



ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

SECTIO D

MEDICINA



VOL. LVI

LUBLIN

2001

UNIWERSYTET MARIJ CURIE-SKŁODOWSKIEJ
AKADEMIA MEDYCZNA
ISSN 0066-2240

ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

K O M I T E T R E D A K C Y J N Y

REDAKTOR NACZELNY

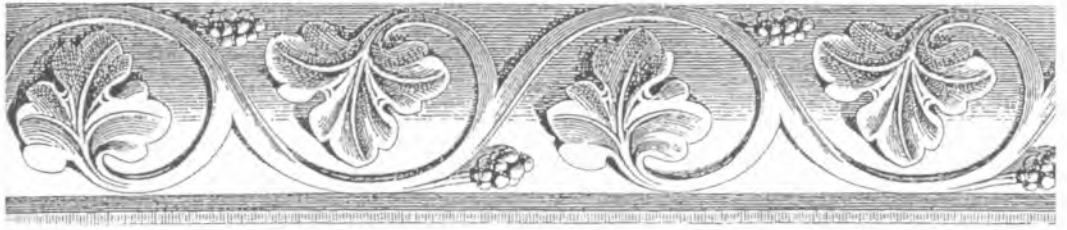
Wiesław Śladkowski

ZASTĘPCA REDAKTORA NACZELNEGO

Wiesław Skrzydło

REDAKTORZY SEKCJI

A	MATHEMATICA	Adam Bielecki, Jan Krzyż
AA	CHEMIA	Władysław Rudziński
AAA	PHYSICA	Jan Sielewiesiuk
B	GEOGRAPHIA, GEOLOGIA ETC.	Józef Wojtanowicz
C	BIOLOGIA	Anna Tukiendorf
D	MEDICINA	Stanisław Bryc
DD	MEDICINA VETERINARIA	Zdzisław Gliński
DDD	PHARMACIA	Romuald Langwiński
E	AGRICULTURA	Adam Szember Leszek Malicki – zastępca redaktora
EE	ZOOECHNICA	Marian Budzyński
EEE	HORTICULTURA	Maria Tendaj
F	HISTORIA	Wiesław Śladkowski
FF	PHILOLOGIAE	Alina Aleksandrowicz
G	IUS	Antoni Pieniążek
H	OECONOMIA	Urszula Wich
I	PHILOSOPHIA – SOCIOLOGIA	Zdzisław Cackowski
J	PAEDAGOGIA – PSYCHOLOGIA	Stanisław Popek
K	POLITOLOGIA	Alicja Wójcik



ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

SECTIO D

MEDICINA



VOL. LVI

LUBLIN

2001

UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
AKADEMIA MEDYCZNA
ISSN 0066-2240

RADA REDAKCYJNA

Lembit ALLIKMETS (Tartu – Estonia), Anna DMOSZYŃSKA,
Jerzy KARSKI, Andrzej KSIĄŻEK, Maciej LATALSKI,
Shaul G. MASSRY (Los Angeles – USA), Andrzej NIECHAJ,
Walery Wiktorowicz SZULGOWSKIJ (Moskwa – Rosja)

Ingrid RÓŻYŁO-KALINOWSKA – Sekretarz Redakcji

OPRACOWANIE REDAKCYJNE
DANUTA SŁOWIKOWSKA

PROJEKT OKŁADKI
I STRON TYTUŁOWYCH
JERZY DURAKIEWICZ

KOREKTA TEKSTÓW
W JĘZYKU ANGIELSKIM
JADWIGA BRANICKA

SKŁAD
MAŁGORZATA CIOĆ

ISSN 0066-2240

WYDAWNICTWO UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
Pl. Marii Curie-Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin, tel. (081) 537-53-02, 537-53-04

