

ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

BIMONTHLY

2004, Vol. 13, No. 3

Publisher

Official Organ Wroclaw Medical University

Editor-in-Chief

ANTONINA HARŁOZIŃSKA-SZMYRKA

I Vice Editor-in-Chief

BOGUMIŁ HALAWA

II Vice Editor-in-Chief

IRENA FRYDECKA

Secretary

MARTA STRUTYŃSKA-KARPIŃSKA

Editorial Board

RYSZARD ANDRZEJAK, ALICJA CHYBICKA,
ZYGMUNT GRZEBIENIAK, STANISŁAW JANKOWSKI, MARIAN KLINGER,
JÓZEF NICPOŃ, MARIA HANNA NIŻANKOWSKA, MARIA PODOLAK-DAWIDZIAK,
LESZEK PARADOWSKI, JANUSZ PATKOWSKI, ANNA PRZONDO-MORDARSKA,
ANDRZEJ STECIWKO, MARIA WARWAS, WANDA WOJTKIEWICZ-ROK,
MAREK WOŹNIEWSKI, MACIEJ ZABEL

International Advisory Board

HANS-OLOV ADAMI (Stockholm, Sweden), ROBERT C. BAST, JR. (Houston, USA),
NIKOLAUS BLIN (Tübingen, Germany), BRUNO BONAZ (Grenoble, France),
FLEMMING BURCHARTH (Copenhagen, Denmark), DANIEL CATOVSKY (London,
Great Britain), JERZY CZERNIK (Wrocław, Poland), JOHN G. DELINASSIOS (Athens,
Greece), PYOTR V. GARELIK (Grodno, Belarus), ANDRZEJ GÓRSKI (Wrocław, Poland),
SUDHIR GUPTA (Irvine, USA), SERGE JOTHY (Toronto, Canada), MARCIN KAMIŃSKI
(Katowice, Poland), FRANCISZEK KOKOT (Katowice, Poland), JOEL D. KOPPLE
(Torrance, USA), WALDEMAR KOZUSCHEK (Bochum, Germany), SHAUL G. MASSRY
(Los Angeles, USA), MATHIAS MONTENARH (Homburg, Germany), JOHN G. NICHOLLS
(Trieste, Italy), GASTONE G. NUSSDORFER (Padova, Italy)

Technical Editorship

ADAM BARG, MAŁGORZATA KUNIEWSKA-KAUCZ, URSZULA MĄDRZAK,
ALEKSANDRA RACZKOWSKA

Address of Editorial Office

ul. T. Chałubińskiego 6a, 50-368 Wrocław, Poland

tel./fax: +48 71 784 00 32

e-mail: redakcja@wyd.am.wroc.pl

Warunki prenumeraty

Od 2003 r. **Advances in Clinical and Experimental Medicine** jest wydawany jako dwumiesięcznik.
Cena jednego zeszytu wynosi 50 PLN, rocznika 300 PLN

Zamówienia na prenumeratę należy składać pod adresem Redakcji:

ul. T. Chałubińskiego 6a

50-368 Wrocław

e-mail: redakcja@wyd.am.wroc.pl

numer konta: 35 1500 1793 1217 9000 9997 0000

Punktacja: KBN – 5 pkt, Index Copernicus – 5,51 pkt

Indexed in: EMBASE/Excerpta Medica, Ulrich's™ International Periodicals Directory, Index Copernicus

Adres internetowy: www.advances.am.wroc.pl

Redakcja nie odpowiada za treść reklam

Publikacja dofinansowana przez Komitet Badań Naukowych

Opracowanie typograficzne i projekt okładki: Maciej Szłapka

Skład i łamanie: Pracownia Składu Komputerowego TYPO-GRAF

Druk i oprawa: Wrocławska Drukarnia Naukowa PAN im. S. Kulczyńskiego Sp. z o.o.

Nakład 400 egz.

