

ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

BIMONTHLY

2003, Vol. 12, No. 5

Publisher

Official Organ Wrocław 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, 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

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 Szłapka

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

Michael J. Duffy: Markery nowotworowe – które z nich są klinicznie użyteczne 555

PRO MEMORIA

Czesław Radzikowski: Prof. dr hab. Marian Mordarski – Jego „ślad w pamięci i nauce” 561

PRACE ORYGINALNE

Irena Frydecka, Agata Kosmaczewska, Dorota Boćko, Dariusz Wołowicz, Katarzyna Kapelko-Słowik, Donata Urbaniak-Kujda, Lidia Cizak, Kazimierz Kuliczkowski, Iwona Kochanowska: Wydzielanie IFN- γ i IL-2 przez jednojądrzaste komórki krwi obwodowej u chorych na przewlekłą białaczkę limfatyczną typu B 565

Juergen Kozińska, Wojciech Kielan, Helfried Waleczek: Barowe zapalenie otrzewnej – badania na świniach 569

Anna Galar, Danuta Zwolińska, Anna Medyńska, Maria Miler: Wpływ niedoborów białkowych na czynność tarczycy u dzieci z zespołem nerczycowym i schyłkową niewydolnością nerek w okresie leczenia dializą otrzewnową 575

Adam Szela, Anna Merwid-Ląd, Małgorzata Trocha, Marek Szaliński, Halina Gliniak: Wpływ betahistyny, podawanej dożołądkowo, na pobieranie i preferencję etanolu u szczurów 583

Tomasz Wróbel, Grzegorz Mazur, Kazimierz Kuliczkowski: Zastosowanie przeciwciała monoklonalnego anty-CD20 (rituksimab) w leczeniu chłoniaków nieziarniczych B-komórkowych – doświadczenia własne 589

Grzegorz Mazur, Tomasz Wróbel, Kazimierz Kuliczkowski: Fludarabina, mitoksantron i deksametazon w leczeniu nawrotowych chłoniaków nieziarniczych 595

Jan Magdalan: Wpływ leczenia daktynomycyną na przebieg zatrucia α -amanityną wywołanego doświadczenie u myszy i szczurów 601

Anna Bohdanowicz-Pawlak, Joanna Bładowska, Jadwiga Szymczak, Grażyna Bednarek-Tupikowska, Bożena Bidzińska, Anna Affelska-Jercha: Obserwacja przebiegu przypadkowo wykrytych guzów nadnerczy (*incidentaloma*) w materiale Kliniki Endokrynologii i Diabetologii AM we Wrocławiu 607

Walentyna Mazurek, Marta Negrusz-Kawecka, Beata Jolda-Mydlowska: Badania nad wpływem werospironu na aktywność reninową osocza, stężenie w surowicy aldosteronu, endoteliny 1, elektrolitów i wysokość ciśnienia tętniczego u chorych na nadciśnienie tętnicze samoistne łagodne 615

Krzysztof Małyszczak, Tomasz Pawłowski: Właściwości dyskryminacyjne polskiej wersji Kwestionariusza Ogólnego Zdrowia (GHQ-30) dla różnych metod zliczania punktów 621

PRACE POGLĄDOWE

Dorota Książdźna, Leszek Paradowski: Niealkoholowa stłuszczeniowa choroba wątroby 625

Krystyna Markocka-Mączka, Krzysztof Grabowski, Marcin Temler: Gastrostomia – operacja historyczna, czy nadal przydatna w chirurgii? 635

Zbigniew Wochoński, Krzysztof A. Sobiech, Halina Milnerowicz, Przemysław Nowak: Czy metalotioneina może być markerem wysiłku fizycznego? 641

Beata M. Sobieszkańska, Beata Kowalska-Krochmal: Enteroagregacyjne *Escherichia coli* (EAEC) – nowa grupa chorobotwórczych szczepów *Escherichia coli* odpowiedzialnych za przewlekłe biegunki niemowląt 647

Iwona Kątnik-Prastowska: Struktura i biologia kwasów sjałowych 653

Zygmunt Zdrojewicz, Dobrosława Kwiecińska: Rezystyna – nowy hormon tkanki tłuszczowej 665

PRACE KAZUISTYCZNE

Marta Strutyńska-Karpińska, Krystyna Markocka-Mączka, Jerzy Rabczyński: Włókniakomięsak śluzowaciejący szyi 669

Jarosław Lewandowski, Wojciech Kołaczyk, Janusz Dembowski, Krzysztof Dudek: Wytrzewienie miednicy mniejszej w leczeniu nowotworów naciekających z zewnątrz pęcherz moczowy 673