DRUK: Wydawnictwo Drukarnia LIBER, ul. Szczerbowskiego 6, tel. 442-54-44

Spis treści

Table of contents

1. EWA RYMARZ, JERZY MOSIEWICZ, JANUSZ HANZLIK
The influence of glucose-insulin-kalium mixture (GIK)
on the selected parameters of acid-base balance in acute myocardial infarction 1
Wpływ mieszanki polaryzującej KIG na wybrane parametry równowagi
kwasowo-zasadowej w świeżym zawale mięśnia serca 6
2. ALICJA WÓJCIK, RENATA SUDÓŁ, MARIA SIEKLUCKA-DZIUBA
The evaluation of intensity of traffic noise in different points of town routes 7
Ocena intensywności hałasu drogowego w różnych punktach
miejskich szlaków komunikacyjnych 13
3. ALICJA WÓJCIK, MARZENA CZARNOPYŚ, MARIA SIEKLUCKA-DZIUBA
The evaluation of noise level in different points of urban area 15
Ocena natężenia hałasu w różnych punktach aglomeracji miejskiej 19
4. HANNA FOTA-MARKOWSKA, ROMA MODRZEWSKA,
IRENA BOROWICZ, SŁAWOMIR KICIAK
Evaluation of serum copper (Cu) level dynamics in measles patients 21
Ocena dynamiki stężenia miedzi (Cu) w surowicy krwi u chorych na odrę 26
5. MARIA SŁOMKA, KRZYSZTOF CELIŃSKI, JANUSZ WARGOCKI,
ZDZISŁAW KLEINROK, KRYSZYNA CZERNY, HALINA CICHÓŻ-LACH
The influence of nifedypine (calcium channel blocker) and Bay-K-8644
(calcium channel agonist) on the development of experimental acute pancreatitis 29
Wpływ nifedypiny (antagonisty kanału wapniowego) oraz Bay-K-8644
(agonisty kanału wapniowego) na rozwój ostrego doświadczalnego zapalenia trzustki 34
6. BARBARA CHMIELEWSKA, ZBIGNIEW STELMASIAK
Clinical evaluation of Gabitril and Lamictal for drug-resistant epilepsy in adults 35
Ocena kliniczna efektywności Gabitrilu i Lamictalu w terapii dodanej
padaczki lekoopornej u pacjentów dorosłych 41
7. BARBARA CHMIELEWSKA, MAREK LESZEK KAMIŃSKI, ZOFIA KAWKA
Long-term monotherapy with lamotrigine in newly diagnosed epilepsy in adults 43
Długoterminowa obserwacja stosowania lamotryginy w monoterapii u pacjentów
z nowo zdiagnozowaną padaczką 51

