

Annual Contents

2004, vol. 13, No. 1–6

EDITORIAL

Wanda Dobryszczycka: Haptoglobin in the New Millenium	3
Manfred Dietel: DNA Microarrays in Diagnostic Tumour Pathology – a Review	197
Josef Flammer: Pathogenesis of Glaucomatous Optic Neuropathy (GON)	389
Dov Weissberg: Modern Management of Spontaneous Pneumothorax	531
Leszek Paradowski, Wojciech Błoński, Radosław Kempański: 20 Years after Introducing Proton Pump Inhibitors. What Have We Achieved in Peptic Ulcer Disease Conventional Treatment?	737
Thomas Voelker, Holger Amthauer, Patrick Hundsdoerfer, Juri Ruf, Roland Felix, Günter Henze: Positron Emission Tomography: Is There a New Diagnostic Approach in Paediatric Oncology?	875

ORIGINAL PAPERS

Dov Weissberg, Yael Refaely: Pericardial Effusion in Lung Cancer – the Role of Pericardioscopy, Biopsy and Fenestration	19
Alicja Kasperska-Zajac, Witold Lukas, Ryszard Brus: Effect of NO-Precursor (L-Arginine) and NO-Synthase Inhibitor (L-NAME) on the Secretion of Thyroid Hormone and Thyrotropin (TSH) in Female Rats	23
Janusz Dawiskiba, Michał Zimecki, Adam Kuźmiński, Marian Kruzel: Allopurinol Regulates Production of Proinflammatory Cytokines by Splenocytes and Prevents Hepatic Injury of Obstructive Jaundiced Rats ...	27
Andrzej Karmowski, Krzysztof A. Sobiech, Piotr Kogut, Elżbieta Banach, Paweł Madej, Mariusz Markuszewski, Mikołaj Karmowski: γ -Glutamyltransferase and N-Acetyl- β -D-Glucosaminidase Activities and Cadmium Concentration in the Urine from Smoking Mothers and Their Newborns	35
Wiktoria Kuliczowski, Małgorzata Kobusiak-Prokopowicz, Beata Jolda-Mydlowska: The Endothelial Dysfunction in Patients with Coronary and Carotid Arteries Atherosclerosis	41
Monika Skrzypiec, Adam Spring: Plasma Levels of Atrial and Brain Natriuretic Peptides in Patients with Q-Wave Myocardial Infarction	49
Krzysztof Moroń, Jerzy Liebhart, Ewa Liebhart, Agnieszka Ciesielska, Roman Badowski: Structural and Functional Lung Changes in Patients with COPD and Asthma – the Benefit of Quantitative HRCT Assessment	59
Andrzej M. Fal, Rafał Dobek, Jerzy Liebhart, Bernard Panaszek, Józef Małolepszy: Complex Assessment of Differential Cell Count in Bronchoalveolar Lavage Fluid as a Distinction Criterion between Asthma and Chronic Obstructive Pulmonary Disease	67
Mariusz Jasik, Zygmunt Zdrojewicz, Kinga Belowska-Bień: Serum Angiotensin Converting Enzyme Activity in Women with Hypertension and Type 2 (Non-Insulin-Dependent) Diabetes Mellitus	73
Irma Kacprzak-Bergman, Jolanta Jasonek, Renata Wąsikowa, Anna Jarno, Lidia Kostecka: Impact of <i>Helicobacter</i> B Infection (HBV) on Antithyroid Antibodies Level in Children with Type 1 Diabetes Mellitus	77
Jerzy Leszek, Krzysztof Małyszczak, Barbara Janicka, Andrzej Kiejna, Renata Górna: Blood Activity of Erythrocytic Cu/Zn Superoxide Dismutase, Glutathione Peroxidase and Reductase in Alzheimer's Disease	83
Joanna Słonina, Roman Badowski, Ewa Nienartowicz, Urszula Zaleska-Dorobisz, Elżbieta Czapiga, Grażyna Bednarek-Tupikowska, Krzysztof Moroń: The Usefulness of Chemical Shift MR Imaging in Differential Diagnostic of Adrenal Masses	89
Artur Pupka, Piotr Barć, Grzegorz Kałuża, Piotr Szyber: Surgical Approach in the Treatment of Secondary Aorto-Duodenal Fistula	97
Małgorzata Kielczykowska, Kazimierz Pasternak, Irena Musik, Jolanta Wrońska: The Effect of Aluminium Administration in Drinking Water on Chosen Parameters of Antioxidant System in Rats	209
Beata Kowalska-Krochmal, Izabela Dolna, Janina Ruczkowska, Katarzyna Juszcak, Ewa Wrzyszc, Maria Stankiewicz, Marek Ussowicz: Frequency of Bacterial Isolation and Antibiotic Susceptibility in Haematology Unit for Children (Wrocław, 1999–2000 vs. 2001–2002)	215
Maciej Małecki, Zenon Jastrzębski, Małgorzata Przybyszewska, Robert Proczka, Przemysław Janik: Antiangiogenic Gene Therapy – Applications of Soluble FLT-1 Receptor	227
Joanna Szachniewicz, Katarzyna Skórkowska, Jolanta Petruk-Kowalczyk, Ewa A. Jankowska, Beata Ponikowska, Robert Zymliński, Tomasz Witkowski, Tadeusz Sebzda, Krzysztof Reczuch, Ludmiła Borodulin-Nadzieja, Halina Hańczycowa, Waldemar Banasiak, Piotr Ponikowski: Chronic Heart Failure in Population of Patients Hospitalized in a Referring Cardiac Center	235
Zofia I. Niemir, Paweł Olejniczak, Grzegorz Dworacki: Podocytes Express the Endothelial Form of Interleukin-8 in Human Glomerulonephritis	245
Katarzyna Kiliś-Pstrusińska, Danuta Zwolińska, Anna Medyńska: Transforming Growth Factor- β 1 (TGF- β 1) in Serum and Urine of Children with Chronic Glomerulonephritis	255
Anna Wawro, Katarzyna Kiliś-Pstrusińska, Magdalena Sikora, Danuta Zwolińska, Józef Wawro: Early Diagnosis of Congenital Urinary Tract Abnormalities in Children	261

