

ISSN 0066-2240

ANNALES  
UNIVERSITATIS  
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio D

Medicina

Vol. L

1995

LUBLIN  
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
I AKADEMII MEDYCZNEJ

Nécrologie.

1. M. Pilarczyk, T. Hasiec, J. Wojczał, K. Dziubińska: The Case of Stenosis of the Liquid Space of the Cord and Cauda Equina Region in the Course of Purulent Cerebrospinal Meningitis in Tomographic and Myelographic Picture.  
Przypadek zwężenia przestrzeni płynowej okolicy rdzenia kręgowego i ogona końskiego w ropnym zapaleniu opon mózgowo-rdzeniowych wykazany badaniem tomograficznym i mielograficznym.
2. M. Pilarczyk, I. Halczuk: Intracranial Development of the Transient Form of Nasal-Pharyngeal Cavity Structures Carcinoma.  
Wewnętrznomózgowe następstwa naciekania nowotworowego z noso-gardzieli.
3. Z. Wójtowicz, T. Hopkała, E. Jędrzejewska, R. Maciejewski: Microscopic Structure of the Pulmonary Trunk Wall in Rabbits.  
Budowa mikroskopowa ściany pnia płucnego u królika.
4. Z. Wójtowicz, T. Hopkała, S. Załuska, R. Maciejewski: The Activity of Lysosomal Enzymes of the Wall of the Pulmonary Trunk in Rabbits.  
Aktywność enzymów lisosomalnych ściany pnia płucnego u królika.
5. M. Pilarczyk, M. Tynecka-Turowska, K. Turowski: Pseudoradicle Outset of the Brain Tumor.  
Rzekomokorzeniowy początek guza mózgu.
6. K. Celiński, Z. Kleinrok, J. Pokora, I. Chibowska, H. Cichoż-Lach, B. Skrzędło-Radomańska, G. Czechowska: Metabolic Function of the Liver in Caerulein Induced Acute Pancreatitis.  
Czynność metaboliczna wątroby w ostrym zapaleniu trzustki wywołanym ceruleiną.
7. Z. Urbanowicz: The Superior Trunk of the Brachial Plexus in Man.  
Pień górny splotu ramiennego u człowieka.
8. Z. Urbanowicz: Budowa pęckowa pnia śródnowego splotu ramiennego w życiu poza płodowym człowieka.  
Fascicular Structure of the Middle Trunk of the Brachial Plexus in Postfetal Life in Man.
9. Z. Urbanowicz: Terminal Divisions of the Middle Trunk of the Brachial Plexus in Man.  
Koncowe części pnia śródnowego splotu ramiennego u człowieka.
10. Z. Urbanowicz: Korzenie splotu ramiennego u człowieka.  
The Brachial Plexus Roots in Man.
11. J. Złomaniec, S. Bryc: Bicontrast Examinations of the Mucous Membrane of the Stomach Stump Against Other Imaging Techniques.  
Badania dwukontrastowe błony śluzowej kikuta żołądka na tle innych technik obrazowania.
12. J. Schabowski, A. Książek, P. Paprzycki, B. Skrzędło-Radomańska: Ferrum, Copper, Zinc and Manganese in Tissues of Patients Treated with Long-Standing Hemodialysis Programme.  
Żelazo, miedź, cynk i mangan w tkankach pacjentów leczonych przezlewymi hemodializami.
13. J. Złomaniec, S. Bryc, R. Czerwonka: Recurrent Otitis Media in Children and Obstructed Nasal Patency in Endoscopic-Radiographic Examination.  
Nawrotowe zapalenie ucha śródnowego u dzieci z upośledzoną drożnością nosa w badaniach endoskopowo-radiograficznych.

ANNALES  
UNIVERSITATIS  
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio D

Medicina

Vol. L

1995

LUBLIN  
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
I AKADEMII MEDYCZNEJ

