

91475

ANNALES

UNIVERSITATIS

MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio DD

W e t e r y n a r i a

Vol. XXIII

1968



L U B L I N
NAKŁADEM UNIwersYTETU MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ
I WYŻSZEJ SZKOŁY ROLNICZEJ
1969

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN — POLONIA

VOL. XXII

SECTIO DD

1967

1. R. Gadamski: Budowa opuszki węchowej i opuszki węchowej dodatkowej owcy.
Structure of the Bulbus Olfactorius and Bulbus Olfactorius Accessorius of the Sheep.
2. J. Kostyra, S. Koper, M. Ważny: Badania nad zachowaniem się psów po wagotomii w różnych odcinkach przebiegu nerwu błędnego.
Investigations on the Behaviour of Dogs after Vagotomy Performed on Various Sections of the Vagus Nerve.
3. T. Jastrzębski, J. Buczek: Badania nad wirusami typu Orphan występującymi u świń w Polsce. III — Właściwości chorobotwórcze wirusa L1.
Investigations on the Viruses of the Orphan Type Occurring in Pigs in Poland. III. Pathogenic Properties of Virus L1.
4. J. Buczek, T. Jastrzębski: Badania nad wirusami typu Orphan występującymi u świń w Polsce. IV — Obraz hematologiczny prosiąt zakażonych doświadczalnie wirusem L1.
Investigations on the Viruses of the Orphan Type Occurring in Pigs in Poland. IV. Haematological Findings in Piglets Artificially Infected with Virus L1.
5. T. Żuliński, T. Jastrzębski: Badania nad wirusami typu Orphan występującymi u świń w Polsce. V — Zmiany histopatologiczne w ośrodkowym układzie nerwowym prosiąt zakażonych wirusem L1.
Investigations on the Viruses of the Orphan Type Occurring in Pigs in Poland. V. Histopathological Changes in the Central Nervous System of Piglets Infected with Virus L1.
6. T. Jastrzębski, J. Górski, J. Buczek: Badania nad wirusami typu Orphan występującymi u świń w Polsce. VI — Porównanie serologiczne enterowirusów świń L1, R3, R16, R24, R36, R59, C oraz wirusów pochodzenia ludzkiego REO (ECHO₁₀), AD₂, ECHO₁, ECHO₉.
Investigations on the Viruses of the Orphan Type Occurring in Pigs in Poland. VI. Serological Comparison of Pig Enteroviruses L1, R3, R16, R24, R36, R59, and C, and of Viruses of Human Origin REO (ECHO₁₀), AD₂, ECHO₁ and ECHO₉.
7. J. Buczek: Badania nad wirusami typu Orphan występującymi u świń w Polsce. VII — Wpływ wirusa Orphan L1 na wirus pomoru świń w hodowli komórek nerek świń.
Investigations on the Viruses of the Orphan Type Occurring in Pigs in Poland. VII. Influence of the Orphan Virus L1 on the Virus of Hog Cholera in Swine Kidney Cell Cultures.

ANNALES

UNIVERSITATIS

MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio DD

Weterynaria

Vol. XXIII



1968

LUBLIN
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
I WYŻSZEJ SZKOŁY ROLNICZEJ

1969

KOMITET REDAKCYJNY

Redaktor Naczelny — Prof. dr Grzegorz L. Seidler

Dr Adam Bielecki, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji A (Mathematica)

Dr Włodzimierz Hubicki, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji AA (Physica et Chemia)

Dr Adam Malicki, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji B (Geographia, Geologia etc.)

Dr Zbigniew Lorkiewicz, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji C (Biologia)

Dr Stanisław Grzycki, Prof. Akad. Med. w Lublinie

— Redaktor Sekcji D (Medicina)

Dr Grzegorz Staśkiewicz, Prof. WSR w Lublinie

— Redaktor Sekcji DD (Medicina Veterinaria)

Dr Bohdan Dobrzański, Prof. WSR w Lublinie

— Redaktor Sekcji E (Agricultura)

Dr Juliusz Willaume, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji F (Humaniora)

Dr Grzegorz L. Seidler, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji G (Ius)

Dr Stefan Buczkowski, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji H (Oeconomia)