Zygmunt Zdrojewicz, Kinga Belowska-Bieñ: Estimating Testosterone Concentrations in Male Patients Exposed to Radon Media	267
Irma Kacprzak-Bergman, Jadwiga Remion, Ryszard Andrzejak: Erythrocyte Enzymes Activity in the Course of Hepatitis A in Children	273
Barbara Iwańczak, Elżbieta Krzesiek, Ewa Barg: Subclinical Hypothyroidism in Infants and Children – Clinical Analysis	279
Leszek Czapla, Krystyna Markocka-Mączka, Witold Knast, Sławomir Woźniak, Mirosław Nienartowicz: Results of Surgery in Patients over 80	285
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 Dziegiel: 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 Jabłonna, 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 Daczewska, 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, Wojciech 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
Maria Rutkowska, Iwona Miernik: Influence of Amantadine on the Antidepressant Activity of Fluoxetine and Moclobemide in Mice	535
Ewa Maria Kratz, Małgorzata Pupek, Anna Chelmońska-Soyta, Iwona Kątnik-Prastowska: The Molecular Forms of Immunoglobulin A in Human Seminal Plasma	541
Adam Malicki, Szymon Brużewicz: Comparison of the Microbiological Stability of Particular Meat Products with Different Levels of the Postproductive Contamination	549
Irena Porębska, Renata Jankowska, Paweł Piesiak, Tomasz Dyla, Wojciech Szeliga: VEGF and IL-8 Analysis in BALF and Sera of Patients with Sarcoidosis	555
Marta Misiuk-Hojło, Anna Brzecka, Maria Ejma, Agnieszka Kobierzycka: Abnormal Visual Evoked Potentials as a Sign of Lesions in the Optic Tract in Patients with Obstructive Sleep Apnoe Syndrome ...	561
Donata Urbaniak-Kujda, Dariusz Wołowicz, Beata Tomaszewska-Toporska, Bożena Jaźwiec, Irena Frydecka, Katarzyna Kapelko-Słowik, Kazimierz Kuliczkowski: The Influence of Short Culture of Leukemic Blasts on the Expression of Co-stimulatory Molecules and the Ability to Induce the Proliferation of Autologous T Lymphocytes	567
Krzysztof Szymid, Grażyna Węclawek-Tompol, Dorota Wójcik, Grzegorz Dobaczewski, Alicja Chybicka: Risk Factors of Sepsis in Immunocompromised Children	575
Mirosława Ferens-Sieczkowska, Barbara Kossowska: Haptoglobin Fucosylation in Ascites Fluids of Ovarian Cancer Patients	581
Iwona Włodarska-Polińska, Irena Frydecka, Dorota Boćko, Agata Kosmaczewska, Lidia Ciszak, Jan Kornafel: Alterations of the Expression of Signal-Transducing CD3ζ and Costimulatory CD28 Molecule in Peripheral Blood T Lymphocytes in Patients with Cervical Cancer	589
Krzysztof Dębne, Mariusz Jasik, Sławomir Stawicki, Piotr Pacuła, Waldemar Karnafel, Zygmunt Zdrojewicz: The Effect of Aging on Glucose Tolerance and B Cell Secretion in Man	595
Przemysław Niewiński, Robert Wojciechowski, Krystyna Orzechowska-Juzwenko, Marek Śliwiński, Magdalena Hurkacz, Krystyna Głowacka: CYP2D6 Oxidation Genotype as a Risk Factor in Development of Nodular Thyroid Goiters	601
Maria Hanna Niżankowska, Radosław Kaczmarek, Joanna Jakubaszko: Detection Level of Glaucoma and Ocular Hypertension in Wrocław Population – Wrocław Epidemiological Study	607
Krzysztof Preś, Marek Sasiadek, Alina Jankowska, Beata Rostkowska-Nadolska: Sinonasal Polyposis – Importance of Computed Tomography	615
Adam Buciniński, Tomasz Bączek, Ireneusz M. Kowalski: Clinical Data Analysis with the Use of Artificial Neural Networks of Treatment Evaluation in Adolescent Idiopathic Scoliosis	623
Wojciech Korlacki, Józef Dzielicki: Minimally Invasive Intramedullary Nailing of Femoral Shaft Fracture in Children	631

Dorota Waško-Czopnik, Elżbieta Poniewierka: Influence of Eradication of <i>Helicobacter pylori</i> Infection on Lower Esophageal Sphincter Pressure and Esophageal Corpus Manometry in Patients with Gastroesophageal Reflux Disease (GERD)	749
Jiří Tvrdoň, Jan Šimonek, Alexandr Pazdro, Pavel Pafko: Surgical Management of Acute Gastrointestinal Bleeding	757
Tomasz Pytrus, Barbara Iwańczak, Aleksander Blitek, Franciszek Iwańczak: Electrogastrigraphy in diagnostics of Functional Gastrointestinal Disorders in Children	761
Elżbieta Poniewierka, Anna Bartnik, Marta Rzeszutko, Jarosława Semianów-Wejchert: Assessment of Villous Atrophy Grade Based on Histopathological Examination of Biopsates Taken During Duodenoscopy and "Blind" Intestinal Biopsy in Patients Suspected of Celiac Disease	767
Lucjanna Mionskowska, Marek Dobosz, Alicja Bąkowska: Effect of Nitric Oxide on Local Inflammation in Experimental Colitis in Rats	773
Barbara Figura, Janusz Pluta: The Investigation of the Pharmaceutical Availability of Kreon®, Neo-Pancreatinum and Panzytrat®	779
Jan Magdalan, Adam Szela, Wojciech Dziewiszek, Katarzyna Rymarczyk-Natyna: The Influence of 4-Aminopyridine on the Antipyrene Metabolism and Blood Flow During Extracorporeal Rat Liver Perfusion	789
Bogdan Modzelewski: Ibuprofen as a Cyclooxygenase Inhibitor in Experimental Peritonitis	795
Bogdan Modzelewski: The Influence of Pentoxifylline on Activity TNF- α , and Soluble Receptors TNF p55 and p75 on the Course of Experimental Peritonitis	801
Ireneusz Calkosiński, Ludmiła Borodulin-Nadzieja, Urszula Wasilewska, Marcin Stańda, Jacek Majda, Marek Cegielski, Piotr Dzięgiel: Effect of Dioxins on Reproduction in Rats <i>in vivo</i>	885
Bogdan Zieliński, Izabela Berdowska, Ewa Seweryn, Ireneusz Ceremuga, Jolanta Saczko, Izabela Fecka, Teresa Banaś: Effect of Flavonoid Glycosides on Angiotensin II Induced Changes in Redox Status in PC12 Cells	891
Julita Kulbacka, Dorota Boehm, Agnieszka Chwilkowska, Jolanta Saczko, Teresa Banaś: The Influence of Media Polarity and Red Light on Photofrin II and Hypericin	897
Krzysztof Waldemar Romański: Evaluation of the Methods Estimating Gallbladder Volume Using Geometric Models Simulating Natural Gallbladder Contours	903
Tomasz Wróbel, Grzegorz Mazur, Ewa Mędraś, Katarzyna Kazanowska, Justyna Nosol, Dariusz Wołowicz, Kazimierz Kuliczkowski: Imatinib in the Treatment of Chronic Myeloid Leukemia	909
Grażyna Wróbel, Bernarda Kazanowska, Alicja Chybicka, Michał Jeleń, Jadwiga Małydyk, Anna Balcerska, Walentyna Balwierz, Halina Bubala, Teresa Depowska, Beatrycze Kołakowska-Mrozowska, Andrzej Kołtan, Maria Korzoń, Jerzy Kowalczyk, Maryna Krawczuk-Rybak, Lucyna Maciejka-Kapuścińska, Michał Matysiak, Stefan Popadiuk, Elżbieta Solarz, Danuta Sońta-Jakimeczyk, Barbara Sopyło, Elżbieta Stańczak, Jolanta Stefaniak, Katarzyna Stefańska, Jacek Wachowiak, Maria Wieczorek, Mariusz Wysocki: The Report of Polish Pediatric Leukaemia/Lymphoma Study Group. Part I. The Treatment Results of T-Cell Lymphoblastic Lymphoma in Children on the Basis of Multicenter Clinical Study	915
Grażyna Wróbel, Bernarda Kazanowska, Alicja Chybicka, Michał Jeleń, Jadwiga Małydyk, Anna Balcerska, Walentyna Balwierz, Halina Bubala, Teresa Depowska, Beatrycze Kołakowska-Mrozowska, Andrzej Kołtan, Maria Korzoń, Jerzy Kowalczyk, Maryna Krawczuk-Rybak, Lucyna Maciejka-Kapuścińska, Michał Matysiak, Stefan Popadiuk, Elżbieta Solarz, Danuta Sońta-Jakimeczyk, Barbara Sopyło, Elżbieta Stańczak, Jolanta Stefaniak, Katarzyna Stefańska, Jacek Wachowiak, Maria Wieczorek, Mariusz Wysocki: The Report of Polish Pediatric Leukaemia/Lymphoma Study Group. Part II. The Reasons of Failures in the Treatment of T-Cell Lymphoblastic Lymphoma in Children on the Basis of Multicenter Clinical Study	921
Marek Bolanowski, Anna Bohdanowicz-Pawlak, Jacek Daroszewski, Andrzej Milewicz, Anna Skrzek: Different Patterns of Growth Hormone Secretion in Osteoporotic Women	927
Anna Noczyńska, Marcin Kałużny, Agnieszka Wąsik-Kuprianowicz, Henryk Filipowski: Insulin Pump Therapy in Children and Adolescents with Type 1 Diabetes – Personal Observations	933
Paweł Piesiak, Renata Jankowska, Marcin Golecki, Ewa Passowicz-Muszyńska, Marek Sasiadek: The Evaluation of the Value of Different Diagnostic Procedures in the Differential Diagnosis of Diffuse Parenchymal Lung Diseases	939
Agnieszka Kordek, Stefania Giedrys-Kalemba, Beata Pawlus, Beata Łoniewska, Elżbieta Bartkowiak, Jacek Rudnicki, Zbigniew Szych, Ryszard Czajka: Comparison of Quantitative (LUMitest) and Semi-Quantitative (Brahms PCT-Q) Tests for PCT Concentration Measurements in the Newborn Infants' Blood	945
Bohdan Gworys, Henryk Kordecki, Władimir Bozilow, Maria Knapik-Kordecka, Wiesław Kurlej: Length of Pregnancy as a Factor Determining Physiological Lowering of Body Mass of Newborns	949
Małgorzata Bilińska, Ewa Gruszka, Agata Kosmaczewska, Lidia Ciszak, Edyta Pawlak, Anna Pokryszko-Dragan: Expression of CD28 Antigen on CD4 ⁺ Cells from Peripheral Blood in Patients with Relapsing-Remitting and Secondary Progressive Multiple Sclerosis	955
Monika Chmerek, Halina Milnerowicz, Stanisław Milnerowicz, Stanisław Nabzdyk: The Concentration of Interleukin-6 and the Activity of Lysosomal Enzymes: N-acetyl- β -D-glucosaminidase and β -glucuronidase in Serum of Patients with Pancreatitis	961
Krystyna Markocka-Mączka: CA 19-9 and sVCAM-1 in Differential Diagnosis of Inflammatory and Neoplastic Pancreatic Tumors	969
Andrzej Kamiński, Piotr Kaliciński, Hor Ismail, Tomasz Drewniak, Marek Szymczak, Paweł Nachulewicz, Małgorzata Markiewicz, Dorota Broniszczak, Anna Chyżyńska, Joanna Teisseyre, Joanna Pawłowska, Mikołaj Teisseyre, Irena Jankowska, Przemysław Łaniewski-Wolk, Andrzej Byszewski, Elżbieta Jezierska, Krzysztof Sołtys, Roman Kaźmierczuk, Elżbieta Dzik, Przemysław Kluge, Tomasz Dzik: Current Results of Liver Transplantation in Children	975