## KOMITET REDAKCYJNY

### REDAKTOR NACZELNY

Dr Grzegorz Leopold Seidler, Prof. UMCS

### ZASTĘPCY REDAKTORA NACZELNEGO

Dr Wiesław Skrzędło, Prof. UMCS, Dr Wiesław Śladkowski, Prof. UMCS

### REDAKTORZY SEKCJI

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| A (Mathematica)                  | - Dr Adam Bielecki, Prof. UMCS, Dr Jan Krzyż, Prof. UMCS                                    |
| AA (Chemia)                      | -- Dr Kazimierz Sykut, Prof. UMCS   |
| AAA (Physica)                    | - Dr Mieczysław Subotowicz, Prof. UMCS  |
| B (Geographia,<br>Geologia etc.) | -- Dr Józef Wojtanowicz, Prof. UMCS   |
| C (Biologia)                     | -- Dr Zbigniew Lorkiewicz, Prof. UMCS   |
| D (Medicina)                     | -- Dr Stanisław Bryc, Prof. Akad. Med. w Lublinie   |
| DD (Medicina<br>Veterinaria)     | -- Dr Zdzisław Gliński, Prof. Akad. Roln. w Lublinie  |
| DDD (Pharmacja)                  | -- Dr Romuald Langwiński, Prof. Akad. Med. w Lublinie                                       |
| E (Agricultura)                  | -- Dr Adam Szember, Prof. Akad. Roln. w Lublinie  |
| EE (Zootechnica)                 | -- Dr Marian Budzyński, Prof. Akad. Roln. w Lublinie  |
| EEE (Horticultura)               | -- Dr Maria Tendaj, Prof. Akad. Roln. w Lublinie  |
| F (Historia)                     | -- Dr Wiesław Śladkowski, Prof. UMCS  |
| FF (Philologiae)                 | -- Dr Alina Aleksandrowicz, Prof. UMCS  |
| G (Ius)                          | -- Dr Wiesław Skrzędło, Prof. UMCS<br>Dr Antoni Pieniążek, Doc. UMCS --- zastępca redaktora |
| H (Oeconomia)                    | -- Dr Ryszard Orłowski, Prof. UMCS  |
| I (Philosophia<br>-- Sociologia) | -- Dr Zdzisław Cackowski, Prof. UMCS  |
| J (Paedagogia<br>-- Psychologia) | -- Dr Stanisław Popek, Doc. UMCS  |

**SPIS TREŚCI**  
**TABLE OF CONTENTS**

<b>1. Stanisław BRYC</b>	
W stulecie odkrycia promieni X przez Wilhelma Konrada Roentgena . . . . .	1
In Honour of Centennial Anniversary of X-Ray Discovery of Wilhelm Conrad Roentgen . . . . .	7
<b>2. Zygmunt URBANOWICZ</b>	
The Accessory Root of the Medial Fascicle of the Brachial Plexus in Man . . . . .	9
Dodatkowy korzeń pęczka przyśrodkowego splotu ramiennego u człowieka	12
<b>3. Zygmunt URBANOWICZ</b>	
Roots of the Lateral Cord of the Brachial Plexus in Man . . . . .	13
Korzenie pęczka bocznego splotu ramiennego u człowieka . . . . .	18
<b>4. Zygmunt URBANOWICZ</b>	
Some Features of the Internal Structure of the Brachial Plexus Trunks in Man . . . . .	19
Niekotere cechy wewnętrznej budowy pni splotu ramiennego u człowieka . . . . .	25
<b>5. Zygmunt URBANOWICZ</b>	
The Roots and the Trunk of the Median Nerve in Man . . . . .	27
Korzenie i pień nerwu pośrodkowego u człowieka . . . . .	34
<b>6. Janusz ZŁOMANIEC, Stanisław BRYC, Stanisław GRUDZIŃSKI</b>	
Sinusogenous Intracerebral Inflammatory Complications in CT-Imaging . . . . .	35
Powikłania zapalne śródmiędzgowe zatokopochodne w obrazowaniu TK . . . . .	40
<b>7. Stanisław BRYC, Janusz ZŁOMANIEC, Stanisław GRUDZIŃSKI</b>	
Techniki obrazowania zmian torbielowatych nerek . . . . .	41
Imaging Techniques of Cystoid Changes in Kidneys . . . . .	48
<b>8. Alicja ZARĘBSKA, Mirosław ŁĄNCUT</b>	
The Influence of Encortone on Ultrastructural Changes in the Parotid Cells of Female White Rats of Wistar Race . . . . .	49
Wpływ enkortonu na zmiany ultrastrukturalne komórek przysznicy samic szczurów białych rasy Wistar . . . . .	53
<b>9. Maria PLISZCZYŃSKA-BRENNENSTUHL, Wiesław GOŁĄBEK, Ewa GOŁĄBEK</b>	
Impedance Audiometry in Newborns of Abnormal Deliveries . . . . .	55
Audiometria impedancjyjna u noworodków z porodów nieprawidłowych . . . . .	58
<b>10. Ryszard MACIEJEWSKI, Barbara MADEJ, Agnieszka ANASIEWICZ</b>	
The High Opening of the Right Bronchial Artery with a Non-Typical Course . . . . .	59
Wysokie odejście tętnicy oskrzelowej prawej z nietypowym przebiegiem . . . . .	60

