

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

УЧЕННЫЕ ЗАПИСКИ

**ВИТЕБСКОЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»
ГОСУДАРСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

ТОМ 36

Часть 2

Витебск 2000

ББК 48 : 45

УДК 619 : 636 (043.2)

Ученые записки ВГАВМ: Материалы научно-практической конференции по результатам научных исследований ВГАВМ за 1999 год, г. Витебск, 25-26 апреля 2000 г. - Витебск, 2000.- Т. 36, ч. 2. - 208 с.

Печатается по решению ГКНТ, МСХиП РБ и Совета Витебской ордена «Знак Почета» государственной академии ветеринарной медицины

Редакционный совет: ЯТУСЕВИЧ А.И. (председатель), АБРАМОВ С.С., СЕВРЮК И.З. (заместители), ЛЕМЕШ В.М., ЛОПАТИНА А.Ф. (ответственный секретарь), МАКСИМОВИЧ В.В., ТЕЛЕПНЕВ В.А., ХОЛОД В.М., ШЛЯХТУНОВ В.И., ШПАКОВ А.П.

СОДЕРЖАНИЕ

*Диагностика, профилактика и лечение
незаразных болезней животных*

	Стр.
1. АБРАМОВ С.С., МАЦИНОВИЧ А.А. Особенности возникновения и развития диспепсии телят, обусловленной пренатальным недоразвитием	3
2. АБРАМОВ С.С., МОРОЗОВ Д.Д. Эффективность применения энтеросгеля и гипохлорита натрия в терапии телят больных гастроэнтеритом	6
3. АРУТЮНЯН Г.Г. Эффективность магнитного зонда для бескровного извлечения металлических предметов из преджелудков крупного рогатого скота	9
4. АРУТЮНЯН Г.Г., НАЗАРЯН О.З., ЕРЕМЯН С.А. Влияние магнитных средств профилактики кормового травматизма на некоторые показатели периферической крови	11
5. АРТУХОВА Т.С., КОВШИКОВА Л.П. К особенностям анатомического строения и кровоснабжения яичников нутрии	12
6. БАБИНА М.П. Качество яйца и выводимость цыплят в зависимости от периода яйцекладки	14
7. БРИКЕТ Н.Н., КОВШИКОВА Л.П. Морфология и кровоснабжения тимуса у овец старше 2-летнего возраста	17
8. БУДЕВИЧ И.И., ГАНДЖА А.И. Питательные среды как фактор жизнеобеспечения эмбрионов при культивировании вне организма	19
9. ВАЛЮШКИН К.Д., КОВАЛЬЧУК С.Н., ПЕТРОВ В.В. Эффективность применения уберосана при лечении коров, больных маститами	21
10. ВЕЛИКАНОВ В.В. Влияние натрия гипохлорита и энтеросорбента СВ-1 на некоторые биохимические показатели крови поросят больных токсической гепатодистрофией	23