Wojciech Jaworski, Wojciech Apoznański, Rafał Chrzan: Treatment of Recurrent Pediatric Urethral Stricture with Neodymium Laser	981
Jan Magdalan, Krystyna Kochman: Intoxications with Carbamazepine – Data of the Acute Intoxication Unit in Wrocław	987
Krzysztof Wytrychowski, Janusz Patkowski: Nebulized Budezonide in Severe Corticosteroid-Dependent Asthma – Evaluation of Clinical Efficacy	993

REVIEWS

Marta Negrusz-Kawecka: The Role of Sodium in the Pathogenesis of Primary Hypertension	101
Alicja E. Grzegorzewska, Magdalena Leander: Impaired Capacity of Peritoneal Ultrafiltration – Relationship between Clinical and Experimental Studies	109
Jolanta Artym, Michał Zimecki: Reconstitution of the Function of the Immune System Following Myeloablative and Immunosuppressive Chemotherapies in Animal Models	117
Agata Kosmaczewska, Lidia Ciszak: The Effect of the Blockade of Suppressor CTLA-4 Molecule on T Cell-Mediated Anti-Tumor Response	125
Marta Misiuk-Hojło, Wojciech A. Gorczyca, Stanisław Szymaniec, Karolina Agopsowicz: The Retinal Photoreceptor Cell Signal Protein in Neurodegenerative Retinal Disorders	131
Grzegorz Świątoniowski, Maria Dąbrowska, Aleksandra Łacko, Grzegorz Mazur, Tomasz Kłaniewski, Włodzimierz Molenda: The Role of Tumor Associated Macrophages in Progression and Anti-Tumor Responses in Breast Cancer	137
Wojciech Błoński, Leszek Paradowski: Cyclosporine in the Treatment of Inflammatory Bowel Disease	143
Marta Strutyńska-Karpińska: Oesophageal Reconstruction with Right Part of Colon	151
Marta Strutyńska-Karpińska: Oesophageal Reconstruction with Left Part of Colon	163
Robert Pawłowicz, Barbara Iwańczak: Subclinical Hypothyroidism in Children	171
Barbara Iwańczak, Elżbieta Krzesiek, Franciszek Iwańczak: Osteoporosis and Osteopenia in Children and Adolescents – Causes, Diagnostics and Treatment	177
Jolanta Sarowska, Dorota Wojnicz, Henryk Kaczkowski, Stanisław Jankowski: The Occurrence of <i>Entamoeba gingivalis</i> and <i>Trichomonas tenax</i> in Patients with Periodontal Diseases, Immunosuppression and Genetic Diseases	291
Małgorzata Matusiewicz, Krzysztof Matusiewicz: Tissue Transglutaminase in Physiology and Pathology	299
Dorota Boćko, Agata Kosmaczewska, Lidia Ciszak, Donata Urbaniak-Kujda, Katarzyna Kapelko-Słowik, Stanisław Potoczek, Irena Frydecka: Alterations in CD28 Costimulatory T-Cell Molecule Expression in Neoplastic and Autoimmune Diseases	309
Grzegorz Mazur, Emilia Jaskuła, Ilona Kryczek: The Role of Chemokines in Neoplastic Diseases	315
Artur Jurczyszyn, Teresa Wolska-Smoleń, Aleksander B. Skotnicki: Waldenström's Macroglobulinemia – New Diagnostic Parameters, Prognostic Markers and Indications for Therapy	327
Bernard Panaszek: Contemporary Opinion on Classification and Pathogenesis of Urticaria and Angioedema	337
Anna Brzecka, Maria Ejma, Marta Misiuk-Hojło: Paraneoplastic Neurologic Syndromes in Lung Cancer	343
Krzysztof Kowalewski, Marek Sasiadek: CT Angiography in Diagnosing Intracranial Aneurysms	349
Piotr Ziółkowski, Hanna Gerber-Leszczyszyn, Krzysztof Symonowicz, Andrzej Bronowicz, Beata J. Osiecka: Clinical Applications of Photodynamic Therapy	359
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
Grażyna Majkowska-Skrobek, Adam Jankowski: Selective IgA Deficiency but the Genesis of IgA-secreting Plasma Cells	637
Jan Kołodyński, Stanisław Jankowski: <i>Legionella pneumophila</i> – Epidemiology and Virulence	645
Jadwiga Węclawek-Tompol, Alicja Chybicka, Blanka Rybka, Dorota Noworolska-Sauren, Renata Ryczan: Dendritic Cells Function in Immunological System	651
Kamilla Stach, Danuta Kwiatkowska: Human Muscle Phosphofructokinase (PFK-M) and Its Deficiencies	663
Artur Jurczyszyn, Aleksander B. Skotnicki: Progress in Research on the Molecular Basis of Amyloidosis Pathogenesis and Its Clinical Implications	669
Mirosław Bogusz, Krzysztof Lewandowski: Advances in the Pathophysiology and Treatment of von Willebrand Disease	677
Ludmiła Borodulin-Nadzieja, Wojciech Woźniak, Anna Tumińska, Ireneusz Całkosiński: Role of the Orexins System I. Feeding Regulation	689
Ludmiła Borodulin-Nadzieja, Wojciech Woźniak, Anna Tumińska, Ireneusz Całkosiński: Role of the Orexins System II. Sleep Physiology and Pathology	697

