

ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Wydawnictwo Uniwersyteckiego
Instytutu Medycyny
UMCS
LUBLIN

Sectio D

Medicina

Vol. XXXIX

1984

LUBLIN
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
I AKADEMII MEDYCZNEJ

70

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN—POLONIA

VOL. XXXVIII

SECTIO D

1983

- Z. Urbanowicz: Souvenir posthume du prof. agrégé Mieczysław Stelmasiak.
1. P. Bryła, H. Berbeć, T. Szumiło: Drug Demethylation by Calcium-aggregated Microsomes Prepared from Rabbit Organs.
 2. T. Szumiło: Respiration Activity and Carbohydrate-Lipide Content During Growth and Starvation of *Mycobacterium* sp. 279.
 3. I. Królikowska-Prasał: Histochemical Changes in the Gastric and Intestinal Mucosa of Experimental Animals after the Administration of Butapirazol.
 4. K. Czerny, P. Celej, E. Dowgird: Effect of Mephacit on White Rat's Liver — Observations of Histochemical Reactions.
 5. K. Turowski: Postoperative Mortality in Supratentorial Gliomas.
 6. S. Zaręba: 2-Phenoloazoimidazole as Chelating Agents. Part IV. Analytical Investigations of 2,6-Dihydroxy-3-(benzimidazolyl-2'-azo)-benzoic Acid (BIAREZ-γ).
 7. T. Majstruk-Majewska, G. Orlicz, J. Magier: Effect of Bilocol on Histochemical Response in the Liver and Small Intestine of the Rat.
 8. K. Kolasa, Z. Kleinrok: 3-Piperidynemethyl-5-chlorobenzoxazolinone-2 (PMB) Pharmacological Estimation of the Central Action.
 9. K. Grzycka, J. Miłkowska: The Investigation of Cytostatic Activity of Pectolinarine.
 10. H. Romanowski: Inorganic and Estric Phosphorus Concentrations in the Blood of Rats after Intoxication with a Single Dose of Chlorcholine Chloride (CCC).
 11. H. Romanowski: Inorganic and Estric Phosphorus Concentration in the Blood of Rats During Subchronical Intoxication with Chlorcholine Chloride (CCC).
 12. A. Książek, Z. Twardowski, L. Przyborowski, M. Majdan, G. Sokołowska, H. Hopkała, J. Solski, A. Żbikowska, G. Misztal, E. Bocheńska-Nowacka, A. Zygmunt: Pharmacokinetics of Amoxycillin and Ampicillin in Patients with Renal Failure.
 13. J. Ziomaniec, S. Bryc: A Study of Topographic and Zonographic Anatomy of the Head.
 14. K. Turowski: The Operative Treatment of Supratentorial Gliomas.
 15. J. Latuszyńska: Experimental Research on the Embryotoxic Influence of Phosphamidon on the Epithelium of Renal Convoluted Tubules. I. Macroscopic Studies.
 16. J. Latuszyńska: Experimental Research on the Embryotoxic Influence of Phosphamidon on the Epithelium of Renal Convoluted Tubules. II. Histological and Histochemical Studies.
 17. J. Latuszyńska: Experimental Research on the Embryotoxic Influence of Phosphamidon on the Epithelium of Renal Convoluted Tubules. III. Sub-microscopic Studies.

ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio D

Medicina

Vol. XXXIX

1984

LUBLIN

NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
I AKADEMII MEDYCZNEJ

KOMITET REDAKCYJNY

REDAKTOR NACZELNY

Dr Grzegorz Leopold Seidler, Prof. UMCS

ZASTĘPCY REDAKTORA NACZELNEGO

Dr Wiesław Skrzydło, Prof. UMCS, Dr Wiesław Śladkowski, Prof. UMCS

REDATORZY 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 Grzegorz Staśkiewicz, Prof. Akad. Roln. w Lublinie
E (Agricultura) — Dr Adam Szember, Prof. Akad. Roln. w Lublinie
EE (Zootechnica) — Dr Ewald Sasimowski, Prof. Akad. Roln. w Lublinie
F (Historia) — Dr Wiesław Śladkowski, Prof. UMCS
FF (Philologiae) — Dr Alina Aleksandrowicz, Prof. UMCS
G (Ius) — Dr Wiesław Skrzydło, Prof. UMCS
Dr Antoni Pieniążek, Doc. UMCS — zastępca redaktora
H (Oeconomia) — Dr Ryszard Orłowski, Prof. UMCS
I (Philosophia
— Sociologia) — Dr Zdzisław Cackowski, Prof. UMCS

SPIS TRESCI
TABLE OF CONTENTS
СОДЕРЖАНИЕ

Włodzimierz MATYSIAK

Il vivait en faisant beaucoup de bien	I
---	---

1. Zofia WIELUŃSKA

Gałki dopochwowe ze specyfikami, wykonywane w aptekach miasta Lublina	1
Вагинальные суппозитория с медикаментами изготовляемые в аптеках города Люблина	4
The Vaginal Suppositories with the Manufacture Drugs Made in the Pharmacies of Lublin Town	4

2. Wiesław GOŁĄBEK

Aktywność dehydrogenazy mleczanowej w surowicy chorych z polipem, brodawczakami i rakiem krtani	5
Активность лактатдегидрогеназы сыворотки крови при полипе, папилломе и раке гортани	11
Serum Lactate Dehydrogenase in Patients with Laryngeal Polyp, Papilloma and Cancer	11

3. Wiesław GOŁĄBEK

Aktywność dehydrogenazy mleczanowej w surowicy chorych na raka krtani w zależności od stopnia złośliwości histologicznej oraz cech T i N guza	13
Активность лактатдегидрогеназы в сыворотке крови при раке гортани в зависимости от степени гистологической дифференциации и от признаков T и N опухоли	17
Serum Lactate Dehydrogenase in Patients with Larynx Cancer in Relation to the Grade of Histologic Differentiation and to T and N Features of the Tumour	17

4. Wiesław GOŁĄBEK, Stanisław KLONOWSKI,
Krzysztof KUPISZ, Leszek SEMCZUK

The Assessment of Recruitment in Rhinoscleroma Patients with Hearing Loss after Streptomycin Therapy	19
Ocena wyrównania głośności u chorych na twardziel z niedosłuchem po leczeniu streptomycyną	23
Оценка выравнивания громкости у больных склерозом с нарушением слуха после лечения стрептомицином	23

5. Stanisław BILIŃSKI, Jerzy GOSPODAREK,
Ewa BIELAK

Selenazole. IX [9]. 3-metylo-4-R-selenazol-2-ilideno-hydrazony aldehydu octowego, benzoesowego, izonikotynowego, nikotynowego i pikolinowego	25
Селеназолы. IX [9]. 3-метил-4-R-селеназол-2-илидено-гидразоны уксусного, бензойного, изоникотинового, никотинового и пиколинового альдегида	31
Selenazoles. IX [9]. 3-Methyl-4-R-selenazolidene-2-hydrazones of Acetaldehyde, Benzaldehyde, Isonicotinaldehyde, Nicotinaldehyde and Picolinaldehyde	31

6. Stanisław BILIŃSKI, Jerzy GOSPODAREK,
Tadeusz URBAN

Selenazole. X [1]. β-metylo-β-(4-R-selenazol-2-ilo)-hydrazony aldehydu octowego, benzoesowego, izonikotynowego, nikotynowego i pikolinowego	33
Селеназолы. X [1]. β-метил-β-(4-R-селеназол-2-ило)-гидразоны уксусного, бензойного, изоникотинового, никотинового и пиколинового альдегида	39
Selenazoles. X [1]. β-Methyl-β-(4-R-selenazolyl-2)-hydrazones of Acetaldehyde, Benzaldehyde, Isonicotinaldehyde, Nicotinaldehyde and Picolinaldehyde	40