E-C-1/2002/230

-
8. RYSZARD ZIEMIAKOWICZ, GRZEGORZ BRAJERSKI,
LESZEK PRZYWARA, GRZEGORZ WALLNER
Bleeding from gastro-intestinal tract caused by benign tumours of the small bowel 53
Krwawienie z przewodu pokarmowego spowodowane nowotworami łagodnymi
jelita cienkiego 58
9. ANDRZEJ DĄBROWSKI, JUSTYNA SZUMIŁO,
GRZEGORZ BRAJERSKI, GRZEGORZ WALLNER
Proliferating nuclear antigen (PCNA) as a prognostic factor
of squamous cell carcinoma of the oesophagus 59
Proliferacyjny antygen jądrowy (PCNA) jako czynnik prognostyczny u chorych
z płaskonabłonkowym rakiem przełyku 66
10. ANDRZEJ DĄBROWSKI, GRZEGORZ BRAJERSKI,
GRZEGORZ WALLNER, RYSZARD ZIEMIAKOWICZ
p35 protein as a prognostic factor of squamous cell carcinoma of the oesophagus 69
Białko p35 jako czynnik prognostyczny w raku płaskonabłonkowym przełyku 75
11. ALICJA ZARĘBSKA, MIROSŁAW ŁAŃCUT, KATARZYNA BAKIERA,
EULALIA MATEJKO, KRYSZYNA CZERNY, GRAŻYNA KIŚ,
ZBIGNIEW WÓJTOWICZ
Ultrastructural changes in the receptor parts of retinal rods
in experimental alloxan-induced diabetes in rabbits 77
Ultrastrukturalne zmiany części receptorowej pręcików siatkówki królika
w doświadczalnej cukrzycy wywołanej alloksanem 80
12. ALICJA ZARĘBSKA, KRYSZYNA CZERNY, KATARZYNA BAKIERA,
BEATA CICHACZ-KWIATKOWSKA, MARTA LIS-SOCHOCKA, GRAŻYNA KIŚ,
ZBIGNIEW WÓJTOWICZ
Histological changes in the retina in experimental alloxan-induced diabetes in rabbits 81
Histologiczne zmiany siatkówki królika pozostającej pod wpływem
doświadczalnej cukrzycy wywołanej alloksanem 84
13. BEATA CICHACZ-KWIATKOWSKA, MARTA LIS-SOCHOCKA,
PAWEŁ ZAKRZEWSKI, JOLANTA MILEWSKA, KRYSZYNA CZERNY
Histological examination of the thyroid after experimental administration of Metizol 85
Badania histologiczne tarczycy po doświadczalnych badaniach Metizolu 88
14. FRANCISZEK BURDAN, ZOFIA SIEZIENIEWSKA,
GRAŻYNA KIŚ, TOMASZ BLICHARSKI
Embryofetotoxicity of acetaminophen (paracetamol) in experimental in vivo model 89
Toksyeczność embrionalna i płodowa acetaminofenu (paracetamol)
w doświadczalnym modelu *in vivo* 94
15. MARIA MIELNIK-BŁASZCZAK, DOROTA KRAWCZYK, ELŻBIETA PELS
The application of synthetic hydroxyapatite in children
and adolescents in various clinical cases 95

Zastosowanie syntetycznego hydroksyapatytu u dzieci i młodzieży w różnych przypadkach klinicznych	97
16. GRAŻYNA NIEDZIELSKA, EMILIA KĄTSKA, WANDA KUSA Hearing loss in chronic alcoholics Ubytek słuchu w przewlekłym alkoholizmie	99 101
17. INGRID RÓŻYŁO-KALINOWSKA, T. KATARZYNA RÓŻYŁO Imaging diagnostics approach to tumours of ramus and angle of the mandible Zastosowanie technik obrazowania diagnostycznego w przypadkach guzów trzonu i kąta żuchwy	103 109
18. JOLANTA CZELEJ-GÓRSKI, T. KATARZYNA RÓŻYŁO, INGRID RÓŻYŁO-KALINOWSKA The application of digital radiography and radiodensitometry in evaluation of chronic fibrous periapical changes of endodontically untreated teeth Zastosowanie radiografii cyfrowej i radiodensytometrii do oceny przewlekłych włóknistych zmian przy wierzchołkach zębów nie leczonych endodontycznie	111 118
19. T. KATARZYNA RÓŻYŁO, MAGDALENA JURKIEWICZ-MAZUREK, INGRID RÓŻYŁO-KALINOWSKA, ANDRZEJ DRELICH Early detection of potential impaction of permanent maxillary canines caused by resorption disorders of deciduous canines Wczesne rozpoznawanie potencjalnego zatrzymania kłów szczęki spowodowanego zaburzeniami resorpcji kłów mlecznych	119 124
20. TOMASZ TOMASZEWSKI Evaluation of mandibular bone structure with radio-visiographic method – its usefulness for diagnostic purposes Diagnostyczna użyteczność zastosowania metody radiowizjograficznej w ocenie struktury kości żuchwy	125 135
21. BOŻENA WAWRZYCKA, ALICJA ZARĘBSKA, BARTŁOMIEJ WAWRZYCKI, KRYSZYNA CZERNY Histological changes in placenta villi in some types of pathological pregnancy Histologiczne zmiany kosmków łożyska w niektórych typach patologicznej ciąży	137 142
22. BOŻENA WAWRZYCKA, ALICJA ZARĘBSKA, MIROŚLAW ŁAŃCUT, BARTŁOMIEJ WAWRZYCKI, KRYSZYNA CZERNY Ultrastructural changes in the syncytiotrophoblast in some types of pathological pregnancy Zmiany ultrastrukturalne syncytiotrofoblastu w niektórych typach patologicznej ciąży	143 149
23. RADOSŁAW RAMOTOWSKI, WIESŁAW GUZ, EWA ZIĘBA, GRAŻYNA ZŁOMANIEC Clinical and radiological aspects of Kartagener's syndrome Kliniczne i radiologiczne aspekty zespołu Kartagenera	151 155