Ryszard Andrzejak, Rafał Poręba: Influence of Environmental Factors on Increasing Incidence of Asthma and Other Allergies	703
Joanna Bładowska, Violetta Sokolska, Elżbieta Czapiga, Roman Badowski, Urszula Koźmińska, Krzysztof Moroń: Advances in Diagnostic Imaging of the Pituitary and the Parasellar Region	709
Zygmunt Zdrojewicz, Katarzyna Dubińska: Sex and Neurotransmitters	719
Dorota Książdźyna: Environmental Factors and the Etiology of Malignant Esophageal and Gastric Neoplasms ..	807
Dorota Książdźyna, Leszek Paradowski: Hyperamylasaemia – Practical Aspects	815
Krzysztof Krause, Krzysztof Simon: Endoscopic Prevention Variceal Bleeding and Variceal Rebleeding	825
Ilona Dziemianko, Paweł Piszko, Krzysztof Simon, Andrzej Gładysz: Liver Pathology in Porphyria Cutanea Tarda	833
Krzysztof Simon, Aleksandra Szymczak: Assessment, Treatment and Monitoring of Patients with Chronic Hepatitis B – the Current State of Knowledge	839
Beata Piątkowska-Jakubas, Janusz Krawczyk, Aleksander B. Skotnicki: New Immunological Aspects of Acute Graft-Versus-Host Disease in Allogeneic Bone Marrow Transplantation	1003
Bożena Bidzińska, Urszula Tworowska, Marek Demissie, Marek Bolanowski, Anna Bohdanowicz-Pawlak, Andrzej Milewicz: Glucocorticoid Receptor Polymorphism – Clinical Implications	1013
Marek Bolanowski, Tomasz Naglik: Management of Incidentally Discovered Pituitary Tumours – <i>Incidentaloma</i> ..	1019
Zygmunt Zdrojewicz, Kinga Belowska-Bień: Cyclin E – a New Marker in Oncology?	1023
Anna Merwid-Łąd, Adam Szelaż: Role of the Histamine and Histamine Receptors in Tumour Growth. I. Role of the Mast Cells, Histidine Decarboxylase and Histamine in Tumour Growth	1029
Joanna Urbaniak: Expression of Survivin in Human Cancer	1037
Wojciech Dziewiszek, Marek Bochnia, Krystyna Orendorz-Frączkowska: Aminoglycoside Antibiotics Ototoxicity	1047

CLINICAL CASE

Aneta Madej, Joanna Maj, Grażyna Szybejko-Machaj, Michał Jeleń: <i>Lymphomatoid Papulosis</i> Type B in the Patient with Chronic Lymphatic Leukemia – Case Report	185
Tomasz Kuźniar, Gökhan M. Mutlu: Post-Talc Pleurodesis Acute Lung Injury – Case Report and Review of Literature	367
Artur Pupka, Barbara Dolińska-Krajewska, Stanisław Pawłowski, Piotr Szyber: Immunosuppression in the Transplantation of the Fresh Arterial Homograft – Case Report	371
Wojciech Apoznański: Traumatic Rupture of Right Testis in 13-Year-Old Boy – Case Report	375
Marta Strutyńska-Karpińska, Krystyna Markocka-Mączka, Agnieszka Ciesielska: Long-Term Result after Unique Oesophagoplasty Created with Jejunum and Colon on Different Vascular Pedicles	379
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
Jolanta Barbara Kuźniar, Jerzy Karwacki, Aleksandra Sztuka-Pietkiewicz, Zygmunt Zdrojewicz: Ectopic Localization of the Thyroid Gland in the Tongue	725
Marta Strutyńska-Karpińska, Jarosław Wierzbicki, Krystyna Markocka-Mączka, Alicja Markowska-Wojciechowska, Jerzy Rabczyński: Granular Cell Tumor of the Oesophagus – Report of Two Cases ...	847
Wojciech Apoznański, Jerzy Czernik, Rafał Chrzan: Gastrocystoplasty in Surgical Treatment of Neurogenic Voiding Dysfunction	851
Dorota Broniszczak, Andrzej Kamiński, Piotr Kaliciński, Andrzej Prokurat, Bożena Dembowska, Olga Rutynowska, Maciej Pronicki, Wiesława Grajkowska, Przemysław Kluge: Tumors of the Extrahepatic Biliary Tract in Children	857
Marta Rzeszutko, Jerzy Jabłeczki: Actinomycosis as a Cause of Hepatic Abscesses – Case Report and Review of Literature	865
Wojciech Witkiewicz, Jan Gnus, Willy Hauzer, Piotr Pławski: Diaphragm Leiomyosarcoma – Diagnostic Difficulties ..	1055
Marta Strutyńska-Karpińska, Witold Knast, Jarosław Wierzbicki: Distal Oesophageal Stenosis in the Course of Chronic Pancreatitis – Report of Two Cases	1059

HISTORICAL PAPERS

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

LETTER TO EDITOR

Bogumił Halawa: Hypertension in Woman, what is Really Now?	207
---	-----

THORACIC MALIGNANT DISEASES	1063
--	------

Roczny spis treści

2004, T. 13, Z. 1–6

ARTYKUŁ REDAKCYJNY

Wanda Dobryszczycka: Haptoglobina w nowym tysiącleciu	3
Manfred Dietel: Technika mikromacierzy DNA w diagnostyce patologicznej nowotworów	197
Josef Flammer: Patogeneza neuropatii jaskrowej nerwu wzrokowego	389
Dov Weissberg: Nowoczesne postępowanie przy samoistnej odmie płucnowej	531
Leszek Paradowski, Wojciech Błoński, Radosław Kempański: Co osiągnęliśmy w leczeniu zachowawczym choroby wrzodowej po 20 latach od wprowadzenia inhibitorów pompy protonowej?	737
Thomas Voelker, Holger Amthauer, Patrick Hundsdoerfer, Juri Ruf, Roland Felix, Günter Henze: Pozytonowa tomografia emisyjna: jaka jest jej rola w postępie diagnostyki nowotworów u dzieci	875

