

**ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA**

Sectio D

M e d i c i n a

Vol. XLVIII

1993

L U B L I N
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
I AKADEMII MEDYCZNEJ

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN — POLONIA

VOL. XLVII

SECTIO D

1992

1. I. Jazienicka, B. Toruniowa, D. Czelej: Leczenie żyłakowatych bwrzodzeń podudzi opatrunkiem ze „sztucznej skóry”.
The Topical Treatment of Crural Varicose with "Synthetic Skin" Dressings.
2. L. Bielak, M. Kiełczykowska, S. Biliński: Równowaga kwasowo-zasadowa pochodnych hydrazonu 4-R-3-R₁-tiazol-2-onu. I. Stałe jonizacji α -metylo- β -(4-R-tiazol-2-ilo)- oraz α -metylo- β -(4-R-3-R₁-tiazol-2-ilideno)-hydrazydów kwasu benzoesowego.
The Acid-Base Equilibrium of 4-R-3-R₁-Thiazol-2-One Hydrazone Derivatives. I. Ionization Constants of α -Methyl- β -(4-R-Thiazol-2-yl)- and α -Methyl- β -(4-R-3-R₁-Thiazol-2-ylidene)-Hydrazides of Benzoic Acid.
3. Z. Wójtowicz, J. Lisiecka: Le contenu du collagène dans la paroi de l'artère basilaire chez le lapin.
Zawartość kolagenu w ścianie tętnicy podstawnej u królika.
4. Z. Wójtowicz, S. Załuska, E. Jędrzejewska, B. Goral: L'activité des enzymes lysosomaux de la paroi de l'artère basilaire chez le porc.
Aktywność enzymów lisosomalnych ściany tętnicy podstawnej u świń.
5. A. Wójcik, Z. Brzeski: Arterial Blood Hypertension in the Aspect of Some Risk Factors.
Nadciśnienie tętnicze krwi w aspekcie wybranych czynników ryzyka.
6. I. Królikowska-Prasał, W. Matysiak, L. Chróst, E. Kifer-Wysocka, J. Romanowska-Sarlej: Badania soku żołądkowego zwierząt karmionych paszą z zawartością popiołów elektrownianych i pyłów lessowych.
An Experimental Study of the Gastric Juice in Animals Fed with Fodder Containing Power Plant Ashes and Loess Dusts.
7. J. Toczołowski: Thirty Years After the Creation of Cryoophthalmology.
Po 30 latach od powstania kriooftalmologii.
8. B. Kaniewska, B. Jędryś, M. Kuryło, B. Napieracz, G. Stadnicka, E. Pabisiać, H. Wilk, K. Turowski: Optimal Nursing Care Provided to the Neurosurgical Patients with Disturbed Higher Cortical Functions.
Optymalna opieka pielęgniarska w klinikach neurochirurgii nad chorymi z zaburzeniami wyższymi czynnościami nerwowymi.
9. Z. Urbanowicz: Korzeń boczny nerwu pośrodkowego i jego pęczki u człowieka.
The Lateral Root of the Median Nerve and Its Fascicles in Man.
10. Z. Urbanowicz: Some Features of the Internal Structure of the Root of the Brachial Plexus from C₅ in Postfetal Life in Man.
Niektóre cechy wewnętrznej budowy korzenia splotu ramiennego z C₅ w życiu pozapłodowym człowieka.
11. Z. Urbanowicz: Fascicular Structure of the Root of the Brachial Plexus from C₆ in Man.
Budowa pęckowa korzenia splotu ramiennego z C₆ u człowieka.
12. Z. Urbanowicz: Budowa pęckowa korzenia splotu ramiennego z C₇ w życiu pozapłodowym człowieka.
Fascicular Structure of the Root of the Brachial Plexus from C₇ in Postfetal Life in Man.
13. Z. Święs, M. Kazimierczak, H. Borzęcka: The Evaluation of Medical College Students' Preparation to Propagate Health Education.
Ocena przygotowania słuchaczy Medycznego Studium Zawodowego do szerzenia oświaty zdrowotnej.
14. A. Wójcik, U. Sadowska, W. Zaborowska, Z. Brzeski: Health Condition of a Specified Rural Area Youth with Regard to Certain Hygienic Habits and Civilization Harmfulness.
Stan zdrowia wybranej młodzieży śródmiejskiej wiejskiej z uwzględnieniem pewnych nawyków higienicznych i szkodliwości cywilizacyjnych.

