

ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

BIMONTHLY

2010, Vol. 19, No. 5 (September–October)

Publisher

Official Organ Wroclaw Medical University

Editor-in-Chief

MARIA PODOLAK-DAWIDZIAK

Secretary

KATARZYNA NEUBAUER

Editorial Board

MACIEJ BAGŁAJ, IRENA FRYDECKA, MARIAN KLINGER, JERZY MOZRZYMAS,
MAREK SĄSIADK, ANDRZEJ STECIWKO, MARIA WARWAS, MAREK ZIĘTEK

International Advisory Board

RYSZARD ANDRZEJAK (WROCLAW, POLAND), HANS-OLOV ADAMI (STOCKHOLM, SWEDEN),
DANIELLE BALERIAUX (BRUXELLES, BELGIUM), ROBERT C. BAST, JR. (HOUSTON, USA),
KURT BLASER (ZURICH, SWITZERLAND), NICOLAS BLIN (TÜBINGEN, GERMANY),
BRUNO BONAZ (GRENOBLE, FRANCE), FLEMMING BURCHARTH (COPENHAGEN, DENMARK),
JOHN G. DELINASSIOS (ATHENS, GREECE), ANTHONY FREW (BRIGHTON, GREAT BRITAIN),
ZBIGNIEW GACIONG (WARSAW, POLAND), ANTONINA HARŁOZIŃSKA-SZMYRKA (WROCLAW,
POLAND), ANDRZEJ GÓRSKI (WARSAW, POLAND), PETER GROSS (DRESDEN, GERMANY),
SERGE JOTHY (TORONTO, CANADA), FRANCISZEK KOKOT (KATOWICE, POLAND),
RADZISŁAW KORDEK (LODZ, POLAND), MACIEJ KRZAKOWSKI (WARSAW, POLAND),
IRVIN M. MODLIN (NEW HAVEN, USA), MATHIAS MONTENARH (HOMBURG, GERMANY),
KENJI OGAWA (TOKYO, JAPAN), LESZEK PARADOWSKI (WROCLAW, POLAND),
MARIUSZ RATAJCZAK (SZCZECIN, POLAND), ANETTA UNDAS (CRACOW, POLAND),
HANS-DETLEV SAEGER (DRESDEN, GERMANY), TONY WYSS-CORAY (STANFORD, USA),

Technical Editorship

ADAM BARG, MAŁGORZATA KUNIEWSKA-KAUCZ, HELENA ŚNIEŻYK,
EWA ŚNIEŻYK-MILCZYŃSKA

Address of Editorial Office

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

tel.: +48 71 784 15 86, 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 30 PLN, rocznika 180 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 Wrocław Medical University

Impact Factor: 0.094

**Punktacja: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego – ocena parametryczna czasopism – 6 pkt,
Index Copernicus – 5,68 pkt**

**Score: Polish Ministry of Science and Higher Education – parametric evaluation of journals – 6 pt.,
Index Copernicus – 5.68 pt.**

**Indexed in: Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports/Science Edition,
Scopus, EMBASE/Excerpta Medica, Ulrich's™ International Periodicals Directory, Index Copernicus**

Redakcja nie odpowiada za treść reklam

Publikacja dofinansowana przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

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

Dov Weissberg: Treatment of Lung Abscess – from Hippocrates to Present.	551
--	-----

ORIGINAL PAPERS

Anna Skoczyńska, Helena Martynowicz, Anna Wojakowska, Rusłana Żurawska, Barbara Turczyn: Reactivity of the Mesenteric Vessels to Norepinephrine in Rats Treated with Co-protoporphyrin IX or Sn-protoporphyrin IX	555
Allah Haafiz, Yuan-Xiang Pan, Donald Novak: Placental Amino Acid Transport System A – an Assessment of SNAT1 and SNAT2 Expression in F1 and F2 Placentas in a Rat Model of Gestational Protein Restriction	563
Łukasz Łaczmanski, Paweł Józków, Małgorzata Słowińska-Lisowska, Dorota Jakubiec, Katarzyna Kolackov, Marek Mędraś: A New Rapid Method for Detecting Val103Ile and C-2745T Polymorphisms in the Melanocortin-4 Receptor Gene Using Multiplex Minisequencing	573
Agnieszka Jama-Kmieciak, Magdalena Frej-Mądrzak, Irena Choroszy-Król: Is the Presence of <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> -Specific Antibodies and Human IL-10 Linked with Obstructive Pulmonary Disease?	579
Alicja Zajdel, Adam Wilczok, Arkadiusz Gruchlik, Piotr Paduszyński, Zofia Dzierżewicz: The Expression of Genes Encoding Antioxidant Enzymes in Lung Adenocarcinoma A549 Cells Exposed to Cisplatin Supplemented by Polyunsaturated Fatty Acids	585
Anna B. Sobol, Krzysztof Selmaj, Alina Mochecka, Anna Kumor, Jerzy Loba: Aspirin Responsiveness in Ischemic Stroke Patients in Relation to Diabetes Mellitus, Lipid and Hemostatic Profile	593
Magdalena Grzesiak, Jan A. Beszlej, Marcin Szechiński, Monika Szewczuk-Bogusławska, Ewa Waszczuk, Agata Mulak, Monika Kantorska: Depressive Disorders in Patients with Irritable Bowel Syndrome Diagnosed Using the Composite International Diagnostic Interview	601
Monika Bronkowska, Marcin Gołcki, Justyna Słomian, Jolanta Mikołajczak, Monika Kosacka, Irena Porębska, Renata Jankowska, Jadwiga Biernat: Evaluation of Vitamin and Mineral Intake in the Daily Food Rations of Overweight and Obese Patients Diagnosed with Obstructive Sleep Apnea.	607
Aydin Sanli, Ahmet Onen, Sami Karapolat, Gun Murat Eyuboglu, Aydin Tasdogan, Ilknur Ulugun, Volkan Karacam, Nezh Ozdemir: Evaluation of Quality of Life After Bilateral Endoscopic Thoracic Sympathectomy for Primary Hyperhidrosis	619
Paweł Domosławski, Beata Wojtczak, Robert Olewiński, Krzysztof Kaliszewski, Krzysztof Sutkowski, Dariusz Patkowski: Laparoscopic Adrenalectomy – A Year’s Experience with a New Technique Compared with Conventional Open Adrenalectomy.	625
Marek Krzemiński, Marzenna Bartoszewicz, Elżbieta Czarniak, Dorota Gregorowicz-Warpas, Beata Mączyńska, Adam Junka: The Use of Octenidine Dihydrochloride in the Treatment of Musculoskeletal Infections.	631
Emilia Irzmańska, Magdalena Charłusz, Jolanta Kujawa, Jan Kowalski, Lucjan Pawlicki, Robert Irzmański: Using Impedance Plethysmography to Evaluate Antidecubital Underlay Systems for Chronically Immobilized Patients	637