11. ВЕРЕМЕЙ Э.И., МАСЮКОВА В.Н., РУКОЛЬ В.М. Содержание прогестерона в крови клятиридектомированных свинок	25
12. ВЕРЕМЕЙ Э.И., МАСЮКОВА В.Н., КОВАЛЕВ М.И., БОГУШ Ю.А., АНАШКИНА С.А. Сравнительная оценка действия антисептиков на заживление ран при операциях у свиней	27
13. ГАВРИЧЕНКО Н.И., МЕДВЕДЕВ Г.Ф. Физиологические особенности послеродового периода у многоплодных коров с послеродовым гнойно-катаральным эндометритом	29
14. ГЛАЗ А.В. Профилактика патологий послеродового периода у коров	31
15. ГУРИН В.П. Лечебно-профилактическая эффективность фитопрепаратов при абомазоэнтерите у телят	33
16. ГУРИН В.П., КУРДЕКО А.П. Диагностика язвенных поражений сычуга у телят	35
17. ДОВГЯЛО Н.П. Влияние натрия селенита и витамина Е на иммунологические показатели у телят	37
18. ЕМЕЛЬЯНОВ В.В. Еюнальный глюкозо-толерантный тест у свиней	39
19. ЕМЕЛЬЯНОВ В.В. Биопсия слизистой оболочки тощей кишки и печени при экспериментальной гепатодистрофии у поросят	41
20. ЕРЕМЯН С.А., МИКАЕЛЯН С.Т., АРУТЮНЯН Г.Г. Влияние постоянного магнитного поля на естественную и специфическую резистентность организма коров	44
21. ЖАКОВ М.С. Современная классификация воспалений	45
22. ЖОЛНЕРОВИЧ З.М. Глюкокортикоидная активность у коров-доноров при различной эмбриопродуктивности	47
23. ЖУК Л.Л. Профилактика внутреннего травматизма КРС с помощью модифицированного ЗМУ-1 (КОРОБОВА С СОАВТ.)	49
24. КАРАМАЛАК А.И. Действие поляризованного света при лечении раненых собак	51
25. КАРАМАЛАК А.И. Лечение собак с язвами различной этиологии поляризованным светом	54
26. КАСЬКО В.А., МАЦИНОВИЧ А.А. Морфология вомеро-назального органа и носо-небного канала у свиней 2-4 месячного возраста	57
27. КЛЯЦ А.Я., СОБОЛЕВСКИЙ В.И., ТОЛКАЧ А.Н. Влияние низкочастотного импульсного магнитного поля на резистентность эритроцитов	59
28. КОБОЗЕВ В.И. К вопросу изучения механизма действия препаратов горфа	61
29. КОБОЗЕВ В.И. О возможном использовании сапропелей озера Добеевское в животноводстве	63
30. КОВАЛЕВ М.И., МАСЮКОВА В.Н., БОГУШ Ю.А., ЛЯХ А.А. Применение ветбутада при операциях у крупного рогатого скота	65