7. Zygmunt URBANOWICZ

Końcowe rozgałęzienia gałęzi brzusznej Th ₁ w życiu pozapłodowym człowieka	41
Концевые разветвления вентральной ветви Th ₁ во внеутробной жизни человека	48
The Terminal Ramifications of the Ventral Branch of Th ₁ in Postfoetal Life in Man	48

8. Zygmunt URBANOWICZ

Niektóre cechy wewnętrznej budowy nerwów podobojczykowego i grzbietowego łopatki u człowieka	49
Некоторые свойства внутривольного строения подключичного нерва и дорсального нерва лопатки у человека	55
Some Features of the Internal Structure of the Subclavian Nerve and the Dorsal Scapular Nerve of Man	55

9. Teresa BACHANEK, Krystyna FETKOWSKA-MIELNIK

Odległe wyniki leczenia biologicznego zębów stałych u dzieci metodą pokrycia bezpośredniego i pośredniego miazgi Biopulpem	57
Отдаленные результаты биологического лечения постоянных зубов у детей методом непосредственного и косвенного покрытия пульпы с использованием биопульпы	61
Distant Results of Child Permanent Dentition Biological Treatment — Direct and Indirect Dental Pulp Covering Methods by Means of Biopulp	61

10. Maria MARKIEWICZ, Wiesław KAWIAK, Piotr MARKIEWICZ

Badania reograficzne w guzach mózgu	63
Реографические исследования в опухолях головного мозга	68
Rheographic Investigations in Brain Tubers	68

11. Wiesław KAWIAK, Maria PILARCZYK, Marta ZACHARCZUK

Patogenetyczne i kliniczne aspekty cyst okołonерwowych Tarlova	69
Патогенетические и клинические аспекты перинервальных кист Тарлова	73
Pathogenetic and Clinical Aspects of Perineural Tarlov Cysts	73

12. Stanisław BRYC

Metoda podwójnego kontrastu we współczesnej rentgenodiagnostyce jelita grubego	75
Исследование толстой кишки методом двойного контраста	82
Double Contrast Examination of the Colon	82

13. Maria KRASOWSKA

Pojemniki z tworzyw sztucznych dla roztworów do wstrzykiwań	83
Вместители из полимерных материалов для растворов до впрыскивания	87
Plastic Containers for Injections	87

14. Tadeusz JASTRZĘBSKI, Krzysztof MICHAŁOWSKI, Jan PODLEWSKI

Złamania kości na tle przerzutów nowotworowych w materiale Kliniki	89
Патологические переломы связаны с метастазами на материале собранном в клинике	91
Pathological Fractures Due to the Metastatic Tumours of Bone on Clinical Material	91

15. Krystyna FETKOWSKA-MIELNIK, Anna MASIEROWSKA, Jolanta SZYMAŃSKA

Postępowanie lecznicze po urazach zębów u dzieci ze szczególnym uwzględnieniem klasy III Ellisa	93
Лечебные мероприятия после травм зубов у детей с особенным учетом класса III Эллиса	96
Treatment Procedures in Children with Dental Injuries, in Particular Those of Class III According to Ellis	96

16. Tadeusz KRZACZEK, Kazimiera GRZYCKA

Badanie aktywności cytostatycznej frakcji laktonowej <i>Viscum album</i> L.	97
Исследование цитостатической активности лактоновой фракции <i>Viscum album</i> L.	104
Investigations in the Cytostatic Activity of Lacton Fraction of <i>Viscum album</i> L.	104

17. Piotr BRYŁA

Interaction of Dimethylformamide and Its Metabolites with Cytochrome P-450 in Microsomal Fraction of Rat Liver	105
Interakcja dwumetyloformamidu i jego metabolitów z cytochromem P-450 w mikrosomalnej frakcji wątroby szczura	111
Взаимодействие диметилоформамида и его метаболитов с цитохромом P-450 в микросомальной фракции печени крысы	112

