ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

SECTIO D

MEDICINA

VOL. LXIII, N 2 LUBLIN 2008

UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
AKADEMIA MEDYCZNA
ISSN 0066-2240

EGZEMPLARZ OBOWIĄZKOWY
BIBLIOTEKA
UMCS
LUBLIN

ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

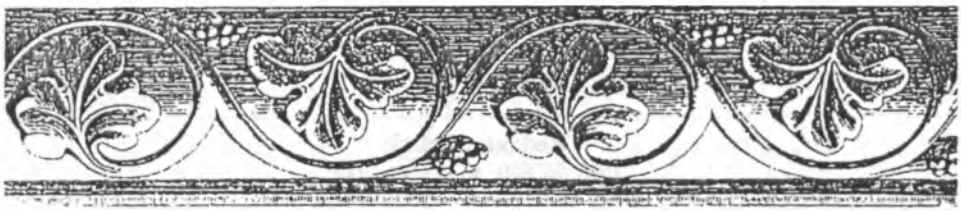
KOMITET REDAKCYJNY

REDAKTOR NACZELNY

Ryszard Szczygieł

REDAKTORZY SEKCJI

A	MATHEMATICA	Stanisław Prus
AA	CHEMIA	Władysław Rudziński
AAA	PHYSICA	Karol I. Wysokiński
AI	INFORMATICA	Paweł Mikołajczak
B	GEOGRAPHIA GEOLOGIA ETC.	Maria Łanczont
C	BIOLOGIA	Teresa Jakubowicz
D	MEDICINA	Maria Majdan
DD	MEDICINA VETERINARIA	Zdzisław Gliński
DDD	PHARMACIA	Jolanta H. Kotlińska
E	AGRICULTURA	Marianna Warda
EE	ZOOTECHNICA	Mirosław Pięta
EEE	HORTICULTURA	Zenia Michałojć
F	HISTORIA	Małgorzata Willaume
FF	PHILOLOGIAE	Maria Woźniakiewicz-Dziadosz
G	IUS	Romuald Kmiecik
H	OECONOMIA	Urszula Wich
I	PHILOSOPHIA – SOCIOLOGIA	Zdzisław J. Czarnecki
J	PAEDAGOGIA – PSYCHOLOGIA	Stanisław Popek
K	POLITOLOGIA	Alicja Wójcik
L	ARTES	Gabriela Rzechowska-Klauza



ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

SECTIO D

MEDICINA

2

VOL. LXIII, N 2 LUBLIN 2008

UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
UNIWERSYTET MEDYCZNY
ISSN 0066-2240

RADA REDAKCYJNA

Redakcja Sekcji

Redaktor Sekcji
Prof. dr hab. Maria Majdan

Sekretarze Redakcji
Dr med. Bożena Targońska-Stępniak
Dr med. Radosław Jeleniewicz

Zespół redakcyjny
Danuta Słowikowska, Jerzy Durakiewicz, Małgorzata Cioć, Piotr Kłosowski

Korekta językowa
Jadwiga Branicka

Scientific Board

Prof. Stanisław J. Czuczwar
Prof. Anna Dmoszyńska
Prof. Andrzej Drop
Prof. Antoni Gabryelewicz
Prof. Jerzy Karski
Prof. Franciszek Kokot
Prof. Jerzy Kowalczyk
Prof. Andrzej Książek
Prof. Maciej Latalski
Prof. Ryszard Maciejewski
Prof. Roman Mądro
Prof. Andrzej Niechaj
Prof. Leszek Pączek
Prof. Jacek Roliński
Prof. Marian Semczuk
Prof. Maria Słomka
Prof. Małgorzata Szczerbo-Trojanowska
Prof. Tomasz Trojanowski
Prof. Teresa B. Kulik

International Board

Prof. Dmitry V. Bazhenov – *Tver, Russia*
Prof. Guido Bellinghierii – *Messina, Italy*
Prof. Boris N. Davidov – *Tver, Russia*
Dr Roger Greenwood – *United Kingdom*
Prof. Yurij Ya. Kryvko – *Lviv, Ukraine*
Prof. Natan W. Levin – *New York, USA*
Prof. Luca Minelli – *Verona, Italy*
Prof. Pierro Portincasa – *Bari, Italy*
Prof. Jerzy Sarosiek – *Kansas City, USA*
Prof. Shaul Massry – *Los Angeles, USA*
Prof. Michael Schmitt – *Ulm, Germany*

ISSN 0066-2240

ADRES REDAKCJI: ul. Chodźki 1, 20-093 Lublin, tel.: +48 81 740-57-70

SKŁAD I DRUK: Wydawnictwo Drukarnia BEST PRINT S.C.
ul. Księżycowa 13, Lublin, tel./fax +48 81 533-13-80

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN – POLONIA
VOL. LXIII, N 2 SECTIO D 2008

Table of contents

1. MARIUSZ GRZYWACZ, AGNIESZKA CHODAŁA-GRZYWACZ, PIOTR RAGANOWSKI, JUSTYNA JABŁOŃSKA, JANUSZ SCHABOWSKI
The knowledge of undesirable actions of non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAID) among people with a diagnosed chronic disease and healthy people 1

2. ANDRZEJ WILKOŁASKI, ELŻBIETA MAZUR-STĄŻKA
Atrial fibrillation (AF) among patients of the Department of Cardiology in Lublin 8

3. EMILIA J. SITEK, MAŁGORZATA M. BILIŃSKA, DARIUSZ WIECZOREK, LUCYNA WILCZEWSKA, JAROSŁAW W. SŁAWEK
Finger Tapping Test as a useful measure in the evaluation of motor performance in patients with myasthenia gravis 14