31. КОВЗОВ В.В. Лечение телят больных эндемическим зобом с использованием деструмина	67
32. КОПЫТИН В.К., ОСТАПЕНКО Л.Ф., ГРУДКИН Ю.М., ВАСИЛЬКОВА Ю.В. Лечение скрытых эндометритов у коров иловыми грязями	69
33. КОТОВИЧ И.В., БАРАН В.П. Сравнительная характеристика активности ферментов сыворотки крови и печени цыплят бройлеров	71
34. КУДРЯВЦЕВА Е.Н. Резистентность эмбрионов и суточных цыплят кур при использовании витаминного премикса «АЙДЕКО»	74
35. КУЗЬМИЧ Р.Г. Морфологические изменения матки у коров с несложненным течением послеродового периода	76
36. КУРДЕКО А.П. Использование эхографии для изучения топографии и морфологического состояния печени у свиней	78
37. КУРДЕКО А.П. Клинико-гематологические показатели и желудочное пищеварение у свиноматок при хроническом гастрите	82
38. ЛАЗАРЕВА А.Н. К вопросу о строении мозжечка у нутрии	84
39. ЛАПТЕНОК Н.Н. Источники кровоснабжения и характер взаимоотношений нейронов с капиллярами в ядре блокового нерва у овец 2-4 месячного возраста темноголовой латвийской породы	85
40. МЕДВЕДСКИЙ В.А., РУБИНА М.В., СВИСТУН М.В., БАЗЫЛЕВ М.В. Энергия роста и естественная резистентность поросят, отставших в росте, при включении в рацион фенозана	87
41. МИКУЛЕЦ Ю.И. Метаболизм железа и его связь с обменом меди у цыплят-бройлеров разного возраста	89
42. НИКОЛАДЗЕ И.Г., КАРПУТЬ И.М. Комплексный минеральный препарат для профилактики алиментарной анемии поросят	91
43. ОСТРОВСКИЙ А.В., ГУСАКОВ В.К. Влияние йодсодержащего препарата на активность пищеварительных ферментов у эмбрионов и 1-дневных цыплят	95
44. ПАХОМОВ П.И., АЛЕКСИН М.М., ОСТРОВСКИЙ А.В. Ветеринарно-санитарные показатели и биологическая ценность мяса птицы при использовании курам-несушкам препарата «КАЙОД»	98
45. ПЕТРОВ В.В. Детоксикационная терапия поросят больных гастроэнтеритом	99
46. ПИЛЕЙКО В.В., КУЗЬМИЧ Р.Г. Комплексное применение аквагема и бифидофлора при субинволюции матки у коров	103
47. ПЛОМОДЬЯЛОВ Д.А., ДЕМИДОВИЧ А.П., КУРДЕКО А.П. Болезни органов пищеварения у поросят в цехе воспроизводства промышленного комплекса	105
48. ПОСТРАШ И.Ю., ХОЛОД В.М. Железо и белковый состав сыворотки крови телят	108
49. РАКОВА Т.Н., КУРБАТОВА Е.П., МЕЛЬНИКОВА Н.В. Метаболические изменения в организме телят под влиянием экологически чистых препаратов	110
50. РАХМАНОВ И.В., ВЛАСЕНКО А.Н. Применение листового магнитофорного аппликатора в комплексном лечении гнойных ран у крупного рогатого скота	112
51. РОЩИНА Л.Н., ШЕРЕМЕТЬЕВА С.В. Влияние полов различной конструкции на рост и сохранность поросят-сосунов в условиях промышленного комплекса	114
52. РУБАНЕЦ Л.Н. Состояние неспецифической резистентности организма у коров в сухостойный период и прогнозирование течения послеродового периода	116
53. САДОМОВ Н.А. Влияние биомассы КПКМ с различным содержанием бета-каротина на гематологические показатели сыворотки крови цыплят	117
54. СЕВРЮК И.З. Иммунологические критерии в комплексной диагностике печени у крупного рогатого скота	119
55. СЕНЬКО А.В. Диагностика дистрофических поражений печени у свиней	123
56. СЕНЬКО А.В. Способы лечения поросят при болезнях желудка, кишечника и печени	126
57. СОБОЛЕВСКИЙ В.И. Влияние искусственных магнитных полей на уровень механической резистентности эритроцитов крови	129
58. СОСНОВСКАЯ Т.А., ТОЛКАЧ Н.Г. Уровень показателей фагоцитарной активности псевдоэозинофилов цыплят, вакцинированных против ньюкаслской болезни при применении иммуностимулятора изамбена	132
59. ТЕЛЕПИНЕВ В.А. Коматозные состояния у животных	134
60. ТЕЛЕПИНЕВ В.А., КУРДЕКО А.П. Синдромы деструктивных повреждений желудка у молодняка свиней	137
61. ТЕЛЕПИНЕВ В.А., КУРДЕКО А.П., СЕНЬКО А.В., ЕМЕЛЬЯНОВ В.В. Методология изучения физиологии и патологии гастро-панкреато-гепато-еюнального комплекса у свиней	139
62. ТИТОВА Л.Г. Влияние нитратов на технологические свойства молока	141