18. Jeremiasz TOMASZEWSKI, Janusz HANZLIK,
Ireneusz WOLAŃSKI, Helena DONICA,
Elżbieta DMOSZYŃSKA, Justyna KOZAK,
Maria MACH

Research on the Chemical Composition of the Vascular Wall.
XXI. The Influence of Atherogenic Diet and Hypothyroidism on
the Content of Collagen, Elastin, Supporting Proteins and Glycos-
aminoglycans in the Aorta Wall of Rabbits 113

Badania nad składem chemicznym ściany naczyniowej. XXI.
Wpływ diety miażdżycorodnej i hipotyreozy na zawartość kola-
geny, elastyny, białek podporowych i glikozoaminoglikanów w ścia-
nie aorty królików 123

Исследование химического состава сосудистой стенки. XXI.
Влияние атероматозной диеты и гипотиреоза на содержание
коллагена, эластина, интерстициального белка и гликозамин-
гликогена в стенке аорты кроликов 123

19. Jarosław MATLA, Romuald LANGWIŃSKI

Wpływ diazepamu na niektóre efekty stosowania morfiny u my-
szy i szczurów 125

Эффект диазепама на некоторые действия морфина у крыс
и мышей 133

The Effects of Diazepam on Some Actions of Morphine in Mice
and Rats 133

20. Stanisław SZCZEPANIAK, Henryk NOWIŃSKI

Oznaczanie chlorfenwinfosu we krwi metodą chromatografii ga-
zowej 135

Определение хлорфенвинфоса в крови газохроматографическим
методом 140

Gas Chromatographic Determination of Chlorfenvinphos in the
Blood 140

21. Janina HALLIOP, Alina TOCHMAN,
Maciej LATALSKI, Daniela OBUCHOWSKA

Ocena charakteru zmian rozwijających się granulocytów obo-
jętnochłonnych szpiku szczura białego w zatruciu karbarylem.
Część I 141

Оценка характера изменений в развивающихся нейтрофильных
гранулоцитах костного мозга белой крысы при отравлении кар-
барилем. Часть I 148

Evaluation of the Nature of Changes in Developing Neutrophils
in Bone Marrow of the White Rat in Carbaryl Intoxication. Part I 148

22. Maciej LATAŁSKI, Janina HALLIOP,
Daniela OBUCHOWSKA, Alina TOCHMAN

Ocena charakteru zmian rozwijających się granulocytów obojętnochnonnych szpiku szczura białego w zatruciu karbarylem. Część II	151
Оценка характера изменений в развивающихся нейтрофильных гранулоцитах костного мозга белой крысы при отравлении карбарилем. Часть II	157
Evaluation of the Nature of Changes in Developing Neutrophils In Bone Marrow of the White Rat in Carbaryl Intoxication. Part II	157

23. Andrzej GÓRSKI, Jerzy ISKIERKO,
Barbara KANADYS-SOBIERAJ

Analiza chromatograficzna DANS- i DABS-pochodnych niektórych aminokwasów niebiałkowych	159
Хроматографический анализ DANS- и DABS-производных некоторых небелковых аминокислот	166
DANS- and DABS-derivatives of Certain Non-protein Amino Acids in Chromatographic Analysis	166

24. Danuta DYLEWSKA

Badania porównawcze długości nerwu promieniowego	167
Сопоставительные исследования длины лучевого нерва	173
Comparative Investigations of Radial Nerve Length	173

25. Janusz ZŁOMANIEC, Stanisław BRYC

Technika zonograficzna w rentgenodiagnostyce kości głowy	175
Зонографическая техника в рентгенодиагностике кости головы	185
Zonographic Technique in X-ray Diagnosis of the Bones of a Skull	185

