

Rada Naukowa

Członkowie krajowi

Doc. dr hab. n. med. Andrzej Basiński
Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
Akademia Medyczna w Gdańsku

Prof. dr hab. Anna Dyaczyńska-Herman
Katedra i Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
Śląska Akademia Medyczna

Prof. dr hab. n. med. Teofan M. Domżał
Klinika Neurologiczna, Centralny Szpital Kliniczny
Wojskowa Akademia Medyczna w Warszawie

Prof. dr hab. n. med. Jerzy Garstka
Zakład Anestezjologii i Leczenia Bólu, Instytut Anestezjologii
i Intensywnej Terapii, Akademia Medyczna w Poznaniu

Dr n. med. Maciej Hilgier
Oddział Badania Bólu i Terapii Paliatywnej, Centrum
Onkologii, Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie
w Warszawie

Prof. dr hab. n. med. Marek Kowalczyk
Zakład Farmakologii i Toksykologii, Wojskowy Instytut
Higieny i Epidemiologii w Warszawie

Prof. dr hab. n. med. Marian Kuś
Emerytowany profesor Collegium Medicum
Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie

Prof. dr hab. n. med. Andrzej Kübler
Katedra Anestezjologii i Intensywnej Terapii
Akademia Medyczna we Wrocławiu

Prof. dr hab. Andrzej W. Lipkowski
Pracownia Neuropeptydów, Centrum Medycyny
Doświadczalnej i Klinicznej, Polska Akademia Nauk
w Warszawie

Prof. dr hab. n. med. Jacek Łuczak
Klinika Opieki Paliatywnej, Anestezjologii i Intensywnej
Terapii Onkologicznej, Katedra Onkologii, Akademia
Medyczna w Poznaniu

Prof. dr hab. n. med. Ewa Mayzner-Zawadzka
Katedra Anestezjologii i Intensywnej Terapii
Akademia Medyczna w Warszawie

Prof. dr hab. n. med. Antoni Prusiński
Katedra i Klinika Neurologii, Akademia Medyczna
w Łodzi

Prof. dr hab. n. med. Henryk I. Trzeciak
Zakład Farmakologii, Śląska Akademia Medyczna
w Katowicach

Doc. dr hab. n. med. Jerzy Wordliczek
Zakład Badania i Leczenia Bólu, Katedra Anestezjologii
i Intensywnej Terapii, Collegium Medicum, Uniwersytet
Jagielloński w Krakowie

Członkowie zagraniczni

Dr n. med. Teodor Goroszeniuk
Guy's and St. Thomas' Hospital Trust
Pain Management Unit
London, Anglia

Dr Emile Hiesiger
Departments of Neurology and Radiology,
NYU Medial Center,
New York, USA

Dr Halina Machelska
Klinik für Anaesthesiologie und Operative
Intensivmedizin, Klinikum Benjamin Franklin,
Freie Universität Berlin, Niemcy

Dr Flaminia Pavone
Istituto di Psicobiologia e Psicofarmacologia CNR,
Roma, Włochy

Dr n. med. Andrzej Regieli
GHZ Hospital
Gouda, Holandia

Dr n. med. Jan Rykowski
Central Medical Hospital
Orebro, Szwecja

Spis treści

PRACE POGLĄDOWE I PRZEGLĄDOWE

Ból ośrodkowy **7**
Central pain

Teofan M. Domżał

Modele doświadczalne bólu ośrodkowego **11**
Experimental models of central pain

Bożena Antkowiak, Małgorzata Bora

Postępy w leczeniu bólu ośrodkowego **17**
Progress in central pain treatment

Adam Stępień, Grzegorz Maksymiuk

**Kognitywna modulacja bólu – w jaki sposób
uwaga i emocje wpływają na przetwarzanie bólu?** **22**
Cognitive modulation of pain: how do attention
and emotion influence pain processing?

