

ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

BIMONTHLY

2007, Vol. 16, No. 2

Publisher

Official Organ Silesian Piasts University of Medicine in Wrocław

Editor-in-Chief

LESZEK PARADOWSKI

I Secretary

MARTA STRUTYŃSKA-KARPIŃSKA

II Secretary

KATARZYNA BŁACHUT

Editorial Board

RYSZARD ANDRZEJAK, MACIEJ BAGŁAJ, ALICJA CHYBICKA, TADEUSZ DOBOSZ, IRENA FRYDECKA, ZYGMUNT GRZEBIENIAK, ANTONINA HARŁOZIŃSKA-SZMYRKA, STANISŁAW JANKOWSKI, MAREK JUTEL, MARIAN KLINGER, WOJCIECH KUSTRZYCKI, WALENTYNA MAZUREK, ANDRZEJ MILEWICZ, JÓZEF NICPOŃ, JANUSZ PATKOWSKI, DARIUSZ PATRZAŁEK, RYSZARD PODEMSKI, MARIA PODOLAK-DAWIDZIAK, ANNA PRZONDO-MORDARSKA, MAREK SAŚIADEK, ANDRZEJ STECIWKO, ADAM SZELĄG, MARIA WARWAS, WANDA WOJTKIEWICZ-ROK, MIECZYŚLAW WOŹNIAK, MAREK WOŹNIEWSKI, MACIEJ ZABEL, ROMUALD ZDROJOWY, MAREK ZIĘTEK

International Advisory Board

HANS-OLOV ADAMI (Stockholm, Sweden), DANIELLE BALERIAUX (Bruxelles, Belgium), ROBERT C. BAST, JR. (Houston, USA), KURT BLASER (Zurich, Switzerland), NIKOLAUS BLIN (Tübingen, Germany), BRUNO BONAZ (Grenoble, France), FLEMMING BURCHARTH (Copenhagen, Denmark), ROBERT CARACHI (Glasgow, Scotland), JERZY CZERNIK (Wrocław, Poland), JOHN G. DELINASSIOS (Athens, Greece), ANTHONY FREW (Brighton, Great Britain), PYOTR V. GARELIK (Grodno, Belarus), ANDRZEJ GÓRSKI (Wrocław, Poland), PETER GROSS (Dresden, Germany), 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), JOSÉ CARLOS MACHADO (Porto, Portugal), SHAUL G. MASSRY (Los Angeles, USA), IRVIN M. MODLIN (New Haven, USA), MATHIAS MONTENARH (Homburg, Germany), JOHN G. NICHOLLS (Trieste, Italy), GASTONE G. NUSSDORFER (Padova, Italy), KENJI OGAWA (Tokyo, Japan), HANS D. SAEGER (Dresden, Germany), DOV WEISSBERG (Holon, Israel), TONY WYSS-CORAY (Stanford, USA)

Technical Editorship

ADAM BARG, MAŁGORZATA KUNIEWSKA-KAUCZ, URSZULA MĄDRZAK,
EWA ŚNIEŻYK-MILCZYŃSKA

Address of Editorial Office

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

Subscription conditions

Requests for subscriptions should be directed to the Editorial Office:

T. Chałubińskiego 6a
50-368 Wrocław
Poland
e-mail: redakcja@wyd.am.wroc.pl

The price for a single issue is 12 EUR and for a year's subscription 70 EUR.

Bank account number: 35 1500 1793 1217 9000 9997 0000

© Copyright by Silesian Piasts University of Medicine in Wrocław

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

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 550 egz.

Contents

EDITORIAL

- Tomasz Adamowski, Andrzej Kiejna:** Classifications of Mental Disorders from a Historical and Contemporary Perspective 189