Irena Batycka-Ugorska, Zdzisława Bem: Wartość badań MR w trudnych diagnostycznie przypadkach zmian kostnych 677

Jan Magdalan, Andrzej Antończyk, Krystyna Kochman: Ciężkie rozmyślnie zatrucie alkoholem etylowym – opis przypadku 685

Contents

EDITORIAL

Michael J. Duffy: Tumor Markers – Which Ones Are Clinically Useful	555
---	-----

PRO MEMORIA

Czesław Radzikowski: Professor Marian Mordarski – in memoriam	561
--	-----

ORIGINAL PAPERS

Irena Frydecka, Agata Kosmaczewska, Dorota Boćko, Dariusz Wołowicz, Katarzyna Kapelko-Słowik, Donata Urbaniak-Kujda, Lidia Ciszak, Kazimierz Kuliczkowski, Iwona Kochanowska: IFN- γ and IL-2 Production by Peripheral Blood Mononuclear Cells in Patients with B-Cell Chronic Lymphocytic Leukemia	565
Juergen Kozińska, Wojciech Kielan, Helfried Waleczek: Barium Peritonitis – a Study in Pigs	569
Anna Galar, Danuta Zwolińska, Anna Medyńska, Maria Miler: Influence of Protein Deficiency on Thyroid Function in Children with Nephrotic Syndrome and End-Stage Renal Disease Patients on Peritoneal Dialysis	575
Adam Szela, Anna Merwid-Ląd, Małgorzata Trocha, Marek Szaliński, Halina Gliniak: The Influence of Betahistine, Administered Intragastrically, on Ethanol Intake and Preference in Rats	583
Tomasz Wróbel, Grzegorz Mazur, Kazimierz Kuliczkowski: Anti-CD20 Monoclonal Antibody (Rituximab) in the Treatment of B-Cell non-Hodgkin Lymphomas – Single Center Experience	589
Grzegorz Mazur, Tomasz Wróbel, Kazimierz Kuliczkowski: Fludarabine, Mitoxantrone and Dexamethasone in the Treatment of Relapsed non-Hodgkin Lymphoma	595
Jan Magdalan: The Influence of Dactinomycin Treatment on the α -Amanitin Experimental Intoxication in Mice and Rats	601
Anna Bohdanowicz-Pawlak, Joanna Bładowska, Jadwiga Szymczak, Grażyna Bednarek-Tupikowska, Bożena Bidzińska, Anna Affelska-Jercha: Follow-up of Adrenal Incidentalomas Patients Treated in the Department of Endocrinology and Diabetology Wrocław Medical University	607
Walentyna Mazurek, Marta Negrusz-Kawecka, Beata Jolda-Mydlowska: Effect Verospirone Therapy on Renin Activity, Serum Concentration Aldosterone, Endothelin-1, Electrolytes and Blood Pressure in Patients with Hypertension	615
Krzysztof Małyżczak, Tomasz Pawłowski: Discriminatory Parameters of Polish General Health Questionnaire (GHQ-30) for Different Scoring Methods	621

REVIEWS

Dorota Książczyńska, Leszek Paradowski: Non-Alcoholic Fatty Liver Disease	625
Krzysztof Markocka-Mączka, Krzysztof Grabowski, Marcin Temler: Gastrostomy – Outdated or Still Useful Surgical Procedure?	635
Zbigniew Wochoński, Krzysztof A. Sobiech, Halina Milnerowicz, Przemysław Nowak: Can Metallothionein be Considered a Diagnostic Marker in Physical Exercise?	641
Beata M. Sobieszczkańska, Beata Kowalska-Krochmal: Enteroaggregative <i>Escherichia coli</i> (EAEC) – a New Category of Pathogenic <i>Escherichia coli</i> Strains Responsible for Persistent Infant's Diarrhea	647
Iwona Kątnik-Prastowska: Structure and Biology of Sialic Acids	653
Zygmunt Zdrojewicz, Dobrosława Kwiecińska: Resistin – a Novel Hormone of Adipose Tissue	665

CLINICAL CASE

Marta Strutyńska-Karpińska, Krystyna Markocka-Mączka, Jerzy Rabczyński: Fibrosarcoma Myxoid Type of the Neck	669
Jarosław Lewandowski, Wojciech Kołaczyk, Janusz Dembowski, Krzysztof Dudek: Pelvic Exenteration in the Treatment of Neoplastic Tumors Invading Bladder	673
Irena Batycka-Ugorska, Zdzisława Bem: The Value of MRI in Difficult Cases of Bone Diseases	677
Jan Magdalan, Andrzej Antończyk, Krystyna Kochman: Severe Intentional Ethanol Intoxication – a Case Report	685