24. GRAŻYNA ZŁOMANIEC, JERZY MOSIEWICZ, JANUSZ ZŁOMANIEC, WITOLD KRUPSKI	
HRCT examinations in the course of silicosis	157
Badanie tomografii komputerowej wysokiej rozdzielności w pylicy krzemowej	163
25. GRAŻYNA CHODOROWSKA, MARIA JUSZKIEWICZ-BOROWIEC, DOROTA CZELEJ, DOROTA WOJNOWSKA, MAŁGORZATA KOWAL	
Activity of Tumor Necrosis Factor- α (TNF- α) and selected acute phase proteins in plasma of psoriatic patients receiving local treatment	165
Stężenia osoczowe Czynnika Martwicy Nowotworów- α (TNF- α) i wybranych białek ostrej fazy u chorych na łuszczycę leczonych miejscowo	169
26. ANDRZEJ WOLSKI, <u>DANIEL CHIBOWSKI</u> , JERZY MICHALAK, ZOFIA SIEZIENIEWSKA	
Histoclinic of the abdominal aortic aneurysms	171
Histoklinika tętniaków aorty brzusznej	176
27. PAWEŁ KALINOWSKI	
Excess male mortality at the productive age in Poland at the end of the 20th century	177
Nadumieralność mężczyzn w wieku produkcyjnym w Polsce u schyłku XX wieku	182
28. BOLESŁAW FLORIAŃCZYK, MARTA STRYJECKA-ZIMMER	
Induction of metallothioneins by ethanol and morphine	183
Indukcja metalotionein za pomocą etanolu i morfiny	187
29. ELŻBIETA RADZIKOWSKA, RYSZARD MACIEJEWSKI, KRZYSZTOF JANICKI, BARBARA MADEJ, ZBIGNIEW WÓJTOWICZ	
The relationship between estrogen and the development of liver vascular disorders	189
Wpływ estrogenów na rozwój zaburzeń naczyniowych wątroby	193
30. KRZYSZTOF JANICKI, ELŻBIETA RADZIKOWSKA, RADOSŁAW PIETURA, ZOFIA SIEZIENIEWSKA	
Free radicals–induced morphological changes in the pancreas	195
Zmiany morfologiczne trzustki indukowane wolnymi rodnikami	199
31. KRZYSZTOF JANICKI, ELŻBIETA RADZIKOWSKA, RADOSŁAW PIETURA, ZOFIA SIEZIENIEWSKA	
Pathophysiologic role of oxygen-free radicals in toxic damage of the liver	201
Patofizjologiczna rola wolnych rodników tlenowych w toksycznym uszkodzeniu wątroby	206
32. KRZYSZTOF JANICKI, RADOSŁAW PIETURA, ELŻBIETA RADZIKOWSKA, WOJCIECH ZAŁUSKA, JACEK BICKI	
The obtention of vascular access on the arm for hemodialysis	207
Wytworzenie dostępu naczyniowego na ramieniu dla celów hemodializy	211

