

ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

BIMONTHLY

2003, Vol. 12, No. 3

Publisher

Official Organ Wroclaw Medical University

Editor-in-Chief

ANTONINA HARŁOZIŃSKA-SZMYRKA

Vice Editor-in-Chief

BOGUMIŁ HALAWA

Secretary

MARTA STRUTYŃSKA-KARPIŃSKA

Editorial Board

RYSZARD ANDRZEJAK, ALICJA CHYBICKA, IRENA FRYDECKA,
ZYGMUNT GRZEBIENIAK, STANISŁAW JANKOWSKI, MARIAN KLINGER,
JÓZEF NICPOŃ, MARIA HANNA NIŻANKOWSKA, MARIA PODOLAK-DAWIDZIAK,
LESZEK PARADOWSKI, ANNA PRZONDO-MORDARSKA, ANDRZEJ STECIWKO,
MARIA WARWAS, JANUSZ PATKOWSKI, 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, MARIA KISIELNICKA, MAŁGORZATA KUNIEWSKA-KAUCZ,
URSZULA MAĐRZAK

Address of Editorial Office

Wybrzeże L. Pasteura 2, 50-367 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:

Wybrzeże L. Pasteura 2

50-367 Wrocław

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

numer konta: 35 1500 1793 1217 9000 9997 0000

Punktacja: KBN – 4 pkt, Index Copernicus – 5,10 pkt

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

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

Redakcja nie odpowiada za treść reklam

Publikacja dofinansowana przez Komitet Badań Naukowych

Opracowanie typograficzne i projekt okładki: Maciej Szląpka

Skład i łamanie: Pracownia Składu Komputerowego TYPO-GRAF

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

Spis treści

ARTYKUŁ REDAKCYJNY

Dov Weissberg: Powrót gruźlicy płuc	269
--	-----

PRACE ORYGINALNE

Zbigniew Sroka, Paweł Żukowski, Wojciech Cisowski: Badanie aktywności przeciwutleniającej wyciągów uzyskanych z liści buka (<i>Fagi folium</i>) i z ziela dziurawca (<i>Hyperici herba</i>)	273
Janina Ruczkowska, Izabela Dolna, Beata Kowalska-Krochmal, Maria Stankiewicz, Małgorzata Fleischer, Ewa Wrzyszczyk, Iwona Zielińska: Wrażliwość na antybiotyki karbapenemoopornych szczepów <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	281
Aneta Kornaszewska, Joanna Urbaniak, Jadwiga Nowicka, Mieczysław Woźniak: Aktywność żelatynaz i stężenie elastazy granulocytów w osoczu chorych na ostrą białaczkę nielimfoblastyczną i na przewlekłą białaczkę szpikową	289
Jerzy Leszek, Krzysztof Małyszczak, Andrzej Kiejna: Skuteczność winpocetyny w otępieniu naczyniowym i otępieniu typu Alzheimerera	297
Marek Kubiszewski, Krzysztof Małyszczak, Witold Pilecki, Andrzej Maciejowski, Małgorzata Sobieszkańska: Latencje załamków wzrokowych potencjałów wywołanych w grupie pacjentów z rozpoznaniem schizofrenii	301
Jakub Kuźniar, Zofia Marchewka, Ryszard Krasnowski, Anna Długosz, Marian Klinger: Wykorzystanie wydalania w moczu białek niskocząsteczkowych oraz enzymów jako wskaźników uszkodzenia śródmiąższowego w glomerulopatiach	305
Agnieszka Piwowar, Maria Knapik-Kordecka, Maria Warwas: Stężenie kompleksów leukocytarna elastaza- α_1 -inhibitor proteaz w osoczu krwi a aktywności katepsyny B i N-acetylo- β -D-glukozaminidazy w ekstraktach granulocytów obojętnochłonnych u chorych na cukrzycę typu 2	315
Jerzy H. Karwacki, Adam Skalski, Magdalena Krajewska, Waclaw Weyde: Ocena przydatności totalnej paratyreoidektomii z jednoczasową autotransplantacją w leczeniu wtórnej nadczynności przytarczyc – materiał własny	321
Aleksander Fuglewicz, Łukasz Pękala: Wtórny zespół Sjögrena u chorych z układowymi chorobami tkanki łącznej	329