<b>11. Iwona GRAJEWSKA, Irena KRÓLIKOWSKA-PRASAŁ</b>	
Ultrastructural Study of Odontoblasts of Dental Pulp in the Cells Aging Process . . . . .	61
Badania ultrastrukturalne odontoblastów miazgi zęba w procesie starzenia się komórek . . . . .	65
<b>12. Tamara MAJEWSKA, Irena KRÓLIKOWSKA-PRASAŁ, Mirosław ŁAŃCUT, Beata BUDZYŃSKA</b>	
Histological Examinations of the Influence of 6-Hydroxydopamine (6-OH-DA) upon the Ileum of the Guinea Pig . . . . .	67
Badania histologiczne nad wpływem 6-hydroksydopaminy (6-OH-DA) na jelito kręte świnki morskiej . . . . .	71
<b>13. Janusz ZŁOMANIEC, Roman Czerwonka, Grażyna BIEŃKO-BAKA</b>	
Maxillary Fistulas of Dental Origin. The Techniques of Recognizing and Supply . . . . .	73
Przetoki szczękowo-ustne. Techniki rozpoznawania i zaopatrzenia . . . . .	76
<b>14. Halina CICHOŻ-LACH, Andrzej DROP, Elżbieta JEZIERSKA, Krzysztof CELIŃSKI, Maria SŁOMKA, Jadwiga DANILUK, Jan POKORA</b>	
Ultrasonographic and Tomographic Evaluation of the Chronic Liver Diseases . . . . .	77
Ultrasonograficzna i tomograficzna ocena przewlekłych schorzeń wątroby . . . . .	82
<b>15. Lechosław T. PUTOWSKI</b>	
Effect of Tumor Necrosis Factor $\alpha$ on Steroidogenesis in Cultured Human Ovarian Granulosa Cells . . . . .	83
Wpływ czynnika nekrotyzującego guza $\alpha$ na sterydogenezę w hodowanych komórkach ziarnistych jajnika kobiety . . . . .	86
<b>16. Wiesław KAWIAK, Maria PILARCZYK, Tomasz HASIEC</b>	
Brain Neoplasms with Development Similar to Transient Brain Ischaemia Nowotwory mózgu o rozwoju przypominającym przemijające niedokrwienie mózgu . . . . .	87
. . . . .	89
<b>17. Wiesław KAWIAK, Maria PILARCZYK, Barbara CHMIELEWSKA, Adela GIERACZ-NAZAR</b>	
The Influence of Nootropil on the Content of Inorganic Phosphorus and Lipid Phosphorus in the Blood of Patients with Intracerebral Haemorrhage . . . . .	91
Wpływ Nootropilu na zawartość fosforu nieorganicznego i fosforu lipidowego we krwi chorych z krwotokiem śródmożgowym . . . . .	94
<b>18. Joanna WOJCZAL</b>	
Current Opinions in Etiopathogenesis of Headaches Caused by Cervical Spine Pathology . . . . .	95
Współczesne poglądy na etiopatogenezę bółów głowy związanych z patologią kręgosłupa szyjnego . . . . .	101
<b>19. Maria PILARCZYK, Andrzej FIDOR</b>	
Does a Spasm of Vertebral Canal Exist? . . . . .	103
Czy istnieje skurcz kanału kręgowego? . . . . .	105