33. ELŻBIETA RADZIKOWSKA, KRZYSZTOF JANICKI, RYSZARD MACIEJEWSKI, BARBARA MADEJ	
Estrogen-dependent activity of kidney lysosomal proteolytic enzymes	213
Wpływ estrogenów na aktywność proteolitycznych enzymów lizosomalnych w nerce	219
34. BARBARA MADEJ, RYSZARD MACIEJEWSKI, ELŻBIETA RADZIKOWSKA, KRZYSZTOF JANICKI, FRANCISZEK BURDAN	
Breast cancer – the diagnostic and therapeutic problem	221
Rak sutka – problem diagnostyczny i terapeutyczny	224
35. ANDRZEJ BORZĘCKI, HALINA BORZĘCKA, BARBARA NIERADKO, MARIA SIEKLUCKA-DZIUBA	
Delta aminolevulinic acid urinary excretion in rural region inhabitants	225
Wydalenie kwasu delta-aminolewulinowego u mieszkańców regionu rolniczego	229
36. ANDRZEJ BORZĘCKI, HALINA BORZĘCKA, URSZULA SOBIESZEK-DZIUBA, EWA WILGAT, MARIA SIEKLUCKA-DZIUBA	
Vitamin E influence on selected parameters in rats after ochratoxin A intoxication	231
Wpływ witaminy E na wybrane parametry układu biało- i czerwonekrwinkowego szczura po intoksykacji ochratoksyną A	235
37. DOROTA WOJNOWSKA, BARBARA LECEWICZ-TORUŃ, GRAŻYNA CHODOROWSKA, MARIA JUSZKIEWICZ-BOROWIEC, DANUTA SKOMRA	
Expression of selected T-cell antigens in the skin infiltration in primary cutaneous T-cell lymphomas	237
Ekspresja wybranych antygenów T-komórkowych w nacieku skórnym w pierwotnie skórnych chłoniakach T-komórkowych	242
38. BOLESŁAW FLORIAŃCZYK, MARIA KARSKA, ANNA BEDNAREK	
The level of magnesium in the serum of children hospitalized for severe respiratory infections	243
Poziom magnezu w surowicy krwi u dzieci hospitalizowanych z powodu ostrych infekcyjnych chorób układu oddechowego	247
39. INGRID RÓŻYŁO-KALINOWSKA, JERZY KARSKI, JERZY WOŹNICA, JANUSZ ZŁOMANIEC	
Primary adenocarcinoma of the jejunum – a case report	249
Pierwotny gruczolakorak jelita czczego - opis przypadku	252
40. JUSTYNA SZUMIŁO, DANUTA SKOMRA, KRZYSZTOF ZINKIEWICZ, WITOLD ZGODZIŃSKI	
Multiple synchronous granular cell tumours of the esophagus: a case report	253
Mnogie synchroniczne guzy ziarnistokomórkowe przełyku: opis przypadku	256
41. WITOLD KRUPSKI, JANUSZ ZŁOMANIEC	
The use of USG spatial reconstructions in diagnosing cholelithiasis and cholecystitis	257