ORIGINAL PAPERS

- Julia K. Bar, Ewa Wyrodek, Marian Gryboś, Marian Gabryś:** Immunohistochemical Evaluation of Neopeptide Cytokeratin 18 Expression in Relation to p53 Protein in Ovarian Carcinoma 197
- Katarzyna Ratajczak, Katarzyna Augoff, Jerzy Gosk, Renata Taboła, Roman Rutowski:** Lactate Dehydrogenase Isoenzymes in Dupuytren's Contracture 205
- Beata Rostkowska-Nadolna, Małgorzata Latocha, Wojciech Gawron, Andrzej Kutner, Marek Bochnia:** The Influence of Calcitriol and Tacalcitol on Proliferation of Fibroblasts Cultured from Nasal Polyps 213
- Mirosław Banasik, Maria Boratyńska, Krzysztof Letachowicz, Aleksandra Vakulenko, Wojciech Weyde, Wojciech Polak, Dariusz Patrzalek, Marian Klinger:** Conversion from Cyclosporine/ Azathioprine to Tacrolimus/Mycophenolate Mofetil in Patients with Allograft Dysfunction and Cyclosporine-induced Side Effects 221
- Krzysztof Skiba, Roman Rutowski, Krzysztof Dudek, Paweł Reichert, Roman Wiącek, Krzysztof Bogdan:** Late Estimation of Sensibility Loss after Sural Nerve Autografting 229
- Roman Franiczek, Izabela Dolna, Barbara Krzyżanowska, Krzysztof Szufnarowski, Beata Kowalska-Krochmal:** Conjugative Transfer of Multiresistance Plasmids from ESBL-positive *Escherichia coli* and *Klebsiella* spp. Clinical Isolates to *Escherichia coli* Strain K12 C600 239
- Marek Tomiałowicz, Mariusz Zimmer, Michał Pomorski, Tomasz Fuchs:** Biophysical and Biochemical Assessment of Fetal Perinatal Hypoxia 249
- Jerzy H. Karwacki, Adam Skalski, Ireneusz Nawrot:** Analysis of Prior Medical Histories of Patients Operated on for Primary Hyperparathyroidism 257
- Bogusław Paradowski, Elżbieta Kusińska:** Somatosensory-Evoked Potentials in Vascular Dementia and in Alzheimer's Disease 263

PUBLIC HEALTH

- Lilla Pawlik-Sobecka, Beata Wasicionek, Jan Skalik, Irena Choroszy-Król, Monika Biernat:** *Total Quality Management* as a Quality Improvement Model in Health Care – Opportunities and Barriers in the Context of Transformations in Health Care System 269

REVIEWS

- Małgorzata Król, Maria Kraus-Filarska, Andrzej Obojski:** Pathogenesis of Chronic Obstructive Pulmonary Disease – the Role of Cells and Mediators in Chronic Inflammation 277
- Jerzy Świerkot:** Toxicity of Low Dose Methotrexate in Rheumatoid Arthritis 287
- Ewa Waszczuk, Małgorzata Kosiara, Tadeusz Dobosz, Leszek Paradowski:** Celiac Disease and Diabetes Mellitus 297
- Tomasz Adamowski, Tomasz Hadryś, Andrzej Kiejna:** Comorbidity of Psychiatric Disorders – Clinical Practice or Theoretical Concepts? 303
- Anna Piaseczna-Piotrowska:** Intestinal Neuronal Dysplasia 309
- Agnieszka Lenarcik, Bożena Bidzińska-Speichert:** The Roles of Inflammatory Markers, Hemostasis Factors, and Oxidative Stress in the Pathogenesis of Polycystic Ovary Syndrome 317
- Tobiasz Szajerka, Jerzy Jabłecki, Artur Szajerka:** Face Transplantation – New Possibilities and Risks 323
- Beata Wikiera, Aleksander Basiak, Ewa Barg, Anna Noczyńska:** Precocious Thelarche – Current Opinions 329

LETTERS TO EDITOR

Bogumił Halawa, Przemysław Skoczyński: Controversy Surrounding Patients with Chest Pain and Normal Coronary Arteries or Non-Obstructive Coronary Angiogram	335
Elżbieta Kalicińska, Anna Stachurska: Myocardial Bridges	337

Spis treści

ARTYKUŁ REDAKCYJNY

- Tomasz Adamowski, Andrzej Kiejna:** Klasyfikacje zaburzeń psychicznych w ujęciu historycznym i współczesnym 189

