



# ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

SECTIO D

## MEDICINA



VOL. LI

LUBLIN

1996

---

UNIwersytet Marii Curie-Skłodowskiej  
Akademia Medyczna  
ISSN 0066-2240



EGZEMPLARZ OBOWIĄZK.  
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 Siewiesiuk
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 Pieniązek – 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. LI

LUBLIN

1996

---

UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
AKADEMIA MEDYCZNA  
ISSN 0066-2240

OPRACOWANIE REDAKCYJNE  
DANUTA SŁOWIKOWSKA

PROJEKT OKŁADKI  
I STRON TYTUŁOWYCH  
JERZY DURAKIEWICZ

TŁUMACZENIE I KOREKTA TEKSTÓW  
W JĘZYKU ANGIELSKIM  
JADWIGA BRANICKA

ISSN 0066-2240

WYDAWNICTWO UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
Pl. Marii Curie-Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin, tel. (0-81) 37-53-02, 37-53-04

---

DRUK: LUBELSKIE ZAKŁADY GRAFICZNE SA. UL. UNICKA 4. LUBLIN

*Spis treści*

Table of contents

1. WITOLD KRUPSKI, JANUSZ ZŁOMANIEC, STANISŁAW BRYC	
Własne obserwacje w wykrywaniu przyczyn krwimoczu badaniem USG	1
Own Observations in Detecting Reasons of Hematuria with Ultrasound Imaging	9
2. ZYGMUNT URBANOWICZ	
Some Features of the Internal Structure of Posterior Cord Roots of the Brachial Plexus in Man	11
Niektóre cechy wewnętrznej budowy korzeni pęczka tylnego splotu ramiennego	17
3. ZYGMUNT URBANOWICZ	
Fascicular Structure of the Medial Cord of the Brachial Plexus in Man	19
Budowa pęczkowa pęczka przyśrodkowego splotu ramiennego u człowieka	24
4. ZYGMUNT URBANOWICZ	
Some Features of the Internal Structure of the Brachial Plexus Lateral Cord in Man	25
Niektóre cechy wewnętrznej budowy pęczka bocznego splotu ramiennego u człowieka	30
5. ZYGMUNT URBANOWICZ	
Terminal Divisions of the Lateral Cord of the Brachial Plexus in Man	31
Końcowe części pęczka bocznego splotu ramiennego u człowieka	37
6. ANNA DUDKOWSKA, BARBARA ADACH	
Korelacje kliniczno-tomograficzne u chorych z naczyniowym uszkodzeniem mózgu obciążonych cukrzycą	39
Clinical Tomographic Correlations in Patients with Diabetes Mellitus and Vascular Brain Injury	45
7. TAMARA MAJEWSKA, DOROTA NIESPODZIEWAŃSKA-MIERZYŃSKA, RAFAŁ STEC	
Histoenzymatyczne badania nerki szczura po doświadczalnym podaniu Rocephinu i Furosemidu	47
Histochemical Examination of the Rat Kidney Following Experimental Administration of Rocephin and Furosemid	51

8. KRYSZYNA MITOSEK-SZEWCZYK	
Wpływ dożylnego obciążenia glukozą na stężenie glukozy i fruktozy we krwi oraz na aktywność izomerazy glukozy-6-fosforanowej w surowicy pacjentów z krwawieniem podpajęczynówkowym	53
Effect of Intravenous Glucose Load on Blood Glucose and Fructose Level and Glucose-6-phosphate Isomerase Activity in Serum of Patients with Subarachnoid Haemorrhage	60
9. BARBARA CHMIELEWSKA, TOMASZ HASIEC, EWA BELNIAK-LEGIEĆ	
Zawartość glukozy, glikozyłowanej hemoglobiny i fruktosaminy we krwi osób z niedokrwiennym udarem mózgu, nie obciążonych cukrzycą we wczesnym okresie choroby	61
Glucose, Glycosylated Haemoglobin and Fructosamine Concentrations in Blood of Non-diabetic Patients During Recent Ischaemic Brain Infarction	68
10. JOANNA IŁŻECKA	
Znaczenie kwasu sialowego w diagnostyce ze szczególnym uwzględnieniem chorób układu nerwowego	69
Value of Measurement of Plasma Sialic Acid in Human Pathology with Special Regard to Neurological Diseases	74
11. ANNA SZYSZKOWSKA, EWA GAŁKOWSKA	
Ocena statystyczna metody krioterapii w 277 przypadkach naczyniaków krwionośnych	75
A Statistical Evaluation of Cryotherapeutic Methods in 277 Cases of Heman-gioma	79
12. BASSAM AHMED SHUKRI MOHAMED	
Examining of Changes in Continuous GMK Cell Cultures Treated with Hydrocortisonum Hemisuccinatum, Propranolol and Diazepam	81
Badanie zmian w ciągłej hodowli komórek GMK pod wpływem Hydrocortisonum hemisuccinatum, Propranololu i Diazepamu	88
13. EWA BELNIAK-LEGIEĆ, MAREK LESZEK KAMIŃSKI	
The Comparison of Usefulness of Computer Tomography and Angiography in Diagnostics of Intracranial Vascular Anomalies	89
Ocena przydatności angiografii i tomografii komputerowej w rozpoznawaniu wewnątrzczaszkowych anomalii naczyniowych	95
14. JOANNA IŁŻECKA	
The Protective Role of Ceruloplasmin Against the Activity of Free Radicals in Brain Ischaemia	97
Ochronna rola ceruloplazminy przed działaniem wolnych rodników w niedokrwieniu mózgu	101
15. JOANNA IŁŻECKA, KRYSZYNA MITOSEK-SZEWCZYK	
Cerebral Strokes Immunopathology	103
Immunopatologia udarów mózgowych	107



