



ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

SECTIO D

MEDICINA



VOL. LXIII, N 1

LUBLIN

2008

UNIWERSYTET MARIII 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 Poppek |
| K | POLITOLOGIA | Alicja Wójcik |
| L | ARTES | Gabriela Rzechowska-Klauza |



ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

SECTIO D

MEDICINA

1



VOL. LXIII, N 1

LUBLIN

2008

UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
AKADEMIA MEDYCZNA
ISSN 0066-2240

RADA REDAKCYJNA

Redakcja Sekcji

Redaktor Sekcji

Prof. dr hab. Maria Majdan

Sekretarze Redakcji

Dr med. Bożena Targońska-Stępiak

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 Bard

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. 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.: (081) 740-57-70

SKŁAD I DRUK: Wydawnictwo Drukarnia BEST PRINT S.C.
ul. Księżycowa 13, 20-060 Lublin, tel./fax (081) 533-13-80

Table of contents

| | | |
|-----|--|----|
| 1. | ANDRZEJ WRÓBEL 63 lata Annales UMCS Sectio Medicina | 1 |
| 2. | JAKUB ZĄBEK, JOANNA PYKA, IWONA KRZEWSKA, AGNIESZKA PALACZ, KAROLINA ZĄBEK Autoantibodies in systemic lupus erythematosus (SLE) | 19 |
| 3. | MAŁGORZATA WISŁOWSKA Cardiac involvement in systemic lupus erythematosus | 25 |
| 4. | JEANNE P. MITCHELL, MARIA MAJDAN Systemic lupus erythematosus: pearls and paradigms | 32 |
| 5. | JACEK POSTĘPSKI, EDYTA OLESIŃSKA, ELŻBIETA CZEKAJSKA-CHEHAB, ELŻBIETA SADURSKA Takayasu's arteritis as a cause of diagnostic difficulties in a 16-year-old girl | 38 |
| 6. | MARIA KUROWSKA, JERZY S. TARACH, HELENA JANKOWSKA, MARIUSZ KOWALCZYK, JOANNA MALICKA Islet GAD autoantibodies in elderly patients with type 2 diabetes | 46 |
| 7. | BOŻENA TARGOŃSKA-STĘPNIAK, MARIA MAJDAN, MAGDALENA DRYGLEWSKA, ELŻBIETA KIMAK Effects of leflunomide therapy on the serum lipid profile in patients with rheumatoid arthritis | 52 |
| 8. | AGNIESZKA M. GRZEBALSKA, LUCYNA JANICKA, GRAŻYNA ORŁOWSKA-KOWALIK, EWA BOROWICZ, ANDRZEJ KSIĄŻEK Lipids profile and some anthropometric measurements in diabetic and non-diabetic peritoneal dialysis patients | 56 |
| 9. | JOLANTA ZDANOWSKA-FILIPCZAK, GRAŻYNA ORLICZ-SZCZĘSNA, WITOLD KRUPSKI Iodine influence on thyroid gland function | 62 |
| 10. | AGATA JARZĄB, MARTA STRYJECKA-ZIMMER Oxidative stress and apoptosis | 67 |

| | | |
|-----|--|-----|
| 11. | MONIKA SZEWCZYK, KAZIMIERZ PASTERNAK Health resort rehabilitation of the cardiological patients | 72 |
| 12. | JAROSŁAW M. BURY, AGATA SKRZYPEK, ELŻBIETA MACH-LICHOTA, ANDRZEJ DĄBROWSKI Survivin in cancer diagnosis and therapy – a review | 78 |
| 13. | MAŁGORZATA KIEŁCZYKOWSKA, IRENA MUSIK, ANNA HORDYJEWSKA, ANNA BOGUSZEWSKA, ANNA LEWANDOWSKA, KAZIMIERZ PASTERNAK The influence of different doses of lithium administered to rats in drinking water on calcium homeostasis | 85 |
| 14. | MAŁGORZATA SZTANKE, KAZIMIERZ PASTERNAK, WŁODZIMIERZ BULIKOWSKI, MAYSAM BACHER, KATARZYNA KUCHARSKA, WOJCIECH JANKOWSKI The influence of a high dose of ochratoxin A on some elements concentrations in skins with the fur of female rats | 90 |
| 15. | FRANCISZEK BURDAN, JUSTYNA SZUMILO, JAROSŁAW DUDKA, AGNIESZKA KOROBOWICZ, AGNIESZKA FRONCZEK, ROBERT KLEPACZ, ZBIGNIEW WÓJTOWICZ Pancreatic morphology in pregnant rats exposed to DuP-697 – the irreversible, highly selective cyclooxygenase-2 inhibitor | 96 |
| 16. | MAŁGORZATA KIEŁCZYKOWSKA, IRENA MUSIK, ANNA HORDYJEWSKA, ANNA BOGUSZEWSKA, ANNA LEWANDOWSKA, KAZIMIERZ PASTERNAK The effect of lithium administration in drinking water on silicon homeostasis in rats | 102 |
| 17. | RENATA KRZYSZYCHA, JANUSZ BIELAK, BOGDAN SZPONAR Qualitative assessment of dietary habits among female students of the Medical University of Lublin in the academic year 2006/2007 | 107 |
| 18. | RENATA KRZYSZYCHA, JANUSZ BIELAK, BOGDAN SZPONAR Quantitative assessment of dietary habits among female students of the Medical University of Lublin in the academic year 2006/2007 | 112 |
| 19. | BOGDAN SZPONAR, JANUSZ BIELAK, RENATA KRZYSZYCHA Effects of inadequate lifestyle and diets during the developmental period on the occurrence of some risk factors of atherosclerosis-dependent diseases | 117 |
| 20. | ELŻBIETA OSIŃSKA, AGNIESZKA ZWIERZYK-KARŁOWSKA, KAZIMIERA GROMYSZ-KAŁKOWSKA The problem of tobacco smoking among the young people under the survey research. II. Grammar school students | 125 |