PRACE POGLĄDOWE

Wojciech Kosmala: Postępy w echokardiografii. Stan na 2002 rok	341
Bogumił Halawa: Farmakologiczne leczenie migotania przedsionków	349
Dorota Zyśko: Nadciśnienie tętnicze i choroba niedokrwienna serca u kobiet w ciąży	361
Katarzyna Zatońska, Marek Bolanowski: Hipoglikemia jako problem diagnostyczny	369
Ewa Lewczyk, Stanisław Jankowski: Zakażenia układu moczowego u dzieci	375

PRACE KAZUISTYCZNE

Bahir Aldulaymi, Flemming Burcharth: Mnogie konkretny przewodu żółciowego wspólnego wokół jedwabnego szwu 10 lat po cholecystektomii	381
Jerzy Jablecki, Krystyna Markocka-Mączka: Podtorebkowe pęknięcie śledziony – opis 3 przypadków	383
Wojciech Apoznański, Jerzy Czernik, Rafał Chrzan, Piotr Siekanowicz: Zastosowanie ureterocystoplastyki u chłopców z zastawką cewki tylnej	389

Contents

EDITORIAL

Dov Weissberg: The return of pulmonary tuberculosis	269
--	-----

ORIGINAL PAPERS

Zbigniew Sroka, Paweł Żukowski, Wojciech Cisowski: Investigation into antioxidant activity of extracts from leaves of beech (<i>Fagi folium</i>) and herb of St-John's-wort (<i>Hyperici herba</i>) ..	273
Janina Ruczkowska, Izabela Dolna, Beata Kowalska-Krochmal, Maria Stankiewicz, Małgorzata Fleischer, Ewa Wrzyszczyk, Iwona Zielińska: Antibiotic susceptibility of carbapenem-resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i> strains	281
Aneta Kornaszewska, Joanna Urbaniak, Jadwiga Nowicka, Mieczysław Woźniak: Plasma gelatinase activity and PMN elastase concentration in patients with acute non-lymphoid leukaemia and chronic myelogenous leukaemia	289
Jerzy Leszek, Krzysztof Małyszczak, Andrzej Kiejna: Efficacy of vinpocetine in vascular dementia and dementia of Alzheimer's type	297
Marek Kubiszewski, Krzysztof Małyszczak, Witold Pilecki, Andrzej Maciejowski, Małgorzata Sobieszkańska: Latencies of visual evoked potentials in a sample of schizophrenic patients	301
Jakub Kuźniar, Zofia Marchewka, Ryszard Krasnowski, Anna Długosz, Marian Klinger: Application of urinary excretion of low-molecular proteins and enzymes as the markers of interstitial injury in glomerulopathies	305
Agnieszka Piwowar, Maria Knapik-Kordecka, Maria Warwas: Concentration of leukocyte elastase- α_1 -proteinase inhibitor complexes in plasma and cathepsin B as well as N-acetyl- β -D-glucosaminidase activities in polymorphonuclear neutrophil extracts in type 2 diabetes	315
Jerzy H. Karwacki, Adam Skalski, Magdalena Krajewska, Waclaw Weyde: Evaluation of total parathyroidectomy with simultaneous autotransplantation for the treatment of secondary hyperparathyroidism – our own experience	321
Aleksander Fuglewicz, Łukasz Pękala: Secondary Sjögren's syndrome in patients with systemic connective tissue diseases	329

REVIEWS

Wojciech Kosmala: Recent advances in echocardiography. State for year 2002	341
Bogumił Halawa: Drug treatment of atrial fibrillation	349
Dorota Zyśko: Hypertension and ischaemic heart disease in pregnant women	361
Katarzyna Zatońska, Marek Bolanowski: Hypoglycemia as a diagnostic problem	369
Ewa Lewczyk, Stanisław Jankowski: Urinary tract infections in children	375

CLINICAL CASE

Bahir Aldulaymi, Flemming Burcharth: Multiple common bile duct stones forming around a silk suture ten years after cholecystectomy	381
Jerzy Jabłecki, Krystyna Markocka-Mączka: Subcapsular splenic rupture – 3 cases presentation	383
Wojciech Apoznański, Jerzy Czernik, Rafał Chrzan, Piotr Siekanowicz: Indications for ureterocystoplasty in boys with posterior urethral valve	389