Spis treści

ARTYKUŁ REDAKCYJNY

Dov Weissberg: Leczenie ropnia płuca – od Hipokratesa do dnia obecnego.....	551
--	-----

PRACE ORYGINALNE

Anna Skoczyńska, Helena Martynowicz, Anna Wojakowska, Rusłana Żurawska, Barbara Turczyn: Reaktywność naczyń trzewnych na norepinefrynę u szczurów otrzymujących Co-protoporfirynę IX lub Sn-protoporfirynę IX.....	555
Allah Haafiz, Yuan-Xiang Pan, Donald Novak: System A łożyskowego transportu aminokwasów – ocena ekspresji SNAT1 i SNAT2 w łożyskach pokolenia F1 i F2 na szczurzym modelu ograniczenia podaży białka w ciąży.....	563
Łukasz Łaczmanski, Paweł Józków, Małgorzata Słowińska-Lisowska, Dorota Jakubiec, Katarzyna Kolackov, Marek Mędraś: Nowa szybka metoda diagnostyki polimorfizmów Val103Ile i C-2745T receptora melanokortyny za pomocą minisekwencjonowania.....	573
Agnieszka Jama-Kmieciak, Magdalena Frej-Mądrzak, Irena Choroszy-Król: Czy istnieje związek między obecnością swoistych przeciwciał anti- <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> i ludzkiej interleukiny 10 a obturacyjnymi chorobami płuc?.....	579
Alicja Zajdel, Adam Wilczok, Arkadiusz Gruchlik, Piotr Paduszyński, Zofia Dzierżewicz: Ekspresja genów kodujących enzymy antyoksydacyjne w suplementowanych wielonienasyconymi kwasami tłuszczowymi komórkach gruczolakoraka płuca A549 eksponowanych na cisplatynę.....	585
Anna B. Sobol, Krzysztof Selmaj, Alina Mochecka, Anna Kumor, Jerzy Loba: Odpowiedź na aspirynę w niedokrwiennym udarze mózgu w odniesieniu do cukrzycy, profilu lipidowego i profilu hemostazy.....	593
Magdalena Grzesiak, Jan A. Beszłej, Marcin Szechiński, Monika Szewczuk-Bogusławska, Ewa Waszczuk, Agata Mulak, Monika Kantorska: Zaburzenia depresyjne u pacjentów z zespołem jelita drażliwego diagnozowane na podstawie badania z zastosowaniem Złożonego Międzynarodowego Wywiadu Diagnostycznego.....	601
Monika Bronkowska, Marcin Gofecki, Justyna Słomian, Jolanta Mikołajczak, Monika Kosacka, Irena Porębska, Renata Jankowska, Jadwiga Biernat: Ocena zawartości witamin i składników mineralnych w całodziennych racjach pokarmowych otyłych osób z rozpoznaniem obturacyjnym bezdechem sennym.....	607
Aydin Sanli, Ahmet Onen, Sami Karapolat, Gun Murat Eyuboglu, Aydin Tasdogen, Ilknur Ulugun, Volkan Karacam, Nezih Ozdemir: Ocena jakości życia po obustronnej torakoskopowej sympatektomii z powodu nadpotliwości pierwotnej.....	619
Paweł Domosławski, Beata Wojtczak, Robert Olewiński, Krzysztof Kaliszewski, Krzysztof Sutkowski, Dariusz Patkowski: Laparoskopowa adrenalektomia – pierwszy rok doświadczeń z nową techniką operacyjną, w porównaniu do zabiegu klasycznego, metodą otwartą.....	625
Marek Krzemiński, Marzenna Bartoszewicz, Elżbieta Czarniak, Dorota Gregorowicz-Warpas, Beata Mączyńska, Adam Junka: Zastosowanie dihydrochlorku oktenidyny w leczeniu zakażeń narządów ruchu.....	631
Emilia Irzmańska, Magdalena Charłusz, Jolanta Kujawa, Jan Kowalski, Lucjan Pawlicki, Robert Irzmański: Zastosowanie pletyzmografii impedancyjnej do oceny podłoża przeciwoleżynowych u chorych przewlekle unieruchomionych.....	637