Wykorzystanie rekonstrukcji przestrzennych USG w diagnostyce kamicy i schorzeń zapalnych pęcherzyka żółciowego	260
42. EWA KURYS, PIOTR KURYS, ANDRZEJ KUŹNIAR, ROBERT KIESZKO Analysis of antioxidant enzyme activity and magnesium level in chronic obstructive pulmonary disease (COPD) Analiza aktywności enzymów antyoksydacyjnych i poziomu magnezu we krwi osób chorych na przewlekłą obturacyjną chorobę płuc (POChP)	261 266
43. JERZY MOSIEWICZ, ANNA MOSIEWICZ, PIOTR MARKIEWICZ, WOJCIECH MYŚLIŃSKI, EWA RYMARZ, GRZEGORZ DZIDA, ANDRZEJ BIŁAN Cardiopulmonary manifestations of subarachnoid hemorrhage – a case report Objawy sercowo-płucne krwawienia podpajęczynówkowego – opis przypadku	267 269
44. HALINA CICHOŹ-LACH, MARIA SŁOMKA, KRZYSZTOF CELIŃSKI, ANNA BĄCZEK Level of serum cytokines in gastritis biliaris and erosive gastritis with <i>Helicobacter pylori</i> coinfection Poziom surowiczych cytokin w żółciowym i nadżerkowym zapaleniu żołądka ze współistniejącą infekcją <i>Helicobacter pylori</i>	271 274
45. BEATA CYGAN, GRAŻYNA WÓJCIK, RÓŻA CZABAK-GARBACZ, MARIUSZ TETER, IGOR KOZLOVSKY The influence of the new benzodiazepine derivative BD-1158 on the behaviour of rabbits in spontaneous conditions Wpływ nowej pochodnej benzodwuzepiny BD-1158 na zachowanie królików w warunkach spontanicznych	275 279
46. WITOLD KRUPSKI, JANUSZ ZŁOMANIEC, PIOTR TERLECKI, JACEK WROŃSKI, TOMASZ ZUBILEWICZ Possibilities of spatial imaging of carotid arteries pathologies in Power-Doppler US Możliwości przestrzennego obrazowania patologii tętnic szyjnych w Power-Doppler USG	281 284
47. WITOLD KRUPSKI, GRZEGORZ JAKIEL, JANUSZ ZŁOMANIEC Diagnostic value of US and CT in the assessment of ovarian teratomas and their qualifications for surgical treatment with laparoscopic method Wartość diagnostyczna USG i TK w ocenie potworniaków jajników i ich kwalifikacji do leczenia operacyjnego metodą laparoskopową	285 293
48. ANNA KSYKIEWICZ-DOROTA, IWONA ADAMSKA-KUŹMICKA Method of Patient Classification System in obstetric staff scheduling. I. Criteria and categories of care Metoda „Patient Classification System” w planowaniu obsad położniczych. I. Kryteria i kategorie opieki	295 299

49. ANNA KSYKIEWICZ-DOROTA, IWONA ADAMSKA-KUŹMICKA	
Method of Patient Classification System in obstetric staff scheduling.	
II. Demand for direct nursing in the delivery room among mothers who deliver by natural birth	301
Metoda „Patient Classification System” w planowaniu obsad położniczych.	
II. Zapotrzebowanie na pielęgnację bezpośrednią w sali porodowej rodzących siłami natury	306
50. ANNA KSYKIEWICZ-DOROTA, IWONA ADAMSKA-KUŹMICKA	
Method of Patient Classification System in obstetric staff scheduling.	
III. Demand for direct nursing in the delivery room among mothers who deliver by Caesarean section	307
Metoda „Patient Classification System” w planowaniu obsad położniczych.	
III. Zapotrzebowanie na pielęgnację bezpośrednią w sali porodowej rodzących drogą cesarskiego cięcia	311
51. ANNA KSYKIEWICZ-DOROTA, MARIUSZ WYSOKIŃSKI	
Special characteristics of nursing staff scheduling in intensive care units	313
Specyfika planowania obsad pielęgniarских w oddziałach intensywnej opieki medycznej	318
52. EWA OLECH-FUDALI, DANIEL CHIBOWSKI, DANUTA SKOMRA, BEATA WALCZYNA	
The expression analysis of the estrogen and progesterone receptors in endometrial carcinomas	319
Analiza ekspresji receptora estrogenowego i progesteronowego w rakach błony śluzowej jamy macicy	325
53. PAWEŁ KALINOWSKI	
The influence of prophylactic vaccination on epidemic situation of infectious diseases illustrated by the epidemiology of measles in Poland in the years 1968-1998	327
Wpływ szczepień ochronnych na sytuację epidemiologiczną chorób zakaźnych na przykładzie epidemiologii odry w Polsce w latach 1968 - 1998	332
54. KAZIMIERA ADAMCZYK, REGINA LORENCOWICZ, DOROTA FLIS, ANNA ZAJKO, JOANNA NIEZBECKA	
Evaluation of nursing care standard in a neurological ward	333
Ocena standardu opieki pielęgniarskiej w oddziale neurologii	338
55. KAZIMIERA ADAMCZYK, REGINA LORENCOWICZ, DOROTA FLIS, JOANNA NIEZBECKA, ANNA ZAJKO	
Health education and radicular syndrome	339
Edukacja zdrowotna chorych z zespołem korzeniowym	342
56. KATARZYNA KUCHARSKA-PIETURA, RADOSŁAW PIETURA, MAREK MASIĄK	
Neural correlates of emotions in psychiatric patients in the light of functional neuroimaging findings	343