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio D

M e d i c i n a

Vol. XLVIII

1993

L U B L I N
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
I AKADEMII MEDYCZNEJ

Czes 4054 | 48

KOMITET REDAKCYJNY

REDAKTOR NACZELNY

Dr Grzegorz Leopold Seidler, Prof. UMCS

ZASTĘPCY REDAKTORA NACZELNEGO

Dr Wiesław Skrzypiół, 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,
Geologia etc.) | — Dr Edward Michna, Prof. UMCS
Dr Józef Wojtanowicz, Doc. UMCS — zastępca redaktora |
| C (Biologia) | — Dr Zbigniew Lorkiewicz, Prof. UMCS |
| D (Medicina) | — Dr Stanisław Bryc, Prof. Akad. Med. w Lublinie |
| DD (Medicina
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 |
| F (Historia) | — Dr Wiesław Śladkowski, Prof. UMCS |
| FF (Philologiae) | — Dr Alina Aleksandrowicz, Prof. UMCS |
| G (Ius) | — Dr Wiesław Skrzypiół, Prof. UMCS
Dr Antoni Pieniążek, Doc. UMCS — zastępca redaktora |
| H (Oeconomia) | — Dr Ryszard Orłowski, Prof. UMCS |
| I (Philosophia
— Sociologia) | — Dr Zdzisław Cackowski, Prof. UMCS |
| J (Paedagogia
— Psychologia) | — Dr Stanisław Popek, Doc. UMCS |

SPIS TREŚCI
TABLE OF CONTENTS

Homme de grande générosité	VII
1. Kazimierz PASTERNAK, Stanisława SZYMONIK-LESIUK, Bolesław FLORIAŃCZYK, Halina BRZUSZKIEWICZ-ŻARNOWSKA	
Tkankowe stężenia niektórych pierwiastków w hypertyreozie u królików	1
Influence of Hyperthyreosis on Tissue Concentration of Some Elements in Rabbits	7
2. Michał BOKINIEC, Szymon BAKALCZUK, Grzegorz JAKIEL, Paweł WIECZOREK, Zofia BIEGANOWSKA-KLAMUT, Beata SZERSTOBITOW	
Niektóre rutynowo badane cechy nasienia mężczyzn z niepłodnych par małżeńskich a stan narządów płciowych (prostata, pęcherzyków nasiennych, jader, najadry) w badaniu echosonograficznym	9
Semen Parameters and the State of Urogenital Tract (Prostate, Seminal Vesicles, Testicles, Epididymis) Examined by Ultrasound in Infertile Men	14
3. T. Katarzyna RÓŻYŁO, Grażyna JARZĄB	
The Estimation of the Treatment of Fractures of the Bones of Jaw with the Use of Miniplates	15
Ocena leczenia złamań kości szczek z zastosowaniem miniplytEK	18
4. Zbigniew WÓJTOWICZ	
Construction microscopique de la paroi de l'artère basilaire du lapin	19
Budowa mikroskopowa ściany tętnicy podstawnej u królika	23
5. Janusz ZŁOMANIEC, Stanisław BRYC	
CT Imaging of the Brain Lateral Ventricular Papillomas	25
Brodawczaki splotów naczyniówkowych komór bocznych mózgu w obra- zowaniu TK	28
6. Henryk BERBEĆ, Alicja PASZKOWSKA	
Wielkocząsteczkowe postacie syntetaz aminoacylo-tRNA w organizmach zwierzęcych. Część I. Wielkość i skład enzymatyczny wielkocząsteczkowego kompleksu syntetazowego z cytosolu wątroby królika	29
High-Molecular Weight Forms of Aminoacyl-tRNA Synthetases in Animal Organisms. Part I. Size and Enzymatic Composition of the High-Molecular- -Weight Synthetase Complex from Rabbit Liver Cytosole	34
7. Henryk BERBEĆ, Alicja PASZKOWSKA	
Wielkocząsteczkowe postacie syntetaz aminoacylo-tRNA w organizmach zwierzęcych. Część II. Wielkocząsteczkowe kompleksy syntetaz aminoacylo- -tRNA w organizmach niższych zwierząt	35
High-Molecular Weight Forms of Aminoacyl-tRNA Synthetases in Animal Organisms. Part II. High-Molecular-Weight Aminoacyl-tRNA Synthetase Complexes in Lower Animal Organisms	42