Spis treści

ARTYKUŁ REDAKCYJNY

Josef Flammer: Patogeneza neuropatii jaskrowej nerwu wzrokowego 389

PRACE ORYGINALNE

Małgorzata Kielczykowska, Kazimierz Pasternak, Irena Musik, Jolanta Wrońska: Wpływ doustnej intoksykacji chromem na układ antyoksydacyjny szczurów 395

Iwona Markiewicz-Górka, Krystyna Pawlas, Lidia Januszewska, Zbigniew Jethon, Piotr Dzięgiel: Wpływ intoksykacji miedzią na poziom stresu oksydacyjnego w mięśniach szkieletowych szczurów poddawanych wysiłkowi fizycznemu i nieaktywnych fizycznie 401

Marek Bochnia, Jerzy Rak, Agnieszka Jabłonka, Beata Machoń, Michał Jeleń: Porównanie dwóch środków do sklerotyzacji żyłaków przetyku – histologiczna ocena działania morhuatu sodu i płynnej parafiny 411

Jolanta Saczko, Barbara Krajewska, Małgorzata Daczewska, Teresa Banaś, Maciej Zabel: Ultrastrukturalna i immunocytochemiczna ocena stopnia proliferacji i różnicowania ludzkich keratynocytów *in vitro* 419

Małgorzata Lipińska-Gediga, Grażyna Durek, Magdalena Mierzchała, Wojciech Kustrzycki: Zastosowanie IL-10 w monitorowaniu zespołu uogólnionej reakcji zapalnej (SIRS) wywołanej czynnikiem zróżnicowanym przyczynowo i czasowo 427

Marta Negrusz-Kawecka, Agnieszka Sławuta: Wpływ dobowej zmienności ciśnienia tętniczego na masę mięśnia serca komory lewej i wskaźniki jej czynności 435

Rafał Chrzan, Wojciech Apoznański, Jerzy Czernik: Konstytucja ciała a parametry przepływu cewkowego u dzieci 441

Renata Górna, Joanna Rymaszewska, Andrzej Kiejna, Sylwia Chłodzińska-Kiejna: Zespoły otępienne w populacji pacjentów podstawowej opieki zdrowotnej. I. Występowanie 447

Joanna Rymaszewska, Renata Górna, Andrzej Kiejna, Sylwia Chłodzińska-Kiejna: Zespoły otępienne w populacji pacjentów podstawowej opieki zdrowotnej. II. Charakterystyka 457

Anna Maria Pokryszko-Dragan, Ewa Gruszka, Małgorzata Bilińska: Wczesne czynniki prognostyczne w stwardnieniu rozsianym 463

PRACE POGLĄDOWE

Jan Kołodyński, Małgorzata Ledzińska, Stanisław Jankowski: Zakażenia bakteryjne a mukowiscydoza ... 471

Ewa Sowińska, Lidia Usnarska-Zubkiewicz: Limfocyty T gamma-delta w zakażeniach wirusowych i bakteryjnych 477

Ewa Sowińska, Lidia Usnarska-Zubkiewicz: Aktywność przeciwnowotworowa limfocytów T gamma-delta w nieziarniczych chłoniakach złośliwych i ich transformacja nowotworowa 483

Alina Jankowska, Lucyna Pośpiech, Adam Jankowski: Rola alergii w wysiękowym zapaleniu ucha środkowego u dzieci 491

Małgorzata Kujawska, Marek Murias: Paracetamol–etanol – złożona interakcja 497

Halina Grajeta: Żywność funkcjonalna w profilaktyce chorób układu krążenia 503

PRACE KAZUISTYCZNE

Arkadiusz Derkacz, Przemysław Nowicki, Tomasz Grzebieniak: Implantacja stentu w miejscu mostka mięśniowego tętnicy wieńcowej – obserwacja odległa 511

Małgorzata Bilińska, Magdalena Koszewicz: Zespół Millera Fishera z dominującymi zaburzeniami połykania i mowy 515