Chantal Villemure, M. Catherine Bushnell

PRACE ORYGINALNE

**Zastosowanie pomp elastomerycznych w leczeniu
bólu pooperacyjnego** **28**
Postoperative pain treatment using elastomeric pumps

Beata Błaszczuk, Bartosz Stieblich, Agata Adamczyk,
Ewa Mayzner-Zawadzka

Beata Błaszczuk, Bartosz Stieblich, Agata Adamczyk,
Ewa Mayzner-Zawadzka

Przyczyny bólu gałki ocznej **33**
The spectrum of different causes of the eye pain

Joanna Jurowska-Liput, Karolina Agopsowicz,
Jolanta Markuszewska-Bednarz, Marta Misiuk-Hojło

**Dodatek skrajnie małej dawki naloksonu do morfiny
podawanej w pooperacyjnej analgezji kontrolowanej
przez pacjenta nie zmienia działania przeciwbólowego
i zapotrzebowania na opioid, ale zmniejsza działania
niepożądane związane z opioidami** **37**
Addition of ultralow dose naloxone to postoperative
morphine PCA: unchanged analgesia and opioid
requirement but decreased incidence of opioid side effects

M. Soledad Cepeda, Hernando Alvarez, Olga Morales, Daniel B. Carr

M. Soledad Cepeda, Hernando Alvarez, Olga Morales, Daniel B. Carr



Redakcja

Dr hab. n. med. Jan Dobrogowski
Dr Joanna Mika
Prof. dr hab. Barbara Przewłocka – redaktor naczelny
Mgr Agnieszka Sieja – sekretarz redakcji
Doc. dr hab. n. med. Adam Stępień
Prof. dr hab. n. med. Andrzej Szczudlik

Współpraca

Dr n. med. Jadwiga Pyszkowska

Adres redakcji

Institut Farmakologii PAN
31-343 Kraków, ul. Smętna 12
tel.: (12) 662-33-98
fax: (12) 637-45-00
e-mail: bol@rabbit.if-pan.krakow.pl

Współpraca

Institut Farmakologii Polskiej Akademii Nauk w Krakowie

Wydawca

ELIPSA-JAIM s.c.
30-203 Kraków, ul. Gontyna 10/1
tel. kom. 600-319-101
tel./fax: (12) 641-67-49
<http://www.rehmed.pl>

Organizacje i instytucje wspierające wydawanie czasopisma

International Association for the Study of Pain

Dział reklamy

Katarzyna Koryga, tel.: (12) 641-67-49

Dział prenumerat i dystrybucji

Joanna Grochowska, tel.: (12) 641-67-49

Projekt graficzny

Siódme Niebo s.c.

Skład

ZINEL s.c., Kraków

Druk

Technet, Kraków

Nakład

1500 egz.

Redakcja i wydawca nie ponoszą odpowiedzialności za treść zamieszczanych ogłoszeń.

Poglądy i opinie przedstawiane w publikowanych artykułach niekoniecznie są zgodne z poglądami wydawcy, redaktorów i opiniami specjalistów wchodzących w skład Rady Naukowej. Redakcja i wydawca nie biorą odpowiedzialności za skutki działań podejmowanych w oparciu o publikowane materiały. Czytelnik powinien zweryfikować uzyskaną wiedzę z informacjami zamieszczonymi w innej literaturze fachowej oraz zaleceniami producentów leków i sprzętu medycznego.

Niedozwolone jest reprodukowanie bez zgody wydawcy jakichkolwiek materiałów zawartych w czasopiśmie Ból.

Copyright & translation copyright by ELIPSA-JAIM s.c.

KAZUISTYKA

Zastosowanie kombinacji analgetyków podawanych okołodzeniowo u chorej z uporczywymi bólami w przebiegu nowotworu trzustki z przerzutami. Opis przypadku
Combined analgesic spinal therapy in patient with metastatic pancreatic carcinoma. Case report

Jan Jacek Rykowski

44

OMÓWIENIE BADAŃ NAUKOWYCH

Uzasadnienie zastosowania topiramatu w leczeniu bólu neuropatycznego
The rationale and use of topiramate for treating neuropathic pain

Opracowała Anna Wrzosek

Komórki glejowe – nowo odkryty sposób leczenia bólu
Glia: a novel drug discovery target for clinical pain

Opracowała Joanna Mika

48

GALERIA BÓLU

Utrwalanie

Zbylut Grzywacz

51

STRONA PTBB

53

ZASADY PUBLIKOWANIA PRAC

1

ZASADY PRENUMERATY

27

Czasopismo zostało ocenione przez Zespół Medyczny Komitetu Badań Naukowych i otrzymało 2,00 pkt KBN oraz 2,70 pkt Index Copernicus