8. Jadwiga SIEROCIŃSKA-SAWA, Franciszek WOŹNIAK	
Morphological and Histochemical Research into the Influence of the Continuous Administration of Lead Acetate on the Microstructure of the Male Gonad in the White Rat	43
Badania morfologiczne i histochemiczne wpływu stałego podawania octanu ołowiu na mikrostrukturę gonady męskiej szczura białego	49
9. Alicja ZARĘBSKA	
The Influence of Encortone on Changes of Some Parameters of Parotid Serous Cells of Female White Rats of Wistar Breed	51
Wpływ Encortonu na zmiany niektórych parametrów komórek surowiczych przyusznicy samic szczurów białych rasy Wistar	56
10. Maria KOZICKA	
The Comparison of Anticonvulsant Properties of Commercial Diphenylhydantoin (DPH) and Its 3-Amino-Derivative (3-amino-DPH)	57
Porównanie przeciwdrągawkowych właściwości handlowej postaci dwufenylohydantoiny (DPH) i jej 3-amino pochodnej (3-amino-DPH)	60
11. Zygmunt URBANOWICZ	
The Medial Root of the Median Nerve and Its Fascicles in Man	61
Korzeń przyśrodkowy nerwu pośrodkowego i jego pęczki u człowieka	65
12. Zygmunt URBANOWICZ	
Końcowe części pnia dolnego splotu ramiennego u człowieka	67
Terminal Divisions of the Inferior Trunk of the Brachial Plexus in Man	74
13. Zygmunt URBANOWICZ	
Terminal Divisions of the Superior Trunk of the Brachial Plexus	75
Końcowe części pnia górnego splotu ramiennego	82
14. Zygmunt URBANOWICZ	
Pień dolny splotu ramiennego u człowieka	83
The Inferior Trunk of the Brachial Plexus in Man	87
15. Zygmunt URBANOWICZ	
Fascicular Structure of the Root of the Brachial Plexus from C ₈ in Postfetal Life in Man	89
Budowa pęczkowa korzenia splotu ramiennego z C ₈ w życiu pozapłodowym człowieka	94
16. Jacques DUPARC, Wiesław M. POSPUŁA, Andrzej Z. GRZEGORCZYK, Marek ŁOSICKI, Witold KOŁTYŚ	
Radiological Image of the Femur After Cementless Total Hip Replacement in a 3-Years' Follow-up	95
Radiologiczny obraz kości udowej po wszczepieniu bezcementowej endoprotyzy biodra w ocenie 3-letniej	101
17. Piotr RADWAN, John LOWES, Barbara SKRZYDŁO-RADOMAŃSKA, Derek JEWELL	
The Effect of 5-Aminosalicylic Acid, Hydrocortisone and Indomethacin on Gamma Interferon Induced Expression of HLA-DR Antigens on Colonic Epithelium	103

Wpływ kwasu 5-aminosalicylowego, hydrokortyzonu i indometacyny na indukowaną interferonem gamma ekspresję抗原ów HLA-DR na nabłonku okrężniczy	108
18. Barbara SKRZYDŁO-RADOMAŃSKA, Zdzisław KLEINROK, Jan POKORA, Piotr RADWAN	
The Somatostatin Effect on the Turnover of Serotonin After the Stimulation and Blocking of the Histamine H ₂ Receptor in the Rat's Brain	109
Wpływ somatostatyny na obrót serotoniny po stymulacji i zablokowaniu receptora histaminowego H ₂ w mózgu szczury	113
19. Barbara SKRZYDŁO-RADOMAŃSKA	
Enkephalinase (EC 3.4.24.11) — Neutral Endopeptidase (NEP) — Characterization, Distribution and Role in the Human Gastrointestinal Tract	115
Encefalinaza (EC 3.4.24.11) — neutralna endopeptydaza — charakterystyka, występowanie i rola w przewodzie pokarmowym człowieka	120
20. Maria PILARCZYK, Zofia KAWKA, Joanna IŁŻECKA	
The Role of Posttraumatic Intracranial Cysts in the Pathogeny of Late Epileptic Seizures as Exemplified by Two Patients	121
Rola pourazowych cyst wewnętrzczaszkowych w patogenezie późnych napadów padaczkowych na przykładzie dwu pacjentów	123
21. Wiesław KAWIAK, Anna DUDKOWSKA, Barbara ADACH	
Diagnostic Difficulties in Etiology of the Lesion of Peripheral Neuron of the Facial Nerve During the Growth of Sialoma	125
Trudności diagnostyczne dotyczące etiologii uszkodzenia obwodowego nerwu twarzowego w rozwoju nowotworu ślinianki	128
22. Maria PILARCZYK, Barbara ADACH, Teresa KAZALSKA	
Neuropsychological Analysis of the Consequences of Intracerebral Haematoma with Frontal Localization	129
Neuropsychologiczna analiza następstw krwiaków śródmiąższych o lokalizacji czołowej	131
23. Maria PILARCZYK	
The Effect of Intravenous Loading with Glucose on Inorganic Phosphorus and Lipids-Bound Phosphorus Content in the Patients with Transient Brain Ischaemia	133
Wpływ dożylnego obciążenia glukozą na zawartość fosforu nieorganicznego i fosforu związanego z lipidami u chorych z przemijającym niedokrwieniem mózgu	136
24. Stanisław BRYC, Janusz ZŁOMANIEC	
Wartość niektórych technik obrazowania w rozpoznawaniu schorzeń stawów skroniowo-żuchwowych	137
The Value of Some Imaging Techniques in Diagnosing Diseases of the Mandibular Articulation	140
25. Urszula RADWAŃSKA-KONARZEWSKA, Franciszek WOŹNIAK, Zofia SIEZIENIEWSKA	
Influence of Lead Acetate on the Histological, Ultrastructural and Histochemical Picture of the Livers of Albino Rats	141