PRACE ORYGINALNE

Dov Weissberg, Yael Refaely: Wysiłek osierdziowy w raku płuca – rola wziernikowania, biopsji i fenestracji osierdza	19
Alicja Kasperska-Zajac, Witold Lukas, Ryszard Brus: Wpływ prekursora NO (L-argininy) oraz inhibitora syntazy (L-NAME) na wydzielanie hormonów tarczycy i tyreotropiny u szczurzych samic	23
Janusz Dawiskiba, Michał Zimecki, Adam Kuźmiński, Marian Kruzel: Allopurynol – regulacja wydzielania cytokin prozapalnych przez splenocyty i zapobieganie uszkodzeniu wątroby w żółtacze mechanicznej u szczurów	27
Andrzej Karmowski, Krzysztof A. Sobiech, Piotr Kogut, Elżbieta Banach, Paweł Madej, Mariusz Markuszewski, Mikołaj Karmowski: Aktywność γ -glutamylotransferazy, N-acetylo- β -D-glukozaminidazy i stężenie kadmu w moczu palących matek i ich noworodków	35
Wiktor Kuliczkowski, Małgorzata Kobusiak-Prokopowicz, Beata Jołda-Mydlowska: Ocena stopnia zaburzeń funkcji śródbłonna naczyniowego u pacjentów z miażdżycą tętnic szyjnych i wieńcowych	41
Monika Skrzypiec, Adam Spring: Stężenie przedsionkowego i mózgowego peptydu natriuretycznego w surowicy chorych na zawał mięśnia serca z obecnością załamka Q	49
Krzysztof Moroń, Jerzy Liebhart, Ewa Liebhart, Agnieszka Ciesielska, Roman Badowski: Strukturalne i czynnościowe zmiany w obrębie płuc u chorych na p.o.ch.p. i astmę – korzyści z zastosowania ilościowej oceny HRCT	59
Andrzej M. Fal, Rafał Dobek, Jerzy Liebhart, Bernard Panaszek, Józef Małolepszy: Kompleksowa ocena składu ilościowego komórek popłuczyn oskrzelowo-pęcherzykowych jako kryterium różnicujące astmę oskrzelową i przewlekłą obturacyjną chorobę płuc	67
Mariusz Jasik, Zygmunt Zdrojewicz, Kinga Belowska-Bień: Osoczowa aktywność enzymu konwertującego angiotensynę u kobiet chorujących na nadciśnienie tętnicze oraz u kobiet chorujących na cukrzycę typu II bez nadciśnienia tętniczego	73
Irma Kacprzak-Bergman, Jolanta Jasonek, Renata Wąsikowa, Anna Jarno, Lidia Kostecka: Wpływ zakażenia HBV na poziom przeciwciał przeciwtarczycowych u dzieci chorych na cukrzycę typu 1	77
Jerzy Leszek, Krzysztof Małyszczak, Barbara Janicka, Andrzej Kiejna, Renata Górna: Aktywność dysmutazy nadtlenkowej Cu/Zn, reduktazy i peroksydazy glutationu w erytrocytach krwi pacjentów z otępieniem typu Alzheimera	83
Joanna Słonina, Roman Badowski, Ewa Nienartowicz, Urszula Zaleska-Dorobisz, Elżbieta Czapiga, Grażyna Bednarek-Tupikowska, Krzysztof Moroń: Przydatność techniki przesunięcia chemicznego (chemical shift) w badaniu MR w diagnostyce różnicowej guzów nadnerczy	89
Artur Pupka, Piotr Barć, Grzegorz Kałuża, Piotr Szyber: Dostęp operacyjny w leczeniu wtórnych przetok aortalno-dwunastniczych	97
Małgorzata Kielczykowska, Kazimierz Pasternak, Irena Musik, Jolanta Wrońska: Wpływ podawania glinu w wodzie pitnej na wybrane parametry układu antyoksydacyjnego szczurów	209
Beata Kowalska-Krochmal, Izabela Dolna, Janina Ruczkowska, Katarzyna Juszcak, Ewa Wrzyszc, Maria Stankiewicz, Marek Ussowicz: Częstość izolacji i wrażliwość na antybiotyki bakterii od dzieci z oddziału hematologii (Wrocław, 1999–2000 vs 2001–2002)	215
Maciej Małecki, Zenon Jastrzębski, Małgorzata Przybyszewska, Robert Proczka, Przemysław Janik: Anty-angiogenna terapia genowa – próby wykorzystania rozpuszczalnej formy receptora FLT-1	227
Joanna Szachniewicz, Katarzyna Skórkowska, Jolanta Petruk-Kowalczyk, Ewa A. Jankowska, Beata Ponikowska, Robert Zymliński, Tomasz Witkowski, Tadeusz Sebzda, Krzysztof Reczuch, Ludmiła Borodulin-Nadzieja, Halina Hańcycowa, Waldemar Banasiak, Piotr Ponikowski: Niewydolność serca w populacji chorych leczonych w specjalistycznym ośrodku kardiologicznym	235
Zofia I. Niemir, Paweł Olejniczak, Grzegorz Dworacki: Ekspresja śródbłonkowej formy interleukiny 8 w nerkach osób chorych na kłębuszkowe zapalenia nerek	245
Katarzyna Kiliś-Pstrusińska, Danuta Zwolińska, Anna Medyńska: Stężenie transformującego czynnika wzrostu β 1 (TGF- β 1) w surowicy krwi i w moczu dzieci chorych na przewlekłe kłębuszkowe zapalenie nerek ..	255