26. Stanisław BRYC, Janusz ZŁOMANIEC

Badania kontrastowe kanału kręgowego z zastosowaniem zonografii	187
Контрастные исследования позвоночного канала с употреблением зонографии	194
Contrastive Investigation of Spinal Canal Using Zonography	195

27. Janusz ZŁOMANIEC, Stanisław BRYC

Ocena statystyczna warłości diagnostycznej technik: zdjęć sumacyjnych, tomografii cienkowarstwowej i zonografii w badaniach neuroradiologicznych	197
Статистическая оценка пригодности диагностической техники сумаций снимков, тонкослойной томографии и зонографии в нейрорадиологических исследованиях	215
Statistical Evaluation of Diagnostic Technique of Plain Radiogram, Thin-layer Tomography and Zonography in Neuroradiological Investigations	215

28. Marian STELMASIAK

Pęczki nerwu mięśniowo-skórnego w przebiegu życia pozapłodowego człowieka	217
Пучки мышечно-кожного нерва во внеутробной жизни человека	226
Fascicles of the Musculocutaneous Nerve in Postfetal Life in Man	226

29. Stanisław ZAŁUSKA, Marian STELMASIAK, Barbara PLISZCZYŃSKA, Agnieszka ANASIEWICZ

Włókna mielinowe nerwu mięśniowo-skórnego w przebiegu życia pozapłodowego człowieka	227
Мякотные волокна мышечно-кожного нерва в течении внеутробной жизни человека	231
Myelin Fibres of the Musculocutaneous Nerve of the Postfetal Life in Man	232

30. Stanisław ZAŁUSKA, Marian STELMASIAK, Agnieszka ANASIEWICZ, Barbara PLISZCZYŃSKA

Współzależność pomiędzy niektórymi elementami wewnętrznej budowy nerwu mięśniowo-skórnego oraz między nimi a wiekiem, wzrostem i ciężarem ciała badanych osób	233
Корреляция между некоторыми элементами внутривольного строения мышечно-кожного нерва, а также между ними а возрастом, ростом и весом тела исследуемых особей	239
Correlation between Some of the Elements of the Internal Structure of the Musculocutaneous Nerve, As Well As between These Elements and Age, Height and Body Weight of the Studied Individuals	240

31. Alicja ZARĘBSKA

The Effect of Torecane on the Female Rat Spleen During Pregnancy	241
Wpływ torekanu na śledzionę samic szczurów w okresie ciąży	246
Влияние торекана на селезенку самок крыс в течении беременности	246

32. Grażyna CHODOROWSKA

Badania nad zachowaniem się włókien sprężystych skóry w przebiegu akrosklerodermii przed i po leczeniu heparyną	247
Исследования поведения эластических волокон и кожи в течении акросклеродермии до и после лечения гепарином	254
Studies of the Behaviour of the Dermal Elastic Fibres in the Course of Acroscleroderma before and after the Heparin Treatment	254

33. Maria Jolanta KOROHODA, Stanisław BILIŃSKI

Thioamide and Selenoamide Bands in IR Spectra	257
Pasma tioamidowe i selenoamidowe w widmach IR	267
Тиоамидные и селеноамидные полосы в инфракрасных спектрах	267

34. Zygmunt URBANOWICZ

Budowa pęczkowa nerwu pachowego u człowieka	269
Пучковое строение подмышечного нерва у человека	273
Fascicular Structure of the Axillary Nerve in Man	273

35. Zygmunt URBANOWICZ

Nerw podłopatkowy i jego pęczki u człowieka	275
Подлопаточный нерв и его пучки у человека	280
The Subscapular Nerve and Its Fascicles in Man	280

36. Zygmunt URBANOWICZ

Korzeń splotu ramiennego z C ₄ i jego pęczki u człowieka	281
Корень плечевого сплетения из C ₄ и его пучки у человека	285
The Root of the Brachial Plexus from C ₄ and Its Fascicles in Man	285

