

Rada Naukowa *Scientific Board*

Członkowie krajowi *Polish Members*

Prof. dr hab. n. med. Andrzej Basiński

Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
Akademia Medyczna w Gdańsku

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

Prof. dr hab. n. med. Marek Kowalczyk

Zakład Farmakologii i Toksykologii, Wojskowy Instytut
Higieny i Epidemiologii w Warszawie;
Katedra Biologicznych Podstaw Rehabilitacji, Akademia
Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego 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 Luczak

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. Przemysław Jałowiecki

Katedra Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Medycyny
Ratunkowej, Śląska Akademia Medyczna,
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5, Sosnowiec

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 Kato-
wicach

Prof. dr hab. n. med. Jerzy Wordliczek

Zakład Badania i Leczenia Bólu, Katedra Anestezjologii
i Intensywnej Terapii, Collegium Medicum, Uniwersytet
Jagielloński w Krakowie

Członkowie zagraniczni *Foreign Members*

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-Stein

Klinik für Anaesthesiologie und Operative
Intensivmedizin, Charité-Universitätsmedizin Berlin,
Niemcy

Dr Flaminia Pavone

Sezione di Psicobiologia e Psicofarmacologia 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

Dr n. med. Robert Zajac

Facharzt für Anästhesiologie, Akupunktur
u. Schmerztherapeut Heerbrugg, Szwajcaria



Spis treści *Contents*

PRACE POGLĄDOWE I PRZEGLĄDOWE
REVIEWS

Receptor waniloidowy TRPV1 jako nowy cel
terapeutyczny w badaniach bólu
Vanilloid TRPV1 receptor as a novel therapeutic
strategy in pain study
Katarzyna Starowicz **8**

Protokół z Kyoto dotyczący Podstawowego
Nazewnictwa Bólu według IASP
The Kyoto protocol of IASP Basic Pain Terminology
John D. Loeser, Rolf-Detlef Treede **21**

PRACE ORYGINALNE ORIGINAL ARTICLES

Endogenne układy receptorów opioidowych kappa
hamują hiperalgezę związaną z miejscowym
obwodowym zapaleniem
Endogenous kappa-opioid receptor systems inhibit
hyperalgesia associated with localized peripheral
inflammation
Raf Jan-Filip Schepers, Janet Lynn Mahoney, Brenda Jean Gehrke,
Toni Shaun Shippenberg **26**

Genetyczna zmienność receptora opioidowego μ
wpływa na zapotrzebowanie na dokanałową
analgezę fentanylem u rodzących kobiet
Genetic variability of the μ -opioid receptor influences
intrathecal fentanyl analgesia requirements in laboring
women
Ruth Landau, Christian Kern, Malachy O. Columb, Richard M. Smiley,
Jean-Louis Blouin **45**



Redakcja *Editorial Board*

Prof. dr hab. Barbara Przewłocka
redaktor naczelny / *editor in chief*
Dr hab. n. med. Jan Dobrogowski
Dr Joanna Mika – sekretarz redakcji
Prof. dr hab. n. med. Adam Stępień
Prof. dr hab. n. med. Andrzej Szczudlik

Współpraca *Cooperation*

Dr n. med. Jadwiga Pyszkowska

Adres redakcji *Editorial contacts*

Institut Farmakologii PAN
31-343 Kraków, ul. Smętna 12
tel.: (012) 662-33-98
fax: (012) 637-45-00
e-mail: bol@rabbit.if-pan.krakow.pl
http://www.if-pan.krakow.pl/bol/
kontakt: Joanna Mika (012 6623240)

Współpraca *Cooperation*

Institut Farmakologii Polskiej Akademii Nauk w Krakowie

Wydawca *Publisher*

ELIPSA-JAIM s.c.
30-203 Kraków, ul. Gontyna 10/1
tel./fax: (012) 641-67-49
http://www.rehmed.pl
e-mail: jbromb@mp.pl
kontakt: Janusz Bromboszcz (0600938491)

Organizacje i instytucje wspierające wydawanie czasopisma *Supporting organizations and institutions*

International Association for the Study of Pain

Dział reklamy *Advertisements*

Katarzyna Koryga, tel.: (012) 641-67-49

Dział prenumerat i dystrybucji *Subscription department*

Joanna Grochowska, tel.: (12) 641-67-49
jbromb@mp.pl

Projekt graficzny *Cover design*

Siódme Niebo s.c.

Skład *Setting*

ZINEL s.c., Kraków

Druk *Printing office*

Technet, Kraków

Nakład *Circulation*

1300 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.

Czasopismo zostało ocenione i uzyskało 4,11 pkt Index Copernicus oraz 2,0 punkty MNiSW.

STRONA POLSKIEGO TOWARZYSTWA
BADANIA BÓLU
PAGE OF POLISH CHAPTER OF IASP

56

Komunikat o przyznaniu kwartalnikowi Ból
punktów MNiSW

Wyniki konkursu na najlepszą pracę opublikowaną
w kwartalniku Ból w roku 2008

Komunikat nr 2
IV Sympozjum „Postępy w leczeniu bólu”
Zakopane 8-10 października 2009

List Prezesa PTBB do NFZ

ZASADY PRENUMERATY
SUBSCRIPTION

25

ZASADY PUBLIKOWANIA PRAC
INSTRUCTIONS FOR AUTHORS

59