



# ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

SECTIO D

## MEDICINA



VOL. LIII

LUBLIN

1998

---

UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
AKADEMIA MEDYCZNA  
ISSN 0066-2240



GZEMPLARZ OBOWIAZKOWY  
BIBLIOTEKA  
UMCS  
LUBLIN

# ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

# K O M I T E T   R E D A K C Y J N Y

REDAKTOR NACZELNY  
Grzegorz Leopold Seidler

ZASTĘPCY REDAKTORA NACZELNEGO  
Wiesław Skrzydło, Wiesław Śladkowski

## REDAKTORZY SEKCJI

A	MATHEMATICA	Adam Bielecki, Jan Krzyż
AA	CHEMIA	Kazimierz Sykut
AAA	PHYSICA	Jan Siewiewsiuk
B	GEOGRAPHIA	
	GEOLOGIA ETC.	Józef Wojtanowicz
C	BIOLOGIA	Zbigniew Lorkiewicz
D	MEDICINA	Stanisław Bryc
DD	MEDICINA	
	VETERINARIA	Zdzisław Gliński
DDD	PHARMACIA	Romuald Langwiński
E	AGRICULTURA	Adam Szember
EE	ZOOTECHNICA	Marian Budzyński
EEE	HORTICULTURA	Maria Tendaj
F	HISTORIA	Wiesław Śladkowski
FF	PHILOLOGIAE	Alina Aleksandrowicz
G	IUS	Wiesław Skrzydło
		Antoni Pieniążek
		– zastępca redaktora
H	OECONOMIA	Ryszard Orłowski
I	PHILOSOPHIA	
	– SOCIOLOGIA	Zdzisław Cackowski
J	PAEDAGOGIA	
	– PSYCHOLOGIA	Stanisław Popek
K	POLITOLOGIA	Jan Jachymek



# ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

SECTIO D

## MEDICINA



VOL. LIII

LUBLIN

1998

UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
AKADEMIA MEDYCZNA  
ISSN 0066-2240

OPRACOWANIE REDAKCYJNE  
DANUTA SŁOWIKOWSKA

PROJEKT OKŁADKI  
I STRON TYTUŁOWYCH  
JERZY DURAKIEWICZ

TLUMACZENIE I KOREKTA TEKSTÓW  
W JĘZYKU ANGIELSKIM  
JADWIGA BRANICKA

ISSN 0066-2240

WYDAWNICTWO UNIWERSYTETU MARIII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
Pl. Marii Curie Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin, tel. (0-81) 537-53-04

Druk: Agencja Usługowa „WSCHÓD” – Stanisław Filas  
ul. Szczerbowskiego 6, 20-012 Lublin

---

*Spis treści*

---

Table of Contents

1. STANISŁAW BRYC, JANUSZ ZŁOMANIEC, WITOLD KRUPSKI, WITOLD KOŁTYŚ	
W sprawie rozpoznawania ropni śródbrzuszych przy użyciu różnych technik obrazowania	1
On the problem of diagnosing intra-abdominal abscesses by means of various imaging techniques	5
2. BOŻENA MACECH	
The dimensions of the superior and inferior colliculi of the tectal lamina in people aged 18-91 years	7
Wymiary wzgórków górnych i dolnych blaszki pokrywy u człowieka w wieku 18-91 lat	14
3. ZYGMUNT URBANOWICZ	
The cords of the brachial plexus in postnatal life in man	15
Pęczki splotu ramiennego w życiu pozapłodowym człowieka	21
4. JANUSZ ZŁOMANIEC, WITOLD KRUPSKI, STANISŁAW BRYC	
Własne doświadczenia w rozpoznawaniu zmian urazowych stawu kolanowego przy zastosowaniu tomografii komputerowej 2D i 3D	23
Own experiences in diagnosing traumatic changes of the knee joint by means of 2D and 3D computerised tomography	28
5. MARIA MIELNIK-BŁASZCZAK, ELŻBIETA PELS	
Traumatic injuries to permanent teeth in children treated in Department of Paedodontics, Medical Academy in Lublin	31
Urazy mechaniczne zębów stałych u dzieci leczonych w Katedrze i Zakładzie Stomatologii Wieku Rozwojowego AM w Lublinie	36