<b>20. Maria PILARCZYK</b>	
The Effect of Intravenous Loading with Glucose on Inorganic Phosphorus and Lipid Phosphorus in the Blood of Patients with Intracerebral Haemorrhage . . . . .	107
Wpływ dożylnego obciążenia glukozą na zawartość fosforu nieorganicznego i lipidowego we krwi chorych z krvotokiem śródmózgowym . . . . .	109
<b>21. Maria PILARCZYK</b>	
Phosphorus Economy in a Healthy Man . . . . .	111
Gospodarka fosforowa u człowieka w warunkach zdrowia . . . . .	113
<b>22. Teresa KAZALSKA, Teresa GUSTYN</b>	
Analiza zaburzeń neuropsychologicznych występujących w toksycznym uszkodzeniu mózgu wskutek zatrucia tlenkiem węgla . . . . .	115
The Analysis of Neuropsychological Disorders Occurring in Toxic Brain Damage Resulting from Carbon Monoxide Intoxication . . . . .	121
<b>23. Barbara CHMIELEWSKA, Tomasz HASIEC, Ewa BELNIAK-LEGIEĆ</b>	
Zawartość glukozy, glikozilowanej hemoglobiny i fruktozaminy we krwi chorych z krvotokiem mózgowym w ostrym okresie choroby . . . . .	123
The Concentration of Glucose, Fructosamine and Glucosylated Hemoglobin in Blood of Patients with Cerebral Haemorrhage at an Early Stage of Their Illness . . . . .	130
<b>24. Anna SZCZEPANSKA-SZEREJ</b>	
Leki antyagregacyjne w leczeniu ostrego okresu udaru niedokrwiennego mózgu . . . . .	131
Antiaggregative Drugs in the Treatment of Acute Period of the Brain Ischaemia . . . . .	136
<b>25. Piotr SZKODZIAK, Grzegorz PIETRAS, Jerzy SAWA, Stanisław ZAŁUSKA</b>	
The Types of Renal Calyces and Pelvises in People from the Lublin Region . . . . .	137
Typy kielichów i miedniczek nerkowych u mieszkańców Lubelszczyzny . . . . .	139
<b>26. Stanisław BRYC, Janusz ZŁOMANIEC, Witold KRUPSKI, Grażyna ZŁOMANIEC</b>	
Rozpoznawanie raka nerki przy użyciu współczesnych technik obrazowania . . . . .	141
Recognising Renal Cancer by Means of Modern Imaging Techniques . . . . .	150
<b>27. Jerzy FRANCZAK, Ewa JAGIEŁŁO-WÓJTOWICZ</b>	
Evaluation of the Usefulness of the Serum Estriol (E3) Estimation in Preterm Delivery . . . . .	153
Ocena przydatności oznaczania poziomu estriolu (E3) w porodzie przedwczesnym . . . . .	156
<b>28. Jerzy FRANCZAK, Ewa JAGIEŁŁO-WÓJTOWICZ, Halina KAMIŃSKA</b>	
The Estimation of Progesterone (P) in Preterm Delivery . . . . .	157
Oznaczanie poziomu progesteronu (P) w porodzie przedwczesnym . . . . .	160

<b>29. Wiesław KAWIAK, Halina BARTOSIK-PSUJEK, Joanna IŁŻECKA</b>	
Wartość oznaczania poziomu białek ostrej fazy w przypadkach patologicznych ze szczególnym uwzględnieniem chorób układu nerwowego . . . . .	161
Value of Measurement of Plasma Acute Phase Proteins in Human Pathology with Special Regard to Neurological Diseases . . . . .	165
<b>30. Wiesław KAWIAK, Joanna IŁŻECKA, Halina BARTOSIK-PSUJEK</b>	
Czynniki ostrej fazy we krwi chorych z krwotokiem podpajęczynówkowym w najwcześniejszym okresie choroby . . . . .	167
Acute Phase Reactants in Blood of Patients with Subarachnoid Haemorrhage in Its Earliest Phase . . . . .	171
<b>31. Bassam Ahmed Shukri MOHAMED</b>	
Badanie zmian w ciągłej hodowli komórek GMK pod wpływem <i>Hydrocortisonum hemisuccinatum</i> , propranololu i diazepamu . . . . .	137
Examining of Changes in Continuous Breeding of GMK (Green Monkey Kidney) Cells Treated with <i>Hydrocortisonum hemisuccinatum</i> , Propranolol and Diazepam . . . . .	178
<b>32. T. Katarzyna RÓŻYŁO, Witold KRUPSKI, Ewa GAŁKOWSKA</b>	
Ultrasonographic Diagnostics of Maxillo-Facial Haemangiomas . . . . .	179
Diagnostyka naczyniaków twarzoczaszki metodą USG . . . . .	181
<b>33. Irma CHIBOWSKA, Krzysztof CELIŃSKI, Daniel CHIBOWSKI, Jan POKORA</b>	
Morphological and Biochemical Studies of Daunorubicin Hepatotoxicity Including the Protective Effects of Tocopherol and Ascorbic Acid . . . . .	183
Badania morfologiczne i biochemiczne hepatotoksycznego działania daunorubicyny z uwzględnieniem ochronnego wpływu tokoferolu i kwasu askorbinowego . . . . .	191
<b>34. Grażyna NIEDZIELSKA, Emilia KĄTSKA</b>	
The Value of Behavioral Methods of Hearing Examinations in Comparison with ABR . . . . .	193
Wartość behawioralnych metod badań słuchu w odniesieniu do ABR . . . . .	196
<b>35. Irena PIETRZAK, Kazimierz BĄCZYK, Piotr KSIĄŻEK</b>	
Thiamine Blood Level and Erythrocyte Transketolase Activity in Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis and Intermittent Peritoneal Dialysis Patients . . . . .	197
Zawartość tiaminy we krwi i aktywność transketolazy w erytroцитach u chorych ze schylkową niewydolnością nerek leczonych ciągłą ambulatoryczną dializą otrzewnową i przerywaną dializą otrzewnową . . . . .	202