16. EWA DYBIEC, ZOFIA BIEGANOWSKA-KLAMUT	
Radiologiczne aspekty współistnienia odpływów pęcherzowo-moczowodowych z innymi anomaliami układu moczowego u dzieci	109
Radiological Aspects of the Coincidence of Vesicoureteral Reflux and Other Abnormalities of the Urinary Tract in Children	113
17. JOANNA IŁŻECKA	
The Biological Role of Haptoglobin and Behaviour of This Protein in Different Diseases, with Special Attention Paid to Brain Stroke	115
Biologiczna rola haptoglobiny oraz zachowanie się tego białka w różnych schorzeniach, ze szczególnym uwzględnieniem udaru mózgu	121
18. JOANNA IŁŻECKA	
The Structure and Function of Blood-Brain Barrier in Ischaemic Brain Stroke Process	123
Struktura i funkcja bariery krew-mózg w przebiegu niedokrwiennego udaru mózgu	127
19. MARIA PILARCZYK	
The Effect of Intravenous Loading with Glucose on Inorganic and Lipid Phosphorus in the Blood of Patients with Cerebral Infarction	129
Wpływ dożylnego obciążenia glukozą na losy fosforu nieorganicznego i lipidowego we krwi chorych z zawałem mózgu	132
20. HALINA BARTOSIK-PSUJEK, MAREK PSUJEK, KRYSTYNA MITOSEK-SZEWCZYK	
Uraemic Autonomic Neuropathy	133
Mocznicowa neuropatia autonomiczna	138
21. BEATA BUDZYŃSKA, ALICJA ZARĘBSKA	
Morphological and Histological Alterations in the Hippocampus Cells Affected by Anoxia	139
Morfometryczne i histologiczne zmiany komórek hipokampa pozostających pod wpływem niedotlenienia	144
22. ANDRZEJ FIDOR, HALINA KRASIŃSKA-CZERLUNCZAKIEWICZ, WALDEMAR FRĄK, EWA WRZOS	
Clinical Analysis of Massive Calcifications within Basal Ganglia and Cerebellum	147
Kliniczna analiza masywnych zwapnień w obrębie jąder podstawy mózgu i móżdżku	151
23. JANUSZ ZŁOMANIEC, STANISŁAW BRYC, STANISŁAW GRUDZIŃSKI	
Rozpoznawanie ropni uszno pochodnych mózgu przy użyciu tomografii komputerowej (TK)	153
The Diagnosing of Otogenic Abscesses of the Brain by Means of CT Imaging	160
24. JERZY FRANCAK, EWA JAGIEŁŁO-WÓJTOWICZ, ROBERT ORZELSKI	
The Serum Human Placental Lactogen in Pregnant Women Threatened by Preterm Delivery	161
Ludzki laktogen łożyskowy w surowicy krwi ciężarnych zagrożonych porodem przedwczesnym	165