- 
6. BOŻENA MACECH  
Dimensions of the pons, the medulla oblongata and the fourth ventricle fundus in people aged 18-91 years 37  
Wymiary mostu, rdzenia przedłużonego i dna komory IV człowieka w wieku 18-91 lat 43
7. JANUSZ ZŁOMANIEC, WITOLD KRUPSKI, STANISŁAW BRYC  
Złamania oczodołów w obrazowaniu 3D tomografii komputerowej 45  
Orbital wall fractures in three-dimensional computed tomographic imaging 50
8. JANUSZ ZŁOMANIEC, GRAŻYNA ZŁOMANIEC, IWONA MERESTA  
Przypadkowo rozpoznana postać rodzinna schorzenia Albers-Schönberga 53  
An accidentally recognised family form of Albers-Schönberg disease 58
9. MARIA SIEKLUCKA-DZIUBA, KATARZYNA GUSTAW,  
JACEK DZIUBA, ZDZISŁAW KLEINROK  
Wpływ chlorku litu na zachowanie szczurów poddanych krótkotrwałej oligemicznej hipoksji 59  
The influence of lithium chloride on the behaviour of rats after short-lasting oligemic hypoxia 68
10. MARIA SIEKLUCKA-DZIUBA, JACEK DZIUBA,  
HANNA PATYRA, ZDZISŁAW KLEINROK  
Central action of some cytostatics – methotrexat (MTS) and doxorubicin (DXR). I. Long-term influence on the pain sensitivity and activity of brain dopaminergic system in mice 71  
Ośrodkowe działanie niektórych cytostatyków – metotreksatu i doksorubicyny. I. Wpływ na wrażliwość bólową i aktywność układu dopaminergicznego w mózgu myszy 79
11. MARIA SIEKLUCKA-DZIUBA, JAROSŁAW SACZONEK,  
JACEK DZIUBA, ZDZISŁAW KLEINROK  
Central action of some cytostatics – methotrexat (MTX) and doxorubicin (DXR). II. The influence on the seizure activity and the learning and memory processes in mice 81  
Ośrodkowe działanie niektórych cytostatyków – metotreksatu i doksorubicyny. II. Wpływ na aktywność drgawkową oraz procesy uczenia się i pamięci u myszy 88



---

12. MARIUSZ TETER, MARIOLA DEC-SZLICHTYNG	
The influence of the ACTH-derived short regulatory peptide on the rabbit behaviour	89
Wpływ krótkiego peptydu regulującego pochodnego ACTH na zachowanie królików	99
13. STANISŁAW KLONOWSKI, RYSZARD SEKRECKI, ANDRZEJ HOROCH, JANUSZ KLATKA, KRZYSZTOF KUPISZ, WITOLD OLSZAŃSKI, ANDRZEJ STEPULAK, AGATA ZYCH, KAMAL MORSHED, GRZEGORZ PIETRZYK, MAŁGORZATA ZDUNEK, BOŻENA JAROSZ, JANUSZ KUFLEWSKI	
Badania epidemiologiczne i kliniczne chorujących na raka krtani w latach 1991-1995 w makroregionie lubelskim	101
Epidemiological and clinical tests on patients suffering from laryngeal cancer in the Lublin macroregion in the years 1991-1995	105
14. KRZYSZTOF R. JANICKI	
The influence of normobaric hyperoxide process on antioxidant enzymes activity and on lipid peroxidation processes in the rat's liver	107
Wpływ normobarycznej hipoksji na aktywność enzymów antyoksydacyjnych oraz na procesy peroksydacji lipidów w wątrobie szczura	113
15. KRZYSZTOF R. JANICKI	
The influence of normobaric hyperoxide process on antioxidant enzymes activity and on lipid peroxidation processes in the rat's pancreas	115
Wpływ normobarycznej hipoksji na aktywność enzymów antyoksydacyjnych oraz na procesy peroksydacji lipidów w trzustce szczura	121
16. ANDRZEJ DĄBROWSKI, BOŻENNA KARCMAREK-BOROWSKA, MAŁGORZATA CIECHAŃSKA	
Surgical treatment of squamous cell carcinoma of the thoracic oesophagus	123
Leczenie chirurgiczne płaskonabłonkowego raka przełyku odcinka piersiowego	134
17. ANDRZEJ DĄBROWSKI, RYSZARD MACIEJEWSKI, ALEKSANDER CIECHAŃSKI, KRZYSZTOF BOJARSKI	
Oesophageal surgical anatomy	135
Anatomia chirurgiczna przełyku	145

