rikshospitalet, Norsko

Prof. Peter G. Fedor-Freybergh, M.D., Ph.D.

Psychiatry, Obstetrics and Gynecology, Stockholm, Švédsko

Prof. Dr. med. Robert F. Schmidt

Universität Würzburg, Institut für Physiologie, Německo

OBSAH

Editorial

Richard Rokyta 89

Obsah

..... 93

Přehledné články

IASP souhrnné přehledy o bolestech kloubů, 3. část 97

Karel Nesměrák

Historie analgetik 103

Ladislav Slováček, Birgita Slováčková

Analgetická terapie v pokročilé a terminální paliativní péči u nemocných se zhoubným novotvarem 114

CONTENT

Editorial

Richard Rokyta 89

Content

..... 93

Reviews

The survey of joint pain from IASP, 3rd part 97

Karel Nesměrák

History of analgesics 103

Ladislav Slováček, Birgita Slováčková

Analgesic therapy in advanced and terminal palliative care for cancer patients 114

Titulní strana: Obrázky z článku Historie analgetik, strana 104 a 106

Frontpage: Pictures from the article History of analgesics, page 104 and 106

TIGIS
spol. s r.o.

Časopis je vystaven v plném znění na adrese:

www.tigis.cz

ISSN 1212-6861



Vydavatel:

TIGIS, spol. s r.o.
Pod pramenem 1, 140 00 Praha 4
E-mail: info@tigis.cz
ICO: 48033961Zástupce vydavatele:
Ing. Veronika Köhlerová**TIGIS**, spol. s r.o.

Časopis je vydáván pod záštitou



Společnost pro studium a léčbu bolesti ČLS JEP

Adresa redakce:

TIGIS, spol. s r.o.
Jana Banduričová
Brumovická 998/24, 102 00 Praha 10
tel.: 274 008 504
E-mail: banduricova@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
Mgr. Nina Janečková
E-mail: novotna@tigis.cz
Miluše Loudová
E-mail: loudova@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

Distribuce a předplatné:

TIGIS, spol. s r.o.
Radka Černá
Brumovická 998/24, 102 00 Praha 10
tel.: 274 008 519
E-mail: radka.cerna@tigis.cz

Dostanete-li nedopřítelným vadný výtisk časopisu, pošlete jej, prosím,
poštou zpět na adresu distribuce a předplatné časopisu.
Obratem Vám zašleme nový časopis.
Distribuci zajišťuje Česká pošta, s. p., Postservis, Praha 9

Zlom, příprava internetových stránek:

TIGIS, spol. s r.o.
Hana Paulová
tel.: 274 008 509
E-mail: paulova@tigis.czTisk:
TIGIS
PRINTPovoleno MK ČR E 7926
ISSN 1212-0634

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

Anglický text neprochází jazykovou korekturou vydavatelství
na přání většiny autorů.

OBSAH

Přehledné články

*Roman Šmucler, Janka Jenčová*Přímé i nepřímé ovlivnění bolesti s pomocí
laserů – update 2016..... 120*Alena Pospíšilová, Marek Hakl, Olga Faustmannová*

Chronická rána a bolest 125

Zprávy

Prof. MUDr. Miloslav Kršiak, DrSc., FCMA 134

Informace 135

CONTENT

Reviews

*Roman Šmucler, Janka Jenčová*Direct and indirect treatment of pain
with lasers – update 2016..... 120*Alena Pospíšilová, Marek Hakl, Olga Faustmannová*

Chronic wound and pain..... 125

News

Prof. MUDr. Miloslav Kršiak, DrSc., FCMA 134

Informations 135

Při vydávání časopisu spolupracují:

Neurochirurgická společnost České lékařské společnosti JEP	Česká neurologická společnost ČLS JEP	Sekce pro diagnostiku a léčbu bolesti hlavy při České neurologické společnosti ČLS JEP	Česká onkologická společnost České lékařské společnosti JEP	Slovenská spoločnosť pre štúdium a liečbu bolesti SSSLB
---	--	--	--	---



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