



Kwartalnik Polskiego Towarzystwa Badania Bólu
2001, Tom 2, Nr 1
ISSN 1640-324X

Rada Naukowa

Doc. 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

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

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

Prof. dr hab. n. med. **Ryszard Przewłocki**
Zakład Neurofarmakologii Molekularnej, Instytut
Farmakologii, Polska Akademia Nauk w Krakowie

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

Redakcja

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

Współpraca

Dr n. med. **Jadwiga Pyszkowska**
Dr **Kazimierz Sedlak**
Mgr **Tomasz Włoch**

Spis treści

PRACE POGLĄDOWE I PRZEGLĄDOWE

Przegląd badań nad bólem w neurobiologii
rozwojowej **7**
Basic studies on the neonatal pain
Ewa Kostarczyk

Unikanie strachu i jego następstwa
w bólu mięśniowo-szkieletowym **15**
– obecny stan wiedzy
Fear-avoidance and its consequences in chronic
musculoskeletal pain: a state of the art
Johan W.S. Vlaeyen, Steven J. Linton

PRACE ORIGINALNE

Dożylne podawanie morfiny niemowlętom
po zabiegach operacyjnych – porównanie
dawkowania w formie powtarzanych bolusów
z wlewami ciągłymi **33**
Intravenous morphine in postoperative infants:
intermittent bolus dosing versus targeted continuous
infusions
Anne M. Lynn, Mary Kay Nespeca, Susan L. Bratton, Danny D. Shen



Wydawca

ELIPSA-JAIM s.c.
30-203 Kraków
ul. Gontyna 10/1
tel. kom. (604) 489-676
tel./fax: (0-12) 641-67-49
<http://www.rehmed.pl>

Współpraca

Instytut Farmakologii Polskiej Akademii Nauk w Krakowie

Organizacje i instytucje wspierające wydawanie czasopisma

International Association for the Study of Pain

Adres redakcji

Instytut Farmakologii PAN
31-343 Kraków
ul. Smętna 12
tel.: (0-12) 637-40-22 wew. 398 lub 328
fax: (0-12) 637-45-00
e-mail: bol@rabbit.if-pan.krakow.pl

Dział reklamy

Katarzyna Koryga
(0-12) 641-67-49

Dział prenumerat i dystrybucji

Joanna Grochowska
(0-12) 641-67-49

Projekt graficzny

Siódme Niebo s.c.

Skład

ZINEL s.c., Kraków

Druk

Technet, Kraków

Nakład

3000 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.

OMÓWIENIE BADAŃ NAUKOWYCH

41

Nowe obiecujące podejście do walki z przewlekłym bólem

Wytyczne zespołu ekspertów w zakresie podpajęczynówkowego ciągłego podawania leków

Przegląd piśmiennictwa dotyczącego naukowych dowodów na temat leczenia bólu przy pomocy leków podawanych podpajęczynówkowo

GALERIA BÓLU

Apollo i Marsjasz

46

Zbylut Grzywacz

STRONA PTBB

48

LISTY DO REDAKCJI

52

KALENDARIUM

55

ZASADY PUBLIKOWANIA PRAC

6

ZASADY PRENUMERATY

Kwartalnik „Ból” jest rozsyłany drogą pocztową na adresy osób i instytucji, które zamówią jego roczną prenumeratę. W roku 2001 cena prenumeraty wynosi: ■ dla odbiorców indywidualnych 28 zł; ■ dla instytucji 40 zł. Dokonanie zamówienia prenumeraty na 2001 rok umożliwi Państwu załączone blankiety przekazu. Prenumeratę można również opłacić używając innych czteroodcinkowych blankietów, pamiętając, aby na odwrocie podać dokładne informacje dotyczące zamówienia.

Opłaty można dokonać przekazem pocztowym lub przelewem bankowym na konto:

ELIPSA-JAIM s.c., Kraków, ul. Gontyna 10/1,
Kredyt Bank S.A. I Oddział w Krakowie, R-k nr 15001142-12218-121140034134

Należy pamiętać, aby dokładnie i czytelnie podać wszystkie niezbędne dane dotyczące osoby lub instytucji wpłacającej. Za problemy wynikłe z niedokładnego i/lub niewyraźnego wypełnienia przekazu wydawnictwo nie ponosi odpowiedzialności.

Indywidualnych prenumeratorów prosimy również o podanie swojej specjalności zawodowej.

Państwa dane osobowe objęte są ochroną zgodnie z Ustawą o Ochronie Danych Osobowych, i dlatego prosimy o podpisanie na blankiecie zamówienia prenumeraty, Państwa zgody na przetwarzanie danych.

Instytucje prosimy o przesłanie na adres wydawnictwa osobnego zamówienia z podaniem nazwy, adresu i numeru NIP, dołączając zgodę na wystawienie faktury VAT bez podpisu odbiorcy.

Zamówienia są realizowane drogą pocztową drukiem zwykłym.

Zapytania prosimy kierować do Działu prenumerat i dystrybucji – tel. (012) 641 67 49.