- 
18. ZBIGNIEW WÓJTOWICZ, STANISŁAW WILK,  
STANISŁAW ZAŁUSKA, RYSZARD MACIEJEWSKI  
Lysosomal enzyme activity of iliac arterial walls in rabbits 147  
Aktywność enzymów lizosomalnych ścian tętnic biodrowych u królika 151
19. ZBIGNIEW WÓJTOWICZ, GRZEGORZ PIETRAS, RYSZARD  
MACIEJEWSKI, JÓZEF BIENIEK, ELŻBIETA ANNA JĘDRZEJEWSKA  
Lysosomal enzyme activity of internal and middle layers of renal arterial  
wall in rabbits 153  
Aktywność enzymów lizosomalnych wewnętrznej i środkowej warstwy  
ściany tętnicy nerkowej u królików 157
20. ZBIGNIEW WÓJTOWICZ, KRYSZYNA CZERNY,  
SŁAWOMIR TACZAŁA, RYSZARD MACIEJEWSKI  
The ultrastructure of thyroid in the course of the experimental diabetes 159  
Ultrastruktura gruczołu tarczowego w przebiegu cukrzycy doświadczalnej 162
21. BARBARA CHMIELEWSKA, ANNA DUDKOWSKA-KONOPA,  
BEATA NOWICKA-TARACH, WIESŁAWA SEMCZUK,  
ZBIGNIEW STELMASIAK  
Stan padaczkowy napadów drgawkowych – analiza kliniczna chorych  
leczonych w Klinice Neurologii AM w Lublinie w latach 1986-1995 165  
Convulsive status epilepticus in adults – clinical analysis of patients  
treated in Department of Neurology, Medical Academy in Lublin,  
between 1986 and 1995 171
22. ALDONA PIETRZAK, IWONA JAZIENICKA, BOGUSŁAW PIETRZAK  
Lipidy naskórka w łuszczycy 173  
Epidermal lipids in psoriasis 178
23. ALDONA PIETRZAK, BARBARA LECEWICZ-TORUŃ,  
BOGUSŁAW PIETRZAK  
Stężenie fosfolipidów LDL i HDL oraz fosfolipidów całkowitych  
w surowicy krwi mężczyzn chorych na łuszczycę 179  
The levels of LDL and HDL phospholipids and total phospholipids  
in blood serum of males with psoriasis 186

---

24. ALDONA PIETRZAK, BARBARA LECEWICZ-TORUŃ, GRAŻYNA KĄDZIELA-WYPYSKA	
Changes in the digestive system in patients suffering from psoriasis	187
Zmiany w przewodzie pokarmowym u chorych na łuszczycę	194
25. KAZIMIERZ GOŹDZIUK, ALICJA SAWA, DANUTA SKOMRA, IRENEUSZ BALICKI, TERESA KARPIŃSKA, KONSTANCJA SARACHMAN	
Leczenie doświadczalnej przetoki oskrzelowo-opłucnowej metodą myoplastyki	195
Myoplasty in the treatment of experimental broncho-pleural fistula	202
26. T. KATARZYNA RÓŻYŁO, BEATA WALAWSKA, INGRID RÓŻYŁO, MAGDALENA JURKIEWICZ-MAZUREK	
Jatrogenne ciało obce w obrębie twarzoczaszki	205
Iatrogenic foreign bodies within the maxillofacial region	211
27. RENATA SAMOJŁOW, MAREK CHRAPKO, ROBERT JAWORSKI, GRZEGORZ MOLAS, WALDEMAR WNUK, JANINA ZAORSKA-RAJCA	
Przydatność fleboscyntygrafii w diagnostyce i ocenie wyników leczenia chorób układu żylnego kończyn dolnych	213
The applicability of phleboscintigraphy in the diagnostics and assessment of the treatment results in patients with lower extremities venous circulation diseases	220
28. KRZYSZTOF LUTNICKI, EWA SZPRINGER, JAN WRÓBEL	
The influence of certain arachidonic acid pathway inhibitors on central nervous system catecholamine level in rats administered with ethanol	221
Wpływ wybranych metabolitów kwasu arachidonowego na zawartość katecholamin w centralnym układzie nerwowym szczurów po podaniu alkoholu etylowego	227
29. MIROSŁAW JABŁOŃSKI, MIECZYŚLAW GORZELAK	
The influence of prolonged administration of high doses of hydrocortisone and salmon calcitonin on cortical bone strength in young adult rats	229
Wpływ przedłużonego podawania wysokich dawek hydrokortyzonu i kalcytoniny łososiowej na wytrzymałość kości korowej szczurów	238