PRACE HISTORYCZNE

Alina Kędzia: Udział Polskiego Czerwonego Krzyża w kształceniu kadry pielęgniarskiej w pierwszych latach powojennych 521

Contents

EDITORIAL

Josef Flammer: Pathogenesis of Glaucomatous Optic Neuropathy (GON)	389
---	-----

ORIGINAL PAPERS

Małgorzata Kielczykowska, Kazimierz Pasternak, Irena Musik, Jolanta Wrońska: The Effect of Oral Chromium Administration on Antioxidant Barrier in Rats	395
Iwona Markiewicz-Górka, Krystyna Pawlas, Lidia Januszewska, Zbigniew Jethon, Piotr Dzięgiel: Influence of Copper Intoxication on the Level of Oxidative Stress in Skeletal Muscles of Sedentary Rats and Subjected to Physical Effort	401
Marek Bochnia, Jerzy Rak, Agnieszka Jablonka, Beata Machoń, Michał Jeleń: Comparison of Two Sclerosants for Esophageal Varices – Histologic Effects of Sodium Morrhuate and Liquid Paraffin	411
Jolanta Saczko, Barbara Krajewska, Małgorzata Daczevska, Teresa Banaś, Maciej Zabel: Ultrastructural and Immunocytochemical Assessment of Proliferation and Differentiation Level of Human Keratinocytes <i>in vitro</i>	419
Małgorzata Lipińska-Gediga, Grażyna Durek, Magdalena Mierzczała, Wociec Kustrzycki: IL-10 Monitoring SIRS Caused by Factors Differentiated in Origin and Lasting	427
Marta Negrusz-Kawecka, Agnieszka Sławuta: The Influence of 24-Hour Blood Pressure Variability on Left Ventricular Mass and Parameters of Left Ventricle Function	435
Rafał Chrzan, Wojciech Apoznański, Jerzy Czernik: The Correlation between Body Parameters and Uroflowmetric Study Parameters in Children	441
Renata Górna, Joanna Rymaszewska, Andrzej Kiejna, Sylwia Chłodzińska-Kiejna: Dementia in Population of Patients in Primary Care. I. Occurrence	447
Joanna Rymaszewska, Renata Górna, Andrzej Kiejna, Sylwia Chłodzińska-Kiejna: Dementia in Population of Patients in Primary Care. II. Characteristics	457
Anna Maria Pokryszko-Dragan, Ewa Gruszka, Małgorzata Bilińska: Early Prognostic Factors in Multiple Sclerosis	463

REVIEWS

Jan Kołodyński, Małgorzata Ledzińska, Stanisław Jankowski: Bacterial Infections and Cystic Fibrosis	471
Ewa Sowińska, Lidia Usnarska-Zubkiewicz: Lymphocytes T Gamma-Delta in Viral and Bacterial Infections	477
Ewa Sowińska, Lidia Usnarska-Zubkiewicz: Lymphocytes T Gamma-Delta Antitumour Activity in non-Hodgkin's and Their Neoplastic Transformation	483
Alina Jankowska, Lucyna Pośpiech, Adam Jankowski: Role of Allergy in Otitis Media with Effusion in Children	491
Małgorzata Kujawska, Marek Murias: Paracetamol–Ethanol – Complicated Interaction	497
Halina Grajeta: Functional Foods in Prevention of Cardiovascular Disease	503

CLINICAL CASE

Arkadiusz Derkacz, Przemysław Nowicki, Tomasz Grzebieniak: Stent Implantation at the Site of the Myocardial Bridge of Coronary Artery – Long-term Result	511
Małgorzata Bilińska, Magdalena Koszewicz: Miller Fisher Syndrome with Pronounced Difficulty in Swallowing and Speaking	515

HISTORICAL PAPERS

Alina Kędzia: The Participation of the Polish Red Cross in the Training of Nursing Personnel Early after the World War II	521
--	-----