Neuronalne korelaty emocji u pacjentów psychiatrycznych w świetle osiągnięć neuroobrazowania	348
57. ANDRZEJ DROP	
Types and patterns of contrast enhancement of hepatic tumours (hepatoma, hemangioma and metastasis) with dynamic computed tomography	349
Typy i charakter wzmocnienia kontrastowego guzów wątroby (raka wątrobowo-komórkowego, naczyniaka i przerzutów) w dynamicznej tomografii komputerowej	356
58. RYSZARD MACIEJEWSKI, MARCIN KOPIENIAK, BARBARA MADEJ, ANNA SĘK, ANDRZEJ DĄBROWSKI	
Acid phosphatase activity in different organs as a marker of acute pancreatitis	357
Aktywność fosfatazy kwaśnej w różnych narządach jako marker zapalenia trzustki	361
59. RYSZARD MACIEJEWSKI, PIOTR RUCIŃSKI, KRZYSZTOF BURSki, THOMAS FIGURA	
Changes in glucose, cholesterol and serum lipid fraction levels in experimental diabetes	363
Zmiany poziomu glukozy, cholesterolu i frakcji lipidowych osocza krwi w cukrzycy doświadczalnej	368
60. TERESA BERNADETTA KULIK, IRENA WRÓŃSKA, BARBARA KOC-KOZŁOWIEC	
Speech re-education in patient with motor aphasia in collaboration with family	369
Reedukacja mowy u pacjenta z afazją motoryczną we współpracy z rodziną	374
61. TERESA BERNADETTA KULIK, IRENA WRÓŃSKA	
Education on rational nutrition of elementary school children in the city of Lublin	375
Edukacja w zakresie racjonalnego żywienia wśród dzieci szkół podstawowych	379
62. MARIUSZ TETER, MARIOLA DEC-SZLICHTYNG, BEATA CYGAN, MARINA M. KOZŁOVSKA	
Changes in rabbits' behaviour under the influence of corticotropin derivative analogue 4-10 in spontaneous conditions	381
Zmiana zachowania królików pod wpływem analogu 4-10 pochodnego kortykotropiny w warunkach spontanicznych	387
63. HALINA BARTOSIK-PSUJEK, ZBIGNIEW STELMASIAK	
Biochemical markers of damage of the central nervous system in multiple sclerosis	389
Biochemiczne markery uszkodzenia ośrodkowego układu nerwowego w stwardnieniu rozsianym	392

64. HALINA BARTOSIK-PSUJEK, ZBIGNIEW STELMASIAK	
A case of the Roussy-Levy syndrome family	393
Przypadek rodziny z zespołem Roussy-Levy	395
65. KRZYSZTOF JANICKI, JACEK BICKI, ELŻBIETA RADZIKOWSKA, RADOSŁAW PIETURA, BARBARA MADEJ, FRANCISZEK BURDAN	
C-reactive protein (CRP) as a response to postoperative stress in laparoscopic cholecystectomy using the abdominal wall lift, with performed pneumoperitoneum (CO ₂), and in open cholecystectomy	397
Białko C reaktywne (CRP) jako odpowiedź na uraz operacyjny w cholecystektomii laparoskopowej z zastosowaniem wyciągu powłokowego, odmy otrzewnowej (CO ₂) oraz klasycznej cholecystektomii	401
66. KRZYSZTOF JANICKI, RADOSŁAW PIETURA, ELŻBIETA RADZIKOWSKA, BARBARA MADEJ, JACEK BICKI	
The secondary hemodialysis vascular access created through the basilic vein transition on the forearm	403
Wtórny dostęp naczyniowy do dializ z użyciem przemieszczonej na przedramieniu żyły odłokciowej	406
67. BARBARA BOROWICZ, MICHAŁ SAGAN, MARIUSZ TETER, MARIOLA DEC-SZLICHTYNG	
Influence of salmon calcitonin on the analgesic effect of selective k-opioid agonist in mice	407
Wpływ kalcytoniny łososiowej na przeciwbólowy efekt selektywnego agonisty receptorów opioidowych kappa u myszy	411
68. MARCIN SZYMAŃSKI, HENRYK SIWIEC, WIESŁAW GOŁĄBEK, KAMAL MORSHED	
Short- and long-term results of stapedectomy in children	413
Wczesne i odległe wyniki stapedektomii u dzieci	416
69. JANUSZ KLATKA, DANUTA SKOMRA	
Nucleolar organizer regions in laryngeal cancer	417
Regiony organizatorów jąderkowych w raku krtani	421
70. INGRID RÓŻYŁO-KALINOWSKA	
Imaging diagnostics strategy in maxillary sinus neoplasms	423
Strategia badań obrazowych w nowotworach zatoki szczękowej	429
71. PAWEŁ KALINOWSKI, INGRID RÓŻYŁO-KALINOWSKA, T. KATARZYNA RÓŻYŁO	
Demographic structure of patients taking dental X-rays in the Lublin region	431
Struktura demograficzna pacjentów wykonujących zdjęcia zębowe wewnątrzustne w regionie lubelskim	435

