



# 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 Szczygiel

## 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-Stępniaak

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 Latałski

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. Yuriy Ya. Kryvko – *Lviv, Ukraine*

Prof. Natan W. Levin – *New York, USA*

Prof. Luca Minelli – *Verona, Italy*

Prof. Piero 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. Książycowa 13, Lublin, tel./fax +48 81 533-13-80

Table of contents

|   |    |
|---|----|
| 1. MARIUSZ GRZYWACZ, AGNIESZKA CHODAŁA-GRZYWACZ,<br>PIOTR RAGANOWSKI, JUSTYNA JABŁOŃSKA, JANUSZ SCHABOWSKI<br>The knowledge of undesirable actions of non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAID)<br>among people with a diagnosed chronic disease and healthy people | 1  |
| 2. ANDRZEJ WILKOŁASKI, ELŻBIETA MAZUR-STĄŻKA<br>Atrial fibrillation (AF) among patients of the Department of Cardiology in Lublin   | 8  |
| 3. EMILIA J. SITEK, MAŁGORZATA M. BILIŃSKA, DARIUSZ WIECZOREK,<br>LUCYNA WILCZEWSKA, JAROSŁAW W. SŁAWEK<br>Finger Tapping Test as a useful measure in the evaluation of motor performance<br>in patients with myasthenia gravis   | 14 |
| 4. MONIKA BINKOWSKA-BURY, MAŁGORZATA MARĆ, JOLANTA GÓRAJEK-JÓŻWIK<br>The sense of coherence and selected health risk behaviours among students  | 19 |
| 5. WOJCIECH ŚWIĄTKOWSKI, AGNIESZKA ŚWIĄTKOWSKA,<br>MANSUR RAHNAMA, TOMASZ TOMASZEWSKI<br>Replantation and transplantation of teeth with incompleated root formation. Review<br>of literature and presentation of clinical cases   | 27 |
| 6. MARIA MIELNIK-BŁASZCZAK, AGNIESZKA ŚWIĄTKOWSKA,<br>WOJCIECH ŚWIĄTKOWSKI<br>Impacted canines: diagnostic and treatment – review of literature and own cases   | 35 |
| 7. JOLANTA BUDZYŃSKA-PROKOP, DOROTA KRASOWSKA<br>Influence of nicotine and other cigarette smoke compounds on the skin  | 41 |
| 8. ANETA TYLEC, AGATA JARZĄB, MARTA STRYJECKA-ZIMMER,<br>ANNA WÓJCICKA, MONIKA LIPERT<br>The history of uncovering of enzymes inactivating catecholamines   | 47 |
| 9. ANDRZEJ PRYSTUPA, JERZY ŁOPATYŃSKI, JOLANTA MIECZKOWSKA<br>Atrial fibrillation and its association with type 2 diabetes  | 53 |
| 10. MARIA KUROWSKA, JERZY S. TARACH, JOLANTA KIJEK, JANUSZ KUDLICKI,<br>ADAM GARKOWSKI<br>Latent disorders of carbohydrate metabolism in patients with acute coronary<br>syndrome (ACS)   | 58 |

|  |     |
|--|-----|
| 11. MARIA KUROWSKA, JERZY S. TARACH, ANNA CHITRYŃ<br>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,<br>JANUSZ KUDLICKI, ADAM TARKOWSKI<br>High incidence of hyperglycemia and type 2 diabetes in subjects with acute coronary syndrome (ACS)   | 69  |
| 13. JOLANTA KIJEK, JERZY S. TARACH, MARIA KUROWSKA,<br>BOŻENA SZYMANEK<br>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,<br>ANNA TORRES, GRZEGORZ STAŚKIEWICZ, KONRAD STYLIŃSKI,<br>MAREK WOJTASZKO, ANDRZEJ DĄBROWSKI, RYSZARD MACIEJEWSKI<br>Diagnostic difficulties in a patient with insulinoma – a case report  | 79  |
| 15. PIOTR PRZYBYLSKI, MARIA KUROWSKA, MAGDALENA GLAZER, DOROTA<br>PLEWIK, SEBASTIAN RADEJ, KRZYSZTOF WIKTOR, JACEK TABARKIEWICZ,<br>JACEK ROLIŃSKI<br>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 MELGES, ALINA OLENDER, KONRAD JARZĄBEK,<br>JACEK POSTĘPSKI<br>Arthritis in children as a result of a previous infection caused by <i>Yersinia enterocolitica</i> and <i>Yersinia pseudotuberculosis</i>  | 88  |
| 17. KATARZYNA NAUMIUK-SOJCZUK, SEBASTIAN SOJCZUK,<br>ALICJA NASIŁOWSKA-BARUD<br>Retinopathy as a cause of deteriorated quality of life in diabetic patients  | 93  |
| 18. BARBARA CHMIELEWSKA, JACEK JAWORSKI<br>Pseudotumorous clinical and neuroimaging manifestation of multiple sclerosis  | 99  |
| 19. ELŻBIETA CZEKAJSKA-CHEHAB, SEBASTIAN UHLIG,<br>GRZEGORZ STAŚKIEWICZ, MONIKA TOMASZEWSKA, ELŻBIETA SIEK,<br>EWA BUGAJSKA, ANDRZEJ DROP<br>Vascular rings-pitfalls in initial diagnosis and its verification with multi-slice computed tomography  | 104 |
| 20. DOROTA KOZAK, JOANNA IŁŻECKA<br>Medical problems of the patients suffering from myasthenia   | 110 |

---

|   |     |
|---|-----|
| 21. GRZEGORZ STAŚKIEWICZ, ELŻBIETA CZEKAJSKA-CHEHAB,<br>ANDRZEJ TOMASZEWSKI, JERZY PRZEGALIŃSKI, BEATA GRYGLICKA,<br>ANNA TORRES, KAMIL TORRES, RYSZARD MACIEJEWSKI, ANDRZEJ DROP<br>Application of volume rendering for evaluation of right ventricle dysfunction in patients<br>with acute pulmonary embolism diagnosed with multislice computed tomography<br>pulmonary angiography (MSCTPA) | 118 |
| 22. NATALIYA TKACHENKO, JACEK TABARKIEWICZ,<br>VIOLETTA OPOKA-WINIARSKA, JACEK POSTĘPSKI, JACEK ROLIŃSKI,<br>EWA TUSZKIEWICZ-MISZTAL<br>The role of cytokines in juvenile idiopathic arthritis  | 124 |
| 23. DOROTA KOZAK, JOANNA ILŻECKA<br>Rehabilitation of patients after stroke   | 134 |
| 24. ZORYANA SHEVCHUK, ELŻBIETA KOROBOWICZ<br>Premalignant and malignant skin diseases. Assessment of proliferation indexes  | 144 |
| 25. ZORYANA SHEVCHUK, ELŻBIETA KOROBOWICZ<br>Langerhans cells in premalignant and malignant skin diseases   | 148 |