63. ТОЛКАЧ Н.Г. Фармакокинетика фразидина-50 у цыплят яйценоских пород	143
64. ЧЕРНОВ О.И. Санитарно-гигиенические качества питьевой воды свиноводческих ферм и комплексов в Гродненской области	145
65. ЧЕРНОГУЗОВ А.И. Применение некоторых препаратов при кистах яичников	147
66. ЧИКУН М.С., КАРПУТЬ И.М. Содержание циркулирующих иммунных комплексов у поросят при экспериментальном воспроизведении кормовой аллергии	149
67. ЧУБОВ Ю. А. Аэроинотерапия поросят, больных катаральной бронхопневмонией, с применением антигемотоксикологических средств	152
68. ЯНЧЕНКО А.Е., МАРАЧУК С.А. Изучение ветеринарно-санитарного качества и безопасности молока при применении антибиотиков рифациклина и ретардоксина для лечения мастита у коров	156
69. ЯНЧЕНКО А.Е., СИДОРЕНКО И.А. К вопросу ветсанконтроля мяса птицы поступающего в Беларусь по импорту	158
70. ЯЦЫНА В.В., КУЗЬМИЧ Р.Г. Распространение субклинического эндометрита у коров уцхоза «Подберезье»	160

Учебно-методическое обеспечение подготовки специалистов

1. БОЛЬШАКОВА Г.П., СОБОЛЕВСКИЙ В.И., ТОЛКАЧ А.Н., ПЫШНЕНКО О.В. Эффективность индивидуального подхода при проведении практических занятий по высшей математике на 1-м курсе зооинженерного факультета	162
2. ВАЛЮШКИН К.Д., РЫБАКОВ Ю.А. Практическое обучение студентов по воспроизводству животных	164
3. ВОЛКОВА И.О., СОБОЛЕВСКИЙ В.И. Совершенствование экологического образования студентов при изучении дисциплины «физика и биофизика»	166
4. ГУКОВ Ф.Д., АНИСИМ И.А. Подготовительному отделению ВГАВМ - 30 лет	169
5. ДИАНОВА Т.В. О некоторых проблемах обществоведческого образования в вузе	171
6. ДУБАНЕВИЧ Д.Т., ЗЕЛЕНУХО Н.В. Дифференцированный подход к студентам на практикуме по решению физических задач	173
7. ЗВЕРЕВ Г.Г., ЛУКИНА Л.В., МОРДВИНКИН Н.Д. Общепрофессиональные методы познания	174
8. КОБОЗЕВ В.И., МЕДВЕДСКИЙ В.А. Контроль знаний – основа подготовки врача ветеринарной медицины и зооинженера	176
9. КУНЦЕВИЧ З.С. Совершенствование технологического процесса валеологического образования	178
10. КУНЦЕВИЧ З.С. Учет закономерностей профессионального становления и развитие личности в формировании профессиональной готовности к валеологической деятельности	181
11. ЛАБЕРКО Н.Д. Организация учебно-методической работы на факультете довузовской подготовки, смежных и общественных профессий	185
12. ЛУКИНА Л.В. Организация самостоятельной работы студентов	187
13. МАКАРЕВИЧ Г.Ф. Анализ врачебных ошибок в формировании клинического мышления у студентов и ветеринарных врачей	189
14. МАКАРЕВИЧ Г.Ф. Формирование клинического мышления у студентов на занятиях по внутренним незаразным болезням животных	192
15. МЕДВЕДСКИЙ В.А., СОКОЛОВ Г.А., КОБОЗЕВ В.И., ЗАКРЕВСКИЙ М.И., КАРТАШОВА А.Н., РОЩИНА Л.Н., ПРОКОШИН А.А., ЖЕЛЕЗКО А.Ф., ЛАПИНА Е.У., ГОТОВСКИЙ Д.Г., ДУРЕЙКО И.С. Интенсификация процесса обучения студентов по зоогигиене	194
16. МОРОЗОВА Г.А. О некоторых вопросах методики преподавания курса «Основы педагогики и психологии»	196
17. ПИЛЬКО В.В. Как создать учебный фильм	198
18. СМУНЕВ В.И., МОТУЗКО Н.С. Проблемы и перспективы заочного образования	200
19. СОБОЛЕВСКИЙ В.И., ТОЛКАЧ А.Н., ДАНИЛЕНКО Л.П., КЛЯЦ А.Я., БОЛЬШАКОВА Г.П., ВОЛКОВА И.О. Повышение эффективности проблемного изучения курса «физика и биофизика»	203
СОДЕРЖАНИЕ	206