25. EWA BIELAK, STANISŁAW BILIŃSKI  
 Reakcje 1-(X-benzoilo)-4-R-tiosemokarbazydu z chloroacetonem i omega-bromoacetofenonem. IV. 4-fenyl- i 4-(p-tolilo)-tiosemikarbazyd kwasu o-chlorobenzoesowego 167  
 Reactions of 1-(X-benzoyl)-4-R-Thiosemicarbazide with Chloroacetone and Omega-Bromoacetophenone. IV. 4-Phenyl and 4-(p-Tolyl)-Thiosemicarbazide of o-Chlorobenzoic Acid 176
26. JANUSZ ZŁOMANIEC, STANISŁAW BRYC, WITOLD KRUPSKI  
 Własne doświadczenia w rozpoznawaniu raka w stanach pooperacyjnych górnego odcinka przewodu pokarmowego przy użyciu różnych technik badania 177  
 Own Experiences in Recognising Recurrences of Cancer in Postoperative Conditions of the Upper Segment of the Digestive Tract by Means of Various Examination Methods 183
27. EWA BIELAK, STANISŁAW BILIŃSKI  
 Reakcje 1-(X-benzoilo)-4R-tiosemikarbazydu z chloroacetonem i omega-bromoacetofenonem. V. 4-(o-tolilo)-tiosemikarbazyd kwasu o-chloro- i p-chlorobenzoesowego 185  
 Reactions of 1-(X-Benzoyl)-4-R-thiosemicarbazide with Chloroacetone and Omega-Bromoacetophenone. V. 4-(o-Tolyl)-Thiosemicarbazide of o-Chloro- and p-Chlorobenzoic Acid 193
28. EWA BIELAK, STANISŁAW BILIŃSKI  
 Reakcje 1-(X-benzoilo)-4-R-tiosemikarbazydu z chloroacetonem i omega-bromoacetofenonem. VI. 4-(o-tolilo)-tiosemikarbazyd kwasu o-nitro- i p-nitrobenzoesowego 195  
 Reactions of 1-(X-Benzoyl)-4-R-thiosemicarbazide with Chloroacetone and Omega-Bromoacetophenone. VI. 4-(o-Tolyl)-thiosemicarbazide of o-Nitro- and p-Nitrobenzoic Acid 202
29. RYSZARD MACIEJEWSKI, BARBARA MADEJ,  
 AGNIESZKA ANASIEWICZ, JANUSZ GOLAN  
 The Types of Forming of the Superior Pulmonary Veins 203  
 Zmienność żył płucnych górnych 211
30. GRAŻYNA ORLICZ-SZCZĘSNA, ANDRZEJ CHROŚCICKI  
 Somatostatin in the Dog Pancreas — Immunocytochemical Study 213  
 Somatostatyna w trzustce psa — analiza immunocytochemiczna 217
31. GRAŻYNA ORLICZ-SZCZĘSNA, ANDRZEJ CHROŚCICKI  
 Immunocytochemical Demonstration of Polypeptide-Producing Cells in the Pancreas of the Dog 219  
 Immunocytochemiczna ocena komórek produkujących polipeptyd trzustkowy w trzustce psa 224
32. JANUSZ ZŁOMANIEC, STANISŁAW BRYC  
 Przydatność zonografii czynnościowej w diagnostyce stawów skroniowo-żuchwowych 225  
 Usefulness of Functional Zonography in the Diagnostics of Temporomandibular Joints 228

33. ZBIGNIEW WÓJTOWICZ, STANISŁAW WILK, STANISŁAW ZAŁUSKA	
Microscopic Structure of the Iliac Artery in the Rabbit	229
Budowa mikroskopowa ściany tętnicy biodrowej u królika	233
34. ZBIGNIEW WOJTOWICZ, ELŻBIETA A. JĘDRZEJEWSKA, GRZEGORZ PIETRAS, STANISŁAW ZAŁUSKA	
Microscopic Structure of the Renal Artery Wall in the Rabbit	235
Budowa mikroskopowa ściany tętnicy nerkowej u królika	239
35. MAREK PSUJEK, HALINA BARTOSIK-PSUJEK, JOANNA WOJCZAL	
Pathogenesis and Clinical Aspects of Malignant Hyperpyrexia (MH)	241
Patogeneza i kliniczne aspekty gorączki złośliwej (MH)	245
36. JERZY FRAN CZAK	
The Evaluation of Serum Prolactin Concentrations in Pregnant Women Threatened by Preterm Delivery	247
Ocena stężeń prolaktyny w surowicy krwi kobiet zagrożonych porodem przed- wczesnym	251