4. MONIKA BINKOWSKA-BURY, MAŁGORZATA MARĆ, JOLANTA GÓRAJEK-JÓŹWIK
The sense of coherence and selected health risk behaviours among students 19

5. WOJCIECH ŚWIĄTKOWSKI, AGNIESZKA ŚWIĄTKOWSKA, MANSUR RAHNAMA, TOMASZ TOMASZEWSKI
Replantation and transplantation of teeth with incompleted root formation. Review of literature and presentation of clinical cases 27

6. MARIA MIELNIK-BŁASZCZAK, AGNIESZKA ŚWIĄTKOWSKA, WOJCIECH ŚWIĄTKOWSKI
Impacted canines: diagnostic and treatment – review of literature and own cases 35

7. JOLANTA BUDZYŃSKA-PROKOP, DOROTA KRASOWSKA
Influence of nicotine and other cigarette smoke compounds on the skin 41

8. ANETA TYLEC, AGATA JARZĄB, MARTA STRYJECKA-ZIMMER, ANNA WÓJCICKA, MONIKA LIPERT
The history of uncovering of enzymes inactivating catecholamines 47

9. ANDRZEJ PRYSTUPA, JERZY ŁOPATYŃSKI, JOLANTA MIECZKOWSKA
Atrial fibrillation and its association with type 2 diabetes 53

10. MARIA KUROWSKA, JERZY STARACH, JOLANTA KIJEK, JANUSZ KUDLICKI, ADAM TARKOWSKI
Latent disorders of carbohydrate metabolism in patients with acute coronary syndrome (ACS) 58

11. MARIA KUROWSKA, JERZY S. TARACH, ANNA CHITRYŃ
Comparison of the metabolic control level and knowledge of the current guidelines of Polish Diabetes Association (PDA) in diabetic outpatients 63

12. MARIA KUROWSKA, JERZY S.TARACH, MARTA DUDZIŃSKA, JANUSZ KUDLICKI, ADAM TARKOWSKI
High incidence of hyperglycemia and type 2 diabetes in subjects with acute coronary syndrome (ACS) 69

13. JOLANTA KIJEK, JERZY S. TARACH, MARIA KUROWSKA, BOŻENA SZYMANEK
The outcome of radioiodine therapy of hyperthyroidism: comparison of patients with a toxic nodular goiter and with Graves' disease 74

14. KAMIL TORRES, ANDRZEJ CHROŚCICKI, URSZULA KONARZEWSKA-RADWAŃSKA, ANNA TORRES, GRZEGORZ STAŚKIEWICZ, KONRAD STYLIŃSKI, MAREK WOJTASZKO, ANDRZEJ DĄBROWSKI, RYSZARD MACIEJEWSKI
Diagnostic difficulties in a patient with insulinoma – a case report 79

15. PIOTR PRZYBYLSKI, MARIA KUROWSKA, MAGDALENA GLAZER, DOROTA PLEWIK, SEBASTIAN RADEJ, KRZYSZTOF WIKTOR, JACEK TABARKIEWICZ, JACEK ROLIŃSKI
Analysis of blood dendritic cells and lymphocytes in patients with autoimmune polyglandular syndromes (APS) and isolated autoimmune endocrine diseases – a pilot study 83

16. MICHAŁ SZCZYREK, ANNA MEŁGES, ALINA OLENDER, KONRAD JARZĄBEK, JACEK POSTĘPSKI
Arthritis in children as a result of a previous infection caused by *Yersinia enterocolitica* and *Yersinia pseudotuberculosis* 88

17. KATARZYNA NAUMIUK-SOJCZUK, SEBASTIAN SOJCZUK, ALICJA NASIŁOWSKA-BARUD
Retinopathy as a cause of deteriorated quality of life in diabetic patients 93

18. BARBARA CHMIELEWSKA, JACEK JAWORSKI
Pseudotumorous clinical and neuroimaging manifestation of multiple sclerosis 99

19. ELŻBIETA CZEKAJSKA-CHEHAB, SEBASTIAN UHLIG, GRZEGORZ STAŚKIEWICZ, MONIKA TOMASZEWSKA, ELŻBIETA SIEK, EWA BUGAJSKA, ANDRZEJ DROP
Vascular rings-pitfalls in initial diagnosis and its verification with multi-slice computed tomography 104

20. DOROTA KOZAK, JOANNA IŁŻECKA
Medical problems of the patients suffering from myasthenia 110

21. GRZEGORZ STAŚKIEWICZ, ELŻBIETA CZEKAJSKA-CHEHAB, ANDRZEJ TOMASZEWSKI, JERZY PRZEGALIŃSKI, BEATA GRYGLICKA, ANNA TORRES, KAMIL TORRES, RYSZARD MACIEJEWSKI, ANDRZEJ DROP
Application of volume rendering for evaluation of right ventricle dysfunction in patients with acute pulmonary embolism diagnosed with multislice computed tomography pulmonary angiography (MSCTPA) 118

22. NATALIYA TKACHENKO, JACEK TABARKIEWICZ, VIOLETTA OPOKA-WINIARSKA, JACEK POSTĘPSKI, JACEK ROLIŃSKI, EWA TUSZKIEWICZ-MISZTAL
The role of cytokines in juvenile idiopathic arthritis 124

23. DOROTA KOZAK, JOANNA IŁŻECKA
Rehabilitation of patients after stroke 134

24. ZORYANA SHEVCHUK, ELŻBIETA KOROBOWICZ
Premalignant and malignant skin diseases. Assessment of proliferation indexes 144

25. ZORYANA SHEVCHUK, ELŻBIETA KOROBOWICZ
Langerhans cells in premalignant and malignant skin diseases 148