

# BOLEST

Časopis pro studium a léčbu bolesti

Ročník 19, 2016, číslo 4

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

Zástupce šéfredaktora:

**doc. MUDr. Jiří Kozák, Ph.D.**

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

**MUDr. František Neradilek**

Poliklinika Prosek, Oddělení rehabilitace a léčby bolesti, Praha

Členové:

**Prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc., FCMA**

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

**MUDr. Milan Brychtá**

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

**MUDr. Jitka Fricová**

Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta a VFN, Klinika anesteziologie,  
resuscitace a intenzivní medicíny, Centrum pro léčbu bolesti, Praha

**MUDr. Jan Lejško**

Univerzita Karlova, LF a FN Plzeň, KARIM, Centrum bolesti

**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. Feder-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* ..... 141

**Obsah** ..... 145

### Přehledné články

IASP souhrnné přehledy o bolestech kloubů, 4. část ..... 148

*Richard Rokyta*

Současné směry výzkumu léčby chronické bolesti ..... 154

*Jozef Macko*

Fetální a neonatální bolest, škály bolesti ..... 160

*Karla Kotková, Yvona Angerová, Olga Švestková*

Chronická bolest a možnosti jejího ovlivnění rehabilitací ..... 164

### Kazuistika

*Jaroslav Nushart*

Možnosti aurikuloterapie v léčbě bolesti –  
zkušenosti z neurologické ambulance ..... 168

## CONTENT

### Editorial

*Richard Rokyta* ..... 141

**Content** ..... 145

### Reviews

The survey of joint pain from IASP, 4<sup>th</sup> part ..... 148

*Richard Rokyta*

Contemporary tendencies of the resesarch of the chronic pain treatment ... 154

*Jozef Macko*

Fetal and neonatal pain, pain scales ..... 160

*Karla Kotková, Yvona Angerová, Olga Švestková*

Chronic pain and the potential of rehabilitation ..... 164

### Case Report

*Jaroslav Nushart*

Options auriculartherapy in pain treatment –  
experience neurological outpatient clinic ..... 168

**Titulní strana:** ©Darren, Ultrazvuk v průběhu druhého trimestru / Fotky&Foto

**Frontpage:** ©Darren, Ultrasound during the second trimester / Fotky&Foto