Anna Wawro, Katarzyna Kiliś-Pstrusińska, Magdalena Sikora, Danuta Zwolińska, Józef Wawro: Wczesna diagnostyka wad wrodzonych układu moczowego u dzieci	261
Zygmunt Zdrojewicz, Kinga Belowska-Bień: Ocena stężenia testosteronu u mężczyzn poddanych działaniu mediów radonowych	267
Irma Kacprzak-Bergman, Jadwiga Remion, Ryszard Andrzejak: Aktywność enzymów krwinek czerwonych w przebiegu zapalenia wątroby typu A u dzieci	273
Barbara Iwańczak, Elżbieta Krzesiek, Ewa Barg: Subkliniczna niedoczynność tarczycy u niemowląt i małych dzieci – analiza kliniczna	279
Leszek Czapla, Krystyna Markocka-Mączka, Witold Knast, Sławomir Woźniak, Mirosław Nienartowicz: Wyniki leczenia operacyjnego chorych po 80. roku życia	285
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 Dziegiel: 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 przełyku – 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 <i>in vitro</i>	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
Maria Rutkowska, Iwona Miernik: Wpływ amantadyny na działanie przeciwdepresyjne fluoksetyny i morklobemidu u myszy	535
Ewa Maria Kratz, Małgorzata Pupek, Anna Chelmońska-Soyta, Iwona Kątnik-Prastowska: Formy molekularne immunoglobuliny A w plazmie nasienia ludzkiego	541
Adam Malicki, Szymon Brużewicz: Porównanie trwałości mikrobiologicznej wybranych produktów mięsnych o różnym poziomie zanieczyszczenia poprodukcyjnego	549
Irena Porębska, Renata Jankowska, Paweł Piesiak, Tomasz Dyla, Wojciech Szeliga: Analiza VEGF i IL-8 w popłuczynach oskrzelikowo-pęcherzykowych i w surowicy pacjentów chorych na sarkoidozę	555
Marta Misiuk-Hojło, Anna Brzecka, Maria Ejma, Agnieszka Kobierzycka: Nieprawidłowe wzrokowe potencjały wywołane jako objaw uszkodzenia drogi wzrokowej u chorych z zespołem obturacyjnego bezdechu śródsewnego	561
Donata Urbaniak-Kujda, Dariusz Wołowicz, Beata Tomaszewska-Toporska, Bożena Jaźwiec, Irena Frydecka, Katarzyna Kapelko-Słowik, Kazimierz Kulickowski: Wpływ krótkoterminowych hodowli blastów ostrych białaczek na ekspresję cząsteczek kostymulujących i na zdolność indukcji proliferacji autologicznych limfocytów T	567
Krzysztof Szymd, Grażyna Wróbel, Jadwiga Węclawek-Tompol, Dorota Wójcik, Grzegorz Dobaczewski, Alicja Chybicka: Czynniki ryzyka wystąpienia zakażenia krwi u dzieci z upośledzoną odpornością	575
Mirosława Ferens-Sieczkowska, Barbara Kossowska: Fukozylacja haptoglobiny w płynach wysiękowych u chorych na raka jajnika	581
Iwona Włodarska-Polińska, Irena Frydecka, Dorota Boćko, Agata Kosmaczewska, Lidia Ciszak, Jan Kornafel: Zaburzenia ekspresji łańcucha CD3ζ i cząsteczki kostymulującej CD28 limfocytów T krwi obwodowej u chorych na raka szyjki macicy	589
Krzysztof Dębne, Mariusz Jasik, Sławomir Stawicki, Piotr Pacuła, Waldemar Karnafel, Zygmunt Zdrojewicz: Wpływ wieku na tolerancję glukozy i czynność wydzielniczą komórek B wysp trzustkowych	595
Przemysław Niewiński, Robert Wojciechowski, Krystyna Orzechowska-Juzwenko, Marek Śliwiński, Magdalena Hurkacz, Krystyna Głowacka: Genotyp oksydacji CYP2D6 jako czynnik ryzyka w etiologii wola guzkowego	601
Maria Hanna Niżankowska, Radosław Kaczmarek, Joanna Jakubaszko: Poziom wykrywalności jaskry i nadciśnienia ocznego w populacji wrocławskiej – Wrocławskie Badania Epidemiologiczne	607
Krzysztof Preś, Marek Sasiadek, Alina Jankowska, Beata Rostkowska-Nadolska: Polipy nosa i zatok przynosowych – rola tomografii komputerowej	615
Adam Buciniński, Tomasz Bączek, Ireneusz M. Kowalski: Analiza danych klinicznych za pomocą sztucznych sieci neuronowych podczas oceny leczenia skoliozy idiopatycznej	623

Wojciech Korlacki, Józef Dzieliński: Małoinwazyjna stabilizacja śródszpikowa złamań trzonu kości udowej u dzieci	631
Dorota Waśko-Czopnik, Elżbieta Poniewierka: Wpływ eradykacji <i>Helicobacter pylori</i> na ciśnienie dolnego zwieracza przełyku i motorykę trzonu przełyku u osób chorych na chorobę refluksową przełyku (GERD) ..	749
Jiří Tvrdoň, Jan Šimonek, Alexandr Pazdro, Pavel Pafko: Postępowanie chirurgiczne w ostrym krwawieniu żołądkowo-jelitowym	757
Tomasz Pytrus, Barbara Iwańczak, Aleksander Blitek, Franciszek Iwańczak: Ocena czynności mioelektrycznej żołądka u dzieci z zaburzeniami czynnościowymi dolnego odcinka przewodu pokarmowego	761
Elżbieta Poniewierka, Anna Bartnik, Marta Rzeszutko, Jarosława Semianów-Wejchert: Ocena stopnia zaniku kosmków u pacjentów z podejrzeniem choroby trzewnej na podstawie badania histopatologicznego wycinków pobranych podczas duodenoskopii i ślepej biopsji jelitowej	767
Lucjanna Mionskowska, Marek Dobosz, Alicja Bąkowska: Wpływ tlenu azotu na miejscową odpowiedź zapalną w doświadczalnym zapaleniu jelita grubego u szczurów	773
Barbara Figura, Janusz Pluta: Badanie dostępności farmaceutycznej Kreonu®, Neo-Pacreatinum i Panzytratu® ..	779
Jan Magdalan, Adam Szela, Wojciech Dziewiszek, Katarzyna Rymarczyk-Natyna: Wpływ 4-aminopirydyny na metabolizm antypiryny podczas pozaustrojowej perfuzji wątroby szczura	789
Bogdan Modzelewski: Ibuprofen jako inhibitor cyklooksigenazy w doświadczalnym zapaleniu otrzewnej	795
Bogdan Modzelewski: Wpływ pentoksyfiliny na aktywność TNF- α i rozpuszczalnych receptorów TNF p55 i p75 w doświadczalnym zapaleniu otrzewnej	801
Ireneusz Calkosiński, Ludmiła Borodulin-Nadzieja, Urszula Wasilewska, Marcin Stańda, Jacek Majda, Marek Cegielski, Piotr Dzięgiel: Wpływ dioksyn na procesy rozrodcze u szczurów w badaniach <i>in vivo</i>	885
Bogdan Zieliński, Izabela Berdowska, Ewa Seweryn, Ireneusz Ceremuga, Jolanta Saczko, Izabela Fecka, Teresa Banaś: Wpływ flawonoidów na zmiany stanu redoks indukowane angiotensyną II w komórkach PC12	891
Julita Kulbacka, Dorota Boehm, Agnieszka Chwilkowska, Jolanta Saczko, Teresa Banaś: Wpływ polarności środowiska i światła czerwonego na fotofrin II i hiperycynę	897
Krzysztof Waldemar Romański: Ocena metod szacowania objętości pęcherzyka żółciowego z zastosowaniem modeli geometrycznych imitujących naturalny kształt pęcherzyka żółciowego	903
Tomasz Wróbel, Grzegorz Mazur, Ewa Mędraś, Katarzyna Kazanowska, Justyna Nosol, Dariusz Wołowicz, Kazimierz Kuliczkowski: Imatinib w leczeniu przewlekłej białaczki szpikowej	909
Grażyna Wróbel, Bernarda Kazanowska, Alicja Chybicka, Michał Jeleń, Jadwiga Małydk, Anna Balcerska, Walentyna Balwierz, Halina Bubala, Teresa Depowska, Beatrycze Kołakowska-Mrozowska, Andrzej Kołtan, Maria Korzoń, Jerzy Kowalczyk, Maryna Krawczuk-Rybak, Lucyna Maciejka-Kapuścińska, Michał Matysiak, Stefan Popadiuk, Elżbieta Solarz, Danuta Sońta-Jakimczyk, Barbara Sopyło, Elżbieta Stańczak, Jolanta Stefaniak, Katarzyna Stefańska, Jacek Wachowiak, Maria Wiczorek, Mariusz Wysocki: Raport Polskiej Pediatrycznej Grupy ds. Leczenia Białaczek i Chłoniaków Złośliwych u Dzieci. Część I. Wyniki leczenia niezmiernych chłoniaków limfoblastycznych z linii T-komórkowej u dzieci na podstawie wielośrodkowych badań klinicznych.	915
Grażyna Wróbel, Bernarda Kazanowska, Alicja Chybicka, Michał Jeleń, Jadwiga Małydk, Anna Balcerska, Walentyna Balwierz, Halina Bubala, Teresa Depowska, Beatrycze Kołakowska-Mrozowska, Andrzej Kołtan, Maria Korzoń, Jerzy Kowalczyk, Maryna Krawczuk-Rybak, Lucyna Maciejka-Kapuścińska, Michał Matysiak, Stefan Popadiuk, Elżbieta Solarz, Danuta Sońta-Jakimczyk, Barbara Sopyło, Elżbieta Stańczak, Jolanta Stefaniak, Katarzyna Stefańska, Jacek Wachowiak, Maria Wiczorek, Mariusz Wysocki: Raport Polskiej Pediatrycznej Grupy ds. Leczenia Białaczek i Chłoniaków Złośliwych u Dzieci. Część II. Przyczyny niepowodzeń w leczeniu niezmiernych chłoniaków limfoblastycznych z linii T-komórkowej u dzieci na podstawie wielośrodkowych badań klinicznych.	921
Marek Bolanowski, Anna Bohdanowicz-Pawlak, Jacek Daroszewski, Andrzej Milewicz, Anna Skrzek: Różny charakter wydzielania hormonu wzrostu u kobiet chorych na osteoporozę	927
Anna Noczyńska, Marcin Kałużny, Agnieszka Wąsik-Kuprianowicz, Henryk Filipowski: Własne obserwacje leczenia cukrzycy typu 1 u dzieci i młodzieży za pomocą osobistej pompy insulinowej	933
Paweł Piesiak, Renata Jankowska, Marcin Golecki, Ewa Passowicz-Muszyńska, Marek Sasiadek: Ocena przydatności różnych metod diagnostycznych w różnicowaniu chorób śródmiąższowych płuc	939
Agnieszka Kordek, Stefania Giedrys-Kalemba, Beata Pawlus, Beata Łoniewska, Elżbieta Bartkowiak, Jacek Rudnicki, Zbigniew Szych, Ryszard Czajka: Porównanie ilościowej (LUMItest) i półilościowej (Brahms PCT-Q) metody oznaczania stężenia prokalcytoniny w surowicy krwi noworodków	945
Bohdan Gworys, Henryk Kordecki, Władimir Bozilow, Maria Knapik-Kordecka, Wiesław Kurlej: Długość ciąży jako czynnik determinujący fizjologiczne obniżenie masy ciała noworodka	949
Małgorzata Bilińska, Ewa Gruszka, Agata Kosmaczewska, Lidia Ciszak, Edyta Pawlak, Anna Pokryszko-Dragan: Ekspresja receptora CD28 na limfocytach CD4 ⁺ krwi obwodowej u chorych ze zwalniającą i wtórnie postępującą postacią stwardnienia rozsianego	955
Monika Chmurek, Halina Milnerowicz, Stanisław Milnerowicz, Stanisław Nabzdyk: Stężenie interleukiny 6 oraz aktywność enzymów lizosomalnych: N-acetyl- β -D-glukozaminidazy i β -glukuronidazy w surowicy chorych na zapalenie trzustki	961
Krystyna Markocka-Mączka: CA 19-9 i sVCAM-1 w diagnostyce różnicowej guzów zapalnych i raka trzustki	969
Andrzej Kamiński, Piotr Kaliciński, Hor Ismail, Tomasz Drewniak, Marek Szymczak, Paweł Nachulewicz, Małgorzata Markiewicz, Dorota Broniszczak, Anna Chyżyńska, Joanna Teisseyre, Joanna Pawłowska, Mikołaj Teisseyre, Irena Jankowska, Przemysław Łaniewski-Wolk, Andrzej Byszewski, Elżbieta Jezierska, Krzysztof Sołtys, Roman Kaźmierczuk, Elżbieta Dzik, Przemysław Kluge, Tomasz Dzik: Aktualne wyniki transplantacji wątroby u dzieci w doświadczeniach własnych	975