Wpływ octanu ołowi na obraz morfologiczny, ultrastrukturalny i histochemiczny wątroby szczura białego	147
26. Zofia ŚWIES, Zbigniew BORZĘCKI, Ewa WILGAT, Małgorzata GRABEK, Jerzy OSTATPCZUK	
The δ-Aminolaevulinic Acid Level as an Indication of Lead Contamination in School Children	149
Poziom kwasu δ-aminolewulinowego jako wykładnik skażenia ołowiem młodzieży szkolnej	152
27. Małgorzata GRABEK	
Związki azotu i ich udział w skażeniu środowiska	153
Nitrogen Compounds and Their Share in Contamination of Environment	157
28. Ludmiła GRZYBOWSKA, Piotr TUTKA	
Histiocytoza X	159
Histiocytosis X	166
29. Stanisław BRYC, Janusz ZŁOMANIEC, Stanisław GRUDZIŃSKI, Feliks KAŁUŻYŃSKI	
Pourazowe wodoglowie u dzieci w obrazowaniu TK	167
Traumatic Hydrocephalus in Children in CT Imaging	172
30. Janusz ZŁOMANIEC, Stanisław BRYC, Stanisław GRUDZIŃSKI	
The Role of CT-Imaging in Recognizing the Type of Hydrocephalus and Porencephaly in Children	175
Rola TK w rozpoznawaniu typu wodogłowa i dziurowatości mózgu u dzieci	180
31. Danuta SKOMRA, Daniel CHIBOWSKI	
Ocena nefrotoksyczności daunorubicyny oraz wpływu tokoferolu i kwasu askorbinowego na zmiany powstałe w nerkach szczurów. Część I. Badania histologiczne, histochemiczne i biochemiczne	181
Assessment of Daunorubicin Nephrotoxicity and Effect of Tocopherol and Ascorbic Acid on Lesions Induced in Rat's Kidneys. Part I. Histological, Histochemical and Biochemical Studies	188
32. Danuta SKOMRA, Daniel CHIBOWSKI	
Ocena nefrotoksyczności daunorubicyny oraz wpływu tokoferolu i kwasu askorbinowego na zmiany powstałe w nerkach szczurów. Część II. Badania ultrastrukturalne kłębuszków nerkowych	189
Assessment of Daunorubicin Nephrotoxicity and Effect of Tocopherol and Ascorbic Acid on Lesions Induced in Rat's Kidneys. Part II. Ultrastructural Studies of Kidney Glomeruli	194
33. Krystyna CZERNY, Grażyna NIEDZIELSKA, Ewa JACH	
The Effect of Ethanol and Coal Dust on the Tracheal Mucosa — Histochemical Examinations of Animals in Experimental Conditions	195
Wpływ alkoholu etylowego i pyłu węglowego na błonę śluzową tchawicy — badania histochemiczne zwierząt w warunkach doświadczalnych	199