| | | |
|-----|--|-----|
| 21. | ANNA GRUSZCZAK, MARTA DUDZIŃSKA, WŁODZIMIERZ PIĄTKOWSKI, KATARZYNA NAUMIUK-SOJCZUK, KATARZYNA WÓJTOWICZ-CHOMICZ Attitudes towards health among university students | 133 |
| 22. | MARZENA LASKOWSKA ¹ KATARZYNA LASKOWSKA, BOŻENA LESZCZYŃSKA-GORZELAK, JAN OLESZCZUK Evaluation of the vascular endothelial growth factor (VEGF-A) in preeclamptic pregnancies with intrauterine normal and growth retarded fetus | 137 |
| 23. | MARZENA LASKOWSKA, AGNIESZKA WROŃSKA-SEWRUK, SŁAWOMIR SAWULSKI, JAN OLESZCZUK Suxamethonium-induced prolonged neuromuscular block in a patient undergoing caesarean section. A case report | 144 |
| 24. | MARZENA LASKOWSKA, BOŻENA LESZCZYŃSKA-GORZELAK, KATARZYNA LASKOWSKA, JAN OLESZCZUK Analysis of the sFlt-1 in pregnancies complicated by preeclampsia with and without IUGR | 148 |
| 25. | ANNA GAWĘDA The analysis of C-reactive concentration in patients with maxillofacial fractures | 155 |
| 26. | MARIA MIELNIK-BŁASZCZAK, AGNIESZKA ROGOWSKA, PIOTR STACHURSKI, AGNIESZKA SKAWIŃSKA Familial incidence of dentinogenesis imperfecta – a case study | 159 |
| 27. | MARIA MIELNIK-BŁASZCZAK, AGNIESZKA ŚWIĄTKOWSKA, WOJCIECH ŚWIĄTKOWSKI Root resorption – a clinical problem following tooth injuries | 164 |
| 28. | TERESA BACHANEK, EWA WOLAŃSKA, MARIA CIESZKO-BUK, MIROŚLAW ORŁOWSKI, RENATA CHAŁAS Practical use of ozone in dentistry – comments | 168 |
| 29. | MARCIN TROJNAR, JERZY MOSIEWICZ, JERZY ŁOPATYŃSKI The Pickwickian syndrome – where does it fit in contemporary medical terminology of breathing disorders? | 172 |
| 30. | BARBARA CHMIELEWSKA, KONRAD REJDAK, ZBIGNIEW STELMASIAK Epileptic seizures following an ischaemic hemispheric stroke | 177 |
| 31. | ROBERTO BERRETTA, SALVATORE ANFUSO, MARCELLO CECCARONI, MARTINO ROLLA, RYSZARD MACIEJEWSKI, ALBERTO BACCHI MODENA A case report of the Sheehan's syndrome with acute onset, hyponatremia and severe anemia | 183 |

| | | |
|-----|--|-----|
| 32. | HALINA BARTOSIK-PSUJEK, MAGDALENA KALINOWSKA Difficulties in diagnosis of amyotrophic lateral sclerosis in patient with bulbar symptoms – a case report | 188 |
| 33. | HALINA CICHOŹ-LACH, KRZYSZTOF CELIŃSKI, MARIA SŁOMKA Treatment of non-variceal upper gastrointestinal tract bleeding within our experience | 192 |
| 34. | ANDRZEJ PAPIERKOWSKI, ANNA SZCZEPANOWSKA, AGNIESZKA KOROBOWICZ, JACEK POSTĘPSKI, KATARZYNA CIEŚLIK, VIOLETTA OPOKA-WINIARSKA Upper gastrointestinal mucosal lesions in children with juvenile idiopathic arthritis before the treatment | 197 |
| 35. | BARBARA ŚLUSARSKA, DANUTA ZARZYCKA Understanding of the concept of nursing care – inductive analysis | 203 |
| 36. | AGNIESZKA SOBOLEWSKA, MAŁGORZATA SZTANKE, KAZIMIERZ PASTERNAK The influence of nutrition on the development of atherosclerosis | 208 |
| 37. | ANNA BEDNAREK-SKUBLEWSKA, IWONA BARANOWICZ-GĄSZCZYK, STANISŁAW PRZYWARA, DARIUSZ DUMA, ANDRZEJ KSIĄŻEK Serum procalcitonin concentration in patients on chronic hemodialysis with inflammation of native arterio-venous fistula | 215 |
| 38. | MAGDALENA GLAZER, PIOTR PRZYBYLSKI, GRZEGORZ GLAZER, MARIA KUROWSKA Comparison of chosen clinical markers in patients with type 2 diabetes mellitus and latent carbohydrate metabolism disorders | 221 |
| 39. | ELŻBIETA CZEKAJSKA-CHEHAB, TOMASZ CISZEWSKI, PAWEŁ PIWOWARCZYK, ANDRZEJ TOMASZEWSKI, SEBASTIAN UHLIG, ELŻBIETA SIEK, ANDRZEJ DROP Multislice computed tomography for detecting and assessing intracardiac thrombi | 225 |
| 40. | ELŻBIETA CZEKAJSKA-CHEHAB, PIOTR PRZYBYLSKI, MARCIN PANKOWICZ, MARIA KORZEC, ANDRZEJ DROP The problem of ionizing radiation exposure of the radiologists in the opinion of students of Medical Faculties of the Medical University of Lublin | 230 |