Wojciech Jaworski, Wojciech Apoznański, Rafał Chrzan: Leczenie nawracających zwężeń cewki moczowej u dzieci laserem neodymowym	981
Jan Magdalan, Krystyna Kochman: Zatrucia karbamazepiną w materiale Oddziału Ostrych Zatrucí we Wrocławiu	987
Krzysztof Wytrychowski, Janusz Patkowski: Zastosowanie budezonidu w nebulizacji w ciężkiej, kortykosteroidozależnej astmie – ocena stanu klinicznego	993

PRACE POGLĄDOWE

Marta Negrusz-Kawecka: Udział sodu w etiopatogenezie pierwotnego nadciśnienia tętniczego	101
Alicja E. Grzegorzewska, Magdalena Leander: Upośledzona zdolność ultrafiltracyjna otrzewnej – relacja między badaniami klinicznymi i eksperymentalnymi	109
Jolanta Artym, Michał Zimecki: Rekonstrukcja funkcji układu immunologicznego po terapii mieloablacyjnej i immunosupresyjnej w modelach zwierzęcych	117
Agata Kosmaczewska, Lidia Ciszak: Wpływ blokady supresorowego antygenu CTLA-4 na przeciwnowotworową odpowiedź limfocytów T	125
Marta Misiuk-Hojło, Wojciech A. Gorczyca, Stanisław Szymaniec, Karolina Agopsowicz: Białka sygnałowe komórek receptorowych siatkówki w schorzeniach neurodegeneracyjnych	131
Grzegorz Świątoniowski, Maria Dąbrowska, Aleksandra Łacko, Grzegorz Mazur, Tomasz Kłaniewski, Włodzimierz Molenda: Rola makrofagów związanych z guzem nowotworowym w progresji oraz w procesach odporności przeciwnowotworowej w raku piersi	137
Wojciech Błoński, Leszek Paradowski: Cyklosporyna w leczeniu nieswoistych zapaleń jelit	143
Marta Strutyńska-Karpińska: Operacje wytwórcze przelyku z prawej połowy okrężnicy	151
Marta Strutyńska-Karpińska: Operacje wytwórcze przelyku z lewej połowy okrężnicy	163
Robert Pawłowicz, Barbara Iwańczak: Subkliniczna niedoczynność tarczycy u dzieci	171
Barbara Iwańczak, Elżbieta Krzesiek, Franciszek Iwańczak: Osteoporoza i osteopenia u dzieci i młodzieży – przyczyny, diagnostyka i leczenie	177
Jolanta Sarowska, Dorota Wojnicz, Henryk Kaczkowski, Stanisław Jankowski: Występowanie <i>Entamoeba gingivalis</i> i <i>Trichomonas tenax</i> u pacjentów ze schorzeniami przyzębia, w stanie immunosupresji i z chorobami genetycznymi	291
Małgorzata Matusiewicz, Krzysztof Matusiewicz: Znaczenie transglutaminazy tkankowej w fizjologii i patologii	299
Dorota Boćko, Agata Kosmaczewska, Lidia Ciszak, Donata Urbaniak-Kujda, Katarzyna Kapelko-Słowik, Stanisław Potoczek, Irena Frydecka: Zaburzenia w ekspresji molekuly kostymulującej limfocytów T-CD28 w nowotworach i chorobach autoimmunologicznych	309
Grzegorz Mazur, Emilia Jaskuła, Ilona Kryczek: Udział chemokin w chorobach nowotworowych	315
Artur Jurchyszyn, Teresa Wolska-Smoleń, Aleksander B. Skotnicki: Makroglobulinemia Waldenströma – nowe wskaźniki diagnostyczne, czynniki rokownicze oraz kryteria rozpoczęcia terapii	327
Bernard Panaszek: Współczesne poglądy na podział i patogenezę pokrzywki i obrzęku naczynioruchowego	337
Anna Brzecka, Maria Ejma, Marta Misiuk-Hojło: Neurologiczne zespoły paranowotworowe w przebiegu raka płuca	343
Krzysztof Kowalewski, Marek Sasiadek: Angiografia TK w diagnostyce tętniaków wewnątrzczaszkowych	349
Piotr Ziółkowski, Hanna Gerber-Leszczyszyn, Krzysztof Symonowicz, Andrzej Bronowicz, Beata J. Osiecka: Zastosowania kliniczne terapii fotodynamicznej	359
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 niezłośliwych 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
Grażyna Majkowska-Skrobek, Adam Jankowski: Izolowany niedobór IgA a geneza komórek plazmatycznych wytwarzających IgA	637
Jan Kołodyński, Stanisław Jankowski: <i>Legionella pneumophila</i> – epidemiologia i chorobotwórczość	645
Jadwiga Węclawek-Tompol, Alicja Chybicka, Blanka Rybka, Dorota Noworolska-Sauren, Renata Ryczan: Rola komórek dendrytycznych w układzie odpornościowym	651
Kamilla Stach, Danuta Kwiatkowska: Ludzki izoenzym fosfofruktokinazy mięśniowej (PFK-M) i schorzenia związane z jego niedoborem	663
Artur Jurchyszyn, Aleksander B. Skotnicki: Postępy w badaniach nad molekularną patogenezą amyloidozy oraz implikacje kliniczne	669
Mirosław Bogusz, Krzysztof Lewandowski: Patofizjologia i leczenie choroby von Willebranda – aktualne poglądy	677
Ludmiła Borodulin-Nadzieja, Wojciech Woźniak, Anna Tumińska, Ireneusz Calkosiński: Rola układu oreksynowego I. Regulacja przyjmowania pokarmów	689