37. Anna JABŁOŃSKA-ULBRYCH,

Małgorzata JABŁOŃSKA, Krystyna KUNICKA

Pierwotna kwasica cewkowa u atreptycznego niemowlęcia	287
Первобытная канальцевая кислота у грудного ребенка с атрепсией	291
Primary Renal Tubular Acidosis in Atreptic Infant	291

38. Elżbieta Anna JĘDRZEJEWSKA

Badania morfochemiczne i statystyczne kory nadnerczy szczurów białych, znajdujących się pod wpływem przewlekłej intoksykacji alkoholowej. I. Badania histologiczne i morfometryczne . . .	293
Морфохимические и статистические исследования коры надпочечников белых крыс, находящихся под влиянием хронической алкогольной интоксикации. I. Гистологические и морфометрические исследования	301
Morphochemical and Statistical Examinations of Adrenal Cortex in White Rats under the Effect of Long-lasting Alcohol Intoxication. I. Histological and Morphometric Examinations	301

39. Elżbieta Anna JĘDRZEJEWSKA

Badania morfochemiczne i statystyczne kory nadnerczy szczurów białych, znajdujących się pod wpływem przewlekłej intoksykacji alkoholowej. II. Badania histotopochemiczne	303
Морфохимические и статистические исследования коры надпочечников белых крыс, находящихся под влиянием хронической алкогольной интоксикации. II. Гистотопохимические исследования	310
Morphochemical and Statistical Examinations of Adrenal Cortex in Rats under the Effect of Long-lasting Alcohol Intoxication. II. Histotopochemical Examinations	311

40. Elżbieta RODECKA-GUSTAW, Ewa LESZCZYŃSKA, Jacek ŁUKOWSKI

Niemowlęca postać choroby Niemann-Picka	313
Младенческая форма болезни Неманн-Пикка	317
The Infantile Form of the Niemann-Pick Disease	317

41. Lidia KLUKOWSKA-SICZEK

Zmiany reaktywności mięśni w warunkach przedłużonej stymulacji aferentnej	319
Изменения мышечной реактивности в условиях продолжающейся афферентной стимуляции	324
Changes of the Muscle Reactivity in Conditions of Longlasting Afferent Stimulations	324

42. Leszek KUS, Daniel CHIBOWSKI, Zofia SIEZIENIEWSKA, Jacek DUTKIEWICZ, Andrzej STĘPIEŃ

Histological and Ultrastructural Changes in the Lungs of Guinea Pigs Exposed to the Extract of <i>Erwinia herbicola</i>	325
---	-----

Zmiany histologiczne i ultrastrukturalne w płucach świnek morskich po inhalacji ekstraktem <i>Erwinia herbicola</i>	335
Гистологические и ультраструктуральные изменения в легких морских свинок ингалированных экстрактом <i>Erwinia herbicola</i>	336

43. Daniel CHIBOWSKI, Zofia SIEZIENIEWSKA,
Lech BANACH, Barbara NIEDZIÓŁKA

Ocena przydatności metod morfologicznego wykrywania HB _s Ag i HB _c Ag w tkance wątroby	337
Оценка пригодности морфологического метода выявления в печени HB _s Ag и HB _c Ag	348
Estimation of Usefulness of the Methods of Morphological Discov- erning of HB _s Ag and HB _c Ag in Liver Tissue	348

44. Daniel CHIBOWSKI, Zofia SIEZIENIEWSKA,
Janusz CZARNECKI, Jan POKORA,
Anna CHODKOWSKA

Wpływ fenobarbitalu na obraz morfologiczny, histochemiczny i ultrastrukturalny wątroby szczura po przewlekłym podawaniu CCl ₄	351
Влияние фенобарбитала на морфологическую, гистохимическую и ультраструктурную картину печени крыс после хронического введения CCl ₄	360
The Effect of Phenobarbital on Morphological, Histochemical and Ultrastructural Picture of Rat's Liver after Chronic Administration of CCl ₄	361