W. 700/69/621

SPIS TREŚCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

1. Zbigniew MILART	
Jądra mostu owcy	1
Ядра моста у овцы	6
Nuclei of the Pons in the Sheep	6
2. Irena ZIOŁO	
Mielinizacja włókien szlaku rdzeniowo-opuszkowego (<i>tr. spino-bulbaris</i>) świni	7
Миелинизация волокон спинно-луковичного тракта (<i>tr. spino-</i> <i>-bulbaris</i>) у свиней	17
Myelination of Fibres of the Spino-bulbar Tract in the Pig	18
3. Stanisław FLIEGER	
Eksperymentalne badania nad lokalizacją ośrodków nerwowych nerwu trzewnego większego u owcy	21
Экспериментальные исследования локализации нервных цен- тров большого чревного нерва у овцы	40
Experimental Investigations of the Localization of the Nerve Centres of <i>Nervus Splanchnicus Major</i> in the Sheep	40
4. Ryszard EUSTACHIEWICZ	
Budowa guzka węchowego i jądra diagonalnego Broca u owcy	43
Структура обонятельного бугорка и диагонального ядра Брока у овцы	52
Structure of the Olfactory Tubercle and Nucleus of Diagonal Band of Broca in the Sheep	52
5. Marian SZALAK	
Cytoarchitektonika i fibroarchitektonika blaszki czworaczej u świ- ni domowej	55
Цитоархитектоника и фиброархитектоника пластинки четверо- холмия у домашней свиньи	63
The Cytoarchitectonics and Fibroarchitectonics of the <i>Quadrige-</i> <i>minal Lamina</i> in <i>Sus domestica</i>	63

6. Tamara MAJSTRUK-MAJEWSKA

- Morfologiczna korelacja między astrocytami i naczyniami krwionośnymi podczas rozwoju śródmózgowia świni domowej 67
- Морфологическая корреляция между астроцитами и кровеносными сосудами во время развития среднего головного мозга у домашней свиньи 73
- Morphological Correlation between Astrocytes and Blood Vessels during Development of the Mesencephalon in *Sus domestica* 74

7. Regina CYBULSKA

- Rozwój aktywności dehydrogenazy bursztynowej w śródmózgowiu świni domowej podczas ontogenezy 77
- Активность сукцинатдегидрогеназы в среднем мозге домашней свиньи во время онтогенеза 82
- Development of the Activity of Succinic Dehydrogenase in the Mesencephalon of the Pig during Ontogenesis 82

8. Marek WARZYNIAK, Stanisław KRZYŻANOWSKI, Regina CYBULSKA

- Cytochemiczne zróżnicowanie neuroblastów w *nucleus radialis mesencephali nervi trigemini* świnki morskiej i królika podczas ontogenezy 85
- Цитохимическая дифференциация невробластов *nucleus radialis mesencephali nervi trigemini* у морской свинки и кролика во время онтогенеза 92
- Cytochemical Differentiation of Neuroblasts in *Nucleus Radialis Mesencephalicus Nervus Trigemini* of the Guinea Pig and Rabbit during Ontogenesis 93

9. Tadeusz KOSTARZ, Tadeusz RUCIŃSKI, Józef PATYRA

- Zachowanie się niektórych związków azotowych w surowicy krwi hiperimmunizowanych koni w cyklu produkcyjnym 97
- Поведение некоторых азотных соединений в сыворотке крови у гипериммунизированных лошадей в продуктивном цикле 111
- The Behaviour of some Nitrogen Compounds in Blood Serum of Horses Hyperimmunized against Diphtheria during Immunization Period 111

10. Krystyna RADYSKA-WAWRZYNIAK, Marian PYTASZ

- Aktywność monoaminoooksydazy i cholinesterazy w naczyniach tętniczych i żylnych u świń w różnym wieku 113
- Активность моноаминоксидазы и холинэстеразы в артериальных и венозных сосудах у свиней разного возраста 124
- The Activity of Monoamine Oxidase and Cholinesterase in Arterial and Venous Vessels in Pigs of Different Age 125