PRACE ORYGINALNE

- Julia K. Bar, Ewa Wyrodek, Marian Gryboś, Marian Gabryś:** Immunohistochemiczna ocena występowania neoepitopu cytokeratyny 18 z uwzględnieniem ekspresji białka p53 w rakach jajnika 197
- Katarzyna Ratajczak, Katarzyna Augoff, Jerzy Gosk, Renata Taboła, Roman Rutowski:** Izoenzymy dehydrogenazy mleczanowej w patogenezie przykurczu Dupuytrena 205
- Beata Rostkowska-Nadolska, Małgorzata Latocha, Wojciech Gawron, Andrzej Kutner, Marek Bochnia:** Badanie wpływu kalcitriolu i tacalcitolu na proliferację fibroblastów otrzymanych z polipów nosowych 213
- Mirosław Banasik, Maria Boratyńska, Krzysztof Letachowicz, Aleksandra Vakulenko, Wojciech Weyde, Wojciech Polak, Dariusz Patrzalek, Marian Klinger:** Konwersja cyklosporyny/azatio-pryny do takrolimusu/mykofenolanu mofetilu u pacjentów z dysfunkcją alloprzeszczepu i objawami ubocznymi cyklosporyny 221
- Krzysztof Skiba, Roman Rutowski, Krzysztof Dudek, Paweł Reichert, Roman Wiącek, Krzysztof Bogdan:** Odległa ocena utraty czucia po pobraniu nerwu łydkowego 229
- Roman Franciczek, Izabela Dolna, Barbara Krzyżanowska, Krzysztof Szufnarowski, Beata Kowalska-Krochmal:** Transfer koniugacyjny plazmidów wielooporności z ESBL-dodatnich klinicznych szczepów *Escherichia coli* i *Klebsiella* spp. do szczepu *Escherichia coli* K12 C600 ... 239
- Marek Tomiałowicz, Mariusz Zimmer, Michał Pomorski, Tomasz Fuchs:** Biofizyczne i biochemiczne metody oceny okołoporodowego niedotlenienia płodu 249
- Jerzy H. Karwacki, Adam Skalski, Ireneusz Nawrot:** Analiza przeszłości chorobowej chorych operowanych z powodu pierwotnej nadczynności przytarczyc 257
- Bogusław Paradowski, Elżbieta Kusińska:** Somatosensoryczne potencjały wywołane w otępieniu naczyniopochodnym i w chorobie Alzheimer'a 263

ZDROWIE PUBLICZNE

- Lilla Pawlik-Sobecka, Beata Wasicionek, Jan Skalik, Irena Choroszy-Król, Monika Biernat:** *Total Quality Management* jako program zarządzania przez jakość w opiece zdrowotnej – szanse i bariery w kontekście przemian w ochronie zdrowia 269

PRACE POGLĄDOWE

- Małgorzata Król, Maria Kraus-Filarska, Andrzej Obojski:** Patogeneza przewlekłej obturacyjnej choroby płuc – udział komórek i cytokin w procesie zapalnym 277
- Jerzy Świerkot:** Działania niepożądane w czasie terapii metotreksatem u chorych na reumatoidalne zapalenie stawów 287
- Ewa Waszczuk, Małgorzata Kosiara, Tadeusz Dobosz, Leszek Paradowski:** Celiakia a cukrzyca 297
- Tomasz Adamowski, Tomasz Hadryś, Andrzej Kiejna:** Współwystępowanie zaburzeń psychiatrycznych – rzeczywistość kliniczna czy koncepcja teoretyczna? 303
- Anna Piaseczna-Piotrowska:** Neuronalna dysplazja jelitowa 309
- Agnieszka Lenarcik, Bożena Bidzińska-Speichert:** Rola czynników stanu zapalnego, czynników hemostazy i stresu oksydacyjnego w patogenezie zespołu wielotorbielowatych jajników 317
- Tobiasz Szajerka, Jerzy Jabłecki, Artur Szajerka:** Przeszczep twarzy – nowe zagrożenia i korzyści 323
- Beata Wikiera, Aleksander Basiak, Ewa Barg, Anna Noczyńska:** Przedwczesne izolowane powiększenie gruczołów piersiowych – obecny stan wiedzy 329

LISTY DO REDAKCJI

Bogumił Halawa, Przemysław Skoczyński: Kontrowersje dotyczące chorych z bólem klatki piersiowej i prawidłowymi tętnicami wieńcowymi lub zwężeniami w koronarogramie, niezmniejszającymi przepływu krwi	335
Elżbieta Kalicińska, Anna Stachurska: Mostki mięśniowe serca	337