72. MANSUR RAHNAMA, TOMASZ TOMASZEWSKI	
The case of the submandibular gland sialolith	437
Przypadek kamicy ślinianki podżuchwowej	440
73. MANSUR RAHNAMA, JADWIGA BŁONIAK, TOMASZ TOMASZEWSKI, PAWEŁ ZAŁĘSKI	
Iron content in rats' teeth in glucocorticoid-induced osteoporosis	441
Zawartość żelaza w zębach szczurów w doświadczalnej osteoporozie posteroïdowej	445
74. MANSUR RAHNAMA, TOMASZ TOMASZEWSKI	
Cervicofacial actinomycosis – an issue still present	447
Promienica twarzowo-szyjna – problem wciąż aktualny	449
75. PAWEŁ ZAŁĘSKI, PAWEŁ RAKOWSKI, TOMASZ TOMASZEWSKI, MANSUR RAHNAMA	
The case of low symptoms carotid cavernous fistula	451
Przypadek skąpobjawowej przetoki szyjno-jamistej	456
76. MAŁGORZATA WIELOSZ, EWA DYBIEC, AGNIESZKA BRODZISZ, PAWEŁ WIECZOREK, JERZY OSEMLAK, WITOLD LESIUK, ZOFIA BIEGANOWSKA-KLAMUT	
Ultrasound images of thrombosis of caval vein inferior – three selected cases	457
Zakrzepica żyły głównej dolnej w obrazie USG – trzy wybrane przypadki	463
77. BARBARA LECEWICZ-TORUŃ, ALDONA PIETRZAK, JACEK ROLIŃSKI	
CD45RO and CD45RA cells in peripheral blood in psoriatic patients preceded by an infection	465
Komórki CD45RO i CD45RA w krwi obwodowej pacjentów z łuszczycą poprzedzoną infekcją	470
78. MARIA MIELNIK-BŁASZCZAK	
Selected issues in the field of aesthetic dentistry	471
Wybrane zagadnienia z zakresu stomatologii estetycznej	473
79. MACIEJ LATALSKI, EDYTA OPALIŃSKA, HANNA SKÓRZYŃSKA	
Aggression and arrogance phenomenon among school youth as a health risk factor for teachers	475
Przejawy agresji i arogancji młodzieży szkolnej w stosunku do nauczycieli jako czynnik zagrożenia zdrowia kadry pedagogicznej	482
80. LIDIA KLUKOWSKA, ANNA NADULSKA, STEFAN DYBA	
The influence of cisplatin and goserelin on the magnesium and calcium level in rat serum	483
Wpływ cisplatyny i gosereliny na poziom magnezu i wapnia w surowicy szczura	486