11. Barbara NAGÓRNA-STASIAK

- Aktywność MAO i AChE w śluzówce i mięśniówce jelit u zwierząt domowych 127

Активность моноаминоксидазы и ацетилхолинэстеразы в слизистой и мышечной оболочках кишок домашних животных .	134
The Activity of Monoamine Oxidase and Cholinesterase in the Mucosa and Tunica muscularis of the Intestines of Domestic Animals	134
12. Stanisław PATYRA	
Zachowanie się krwinek czerwonych i białych w krwi obwodowej królika po kumarynie	135
Поведение красных и белых кровяных телец в периферической крови у кроликов после инъекции кумарина	142
The Behaviour of Erythrocytes and Leukocytes in the Peripheral Blood of the Rabbit after Coumarin Administration	142
13. Grzegorz STAŚKIEWICZ, Zbigniew ROLIŃSKI, Bolesław RUBAJ	
Siarczan laurylowy propionianu erytromycyny — oznaczanie toksyczności ostrej i podostrej	145
Обозначение острой и подострой токсичности пропионилового эфира лаурилсульфата эритромицина	154
Propionyl Erythromycin Lauryl Sulfate: Acute Toxicity Test and Subacute Test	155
14. Grzegorz STAŚKIEWICZ, Janusz WIERCIŃSKI, Halina FIDECKA	
Zawartość Se w niektórych roślinach pastewnych i paszach .	157
Содержание селена в некоторых кормовых растениях и кормах	161
Contents of Selenium in some Feeding Plants and Fodder .	162
15. Grzegorz STAŚKIEWICZ, Halina FIDECKA, Janusz WIERCIŃSKI	
Zawartość Co, Ni, Cu, Zn, Mn, Mo i Fe w niektórych roślinach leczniczych	163
Содержание Co, Ni, Cu, Zn, Mn, Mo, Fe в некоторых лекарственных растениях	169
The Contents of Co, Ni, Cu, Zn, Mn, Mo and Fe in some Medicinal Plants	170
16. Tadeusz ZIOŁO	
Badania histochemiczne ośrodkowego układu nerwowego i wątroby owiec zakażonych ustalonym wirusem wścieklizny	173
Гистохимические исследования центральной нервной системы и печени у овец, зараженных стабильным вирусом бешенства	194
Histochemical Investigations of the Central Nervous System and Liver in Sheep Infected with Fixed Rabies Vaccine	195
17. Bolesław RUBAJ	
Wpływ transportu i aklimatyzacji na obraz zmian w przysadce mózgowej małp	199

	Влияние транспортировки и акклиматизации на изменения в гипофизе у обезьян	203
	The Effect of Transport and Acclimatization on Changes in the Pituitary Gland of the Monkey	203
18.	Adam KĄDZIOŁKA i Bolesław RUBAJ	
	Badania patomorfologiczne i histochemiczne w doświadczalnej arteriosklerozie kogutów	205
	Патоморфологические и гистохимические изменения при экспериментальном атерioskлерозе у петухов	216
	Patomorphological and Histochemical Studies in Induced Arteriosclerosis of Cocks	217
19.	Zdzisław GLIŃSKI	
	Właściwości seroantygenu wielocukrów endospor <i>Bac. larvae</i> (White)	219
	Сероантигеновые свойства полисахаридов эндоспор <i>Bac. larvae</i> (White)	239
	Sero-antigenic Properties of Polysaccharides from the Endospores of <i>Bacillus Larvae</i> (White)	239
20.	Julian KOSTYRA	
	Badania nad wpływem śliny na gojenie doświadczalnych ran owiec	241
	Влияние слюны на заживление экспериментальных ран у овец	263
	Investigations of the Effect of the Saliva on the Healing Process of Experimental Wounds Treated as Open Wounds	264
21.	Eligiusz MADEJ	
	Stan czynnościowy kory nadnerczy u krów chorych z objawami zalegania (przed i porodowego)	267
	Активность коры надпочечников у коров, больных <i>paraplegia antepartum</i> и <i>paraplegia postpartum</i>	275
	The Activity of the Adrenal Cortex in Cows Affected with <i>Antepartum</i> and <i>Postpartum Paraplegias</i>	276
22.	Eligiusz MADEJ	
	Próba oceny stanu czynnościowego kory nadnerczy u zdrowych krów przy użyciu metod pośrednich	277
	Оценка активности коры надпочечников у здоровых коров косвенными методами	300
	Estimation of the Activity of the Adrenal Cortex in Healthy Cows by Indirect Methods	300
23.	Marian WIŚLIŃSKI, Tadeusz STUDZIŃSKI, Eligiusz MADEJ, Janusz ROMAŃSKI	
	Typ hemoglobiny a zawartość potasu i sodu we krwi i erytrocytach bydła rasy simentaler	303
	Вид гемоглобина и содержание калия и натрия в крови и эритроцитах у рогатого скота породы Сименталер	310

The Type of Hemoglobin and the Content of Potassium and Sodium in the Blood and Erythrocytes of Cows of the Simentaler Breed	311
--	-----

24. Adam KĄDZIOŁKA, Tadeusz KOSTARZ,
Tadeusz RUCIŃSKI

Cholesterol i aminokwasy ściany aorty kogutów w doświadczalnej arteriosklerozie	313
Холестерин и аминокислоты стенки аорты у петухов в экспериментальном атеросклерозе	318
Cholesterol and Amino Acids of the Aorta Wall of Cocks in Experimental Arteriosclerosis	319