Ludmiła Borodulin-Nadzieja, Wojciech Woźniak, Anna Tumińska, Ireneusz Całkosiński: Rola układu oreksynowego II. Fizjologia i patologia snu	697
Ryszard Andrzejak, Rafał Poręba: Wpływ czynników środowiskowych na zwiększoną częstość występowania astmy oskrzelowej i innych chorób alergicznych	703
Joanna Bładowska, Violetta Sokolska, Elżbieta Czapiga, Roman Badowski, Urszula Koźmińska, Krzysztof Moron: Postępy w diagnostyce obrazowej przysadki mózgowej i okolicy okołosiodłowej	709
Zygmunt Zdrojewicz, Katarzyna Dubińska: Seks a neuroprzekazniki	719
Dorota Książdźna: Czynniki środowiskowe a etiologia nowotworów złośliwych przełyku i żołądka	807
Dorota Książdźna, Leszek Paradowski: Hiperamylazemia – aspekty praktyczne	815
Krzysztof Krause, Krzysztof Simon: Endoskopowa profilaktyka pierwotna i wtórna krwawień z żylaków przełyku	825
Iłona Dziemianko, Paweł Piszko, Krzysztof Simon, Andrzej Gładysz: Patologie wątroby w przebiegu porfirii skórnej późnej	833
Krzysztof Simon, Aleksandra Szymczak: Zasady kwalifikacji, leczenia i monitorowania chorych przewlekle zakażonych HBV według aktualnego stanu wiedzy	839
Beata Piątkowska-Jakubas, Janusz Krawczyk, Aleksander B. Skotnicki: Nowe aspekty immunologiczne ostrej reakcji przeszczep przeciwko biorcy po allogenicnej transplantacji szpiku kostnego	1003
Bożena Bidzińska, Urszula Tworowska, Marek Demissie, Marek Bolanowski, Anna Bohdanowicz-Pawlak, Andrzej Milewicz: Polimorfizm receptora glukokortykoidowego – implikacje kliniczne	1013
Marek Bolanowski, Tomasz Naglik: Postępowanie w przypadkowo stwierdzanych guzach przysadki – <i>incidentaloma</i>	1019
Zygmunt Zdrojewicz, Kinga Belowska-Bień: Cyklina E – nowy marker w onkologii?	1023
Anna Merwid-Ląd, Adam Szelaż: Rola histaminy i receptorów histaminowych w rozwoju nowotworów. I. Rola komórek tucznych, dekarboksylazy histydyny i histaminy w rozwoju nowotworów	1029
Joanna Urbaniak: Ekspresja surwiwiny w nowotworach ludzkich	1037
Wojciech Dziewiszek, Marek Bochnia, Krystyna Orendorcz-Frączkowska: Ototoxyczność antybiotyków aminoglikozydowych	1047

PRACE KAZUISTYCZNE

Aneta Madej, Joanna Maj, Grażyna Szybejko-Machaj, Michał Jeleń: <i>Lymphomatoid papulosis</i> typu B w przebiegu przewlekłej białaczki limfatycznej – opis przypadku	185
Tomasz Kuźniar, Gökhan M. Mutlu: Ostra niewydolność oddechowa w przebiegu pleurodezy przeprowadzonej z użyciem talku – opis przypadku i przegląd literatury	367
Artur Pupka, Barbara Dolińska-Krajewska, Stanisław Pawłowski, Piotr Szyber: Immunosupresja w przeszczepie świeżego homografu tętniczego – opis przypadku	371
Wojciech Apoznański: Urazowe pęknięcie jądra u 13-letniego chłopca – opis przypadku	375
Marta Strutyńska-Karpińska, Krystyna Markocka-Mączka, Agnieszka Ciesielska: Wynik odległy po uniikatowej plastyce przełyku z jelita czczego i grubego na dwóch odmiennych szypułach naczyńniowych	379
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
Jolanta Barbara Kuźniar, Jerzy Karwacki, Aleksandra Sztuka-Pietkiewicz, Zygmunt Zdrojewicz: Nietypowa lokalizacja tarczycy na języku	725
Marta Strutyńska-Karpińska, Jarosław Wierzbiński, Krystyna Markocka-Mączka, Alicja Markowska-Wojciechowska, Jerzy Rabczyński: Ziarnistokomórkowy guz przełyku – opis dwóch przypadków	847
Wojciech Apoznański, Jerzy Czernik, Rafał Chrzan: Gastrocystoplastyka w leczeniu chirurgicznym neurogennej dysfunkcji dolnych dróg moczowych	851
Dorota Broniszczak, Andrzej Kamiński, Piotr Kaliciński, Andrzej Prokurat, Bożena Dembowska, Olga Rutynowska, Maciej Pronicki, Wiesława Grajkowska, Przemysław Kluge: Nowotwory zewnątrzwątrobowych dróg żółciowych u dzieci	857
Marta Rzeszutko, Jerzy Jablecki: Promienica przyczyną ropni wątroby – opis przypadku i przegląd literatury ..	865
Wojciech Witkiewicz, Jan Gnus, Willy Hauzer, Piotr Pławski: Mięśniakomięsak gładkokomórkowy przepony – problemy diagnostyczne	1055
Marta Strutyńska-Karpińska, Witold Knast, Jarosław Wierzbiński: Zwężenie dalszego odcinka przełyku w przebiegu przewlekłego zapalenia trzustki – opis dwóch przypadków	1059

PRACE HISTORYCZNE

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

LIST DO REDAKCJI

Bogumił Halawa: Nadciśnienie tętnicze u kobiet, co wiemy obecnie?	207
--	-----

NOWOTWORY ZŁOŚLIWE KLATKI PIERSIOWEJ	1063
---	------