

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И  
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА  
«ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

# МАТЕРИАЛЫ

**МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ, ПОСВЯЩЕННОЙ  
80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ  
ПРОФЕССОРА Э.И. ВЕРЕМЕЯ**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ПУТИ  
ИХ РЕШЕНИЯ В ВЕТЕРИНАРНОЙ  
ХИРУРГИИ»**

(г. Витебск, 30 октября–2 ноября 2019 г.)

Витебск  
ВГАВМ  
2019

УДК 619:617  
ББК 48.75

#### **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:**

**Гавриченко Н.И.** – доктор ветеринарных наук, ректор УО ВГАВМ (председатель);

**Руколь В.М.** – доктор ветеринарных наук, профессор, и. о. заведующего кафедрой общей, частной и оперативной хирургии УО ВГАВМ (заместитель председателя);

**Белко А.А.** – кандидат ветеринарных наук, проректор по научной работе УО ВГАВМ;

**Журба В.А.** – кандидат ветеринарных наук, доцент, проректор по учебной работе УО ВГАВМ;

**Стекольников А.А.** – доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент РАН, зав. кафедрой общей, частной и оперативной хирургии, ректор Санкт-Петербургской академии ветеринарной медицины;

**Ермолаев В.А.** – доктор ветеринарных наук, профессор, зав. кафедрой хирургии, акушерства, фармакологии, терапии Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии им. П.А. Столыпина;

**Шакирова Ф.В.** – доктор ветеринарных наук, доцент, зав. кафедрой ветеринарной хирургии Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана;

**Сотникова Л.Ф.** – доктор ветеринарных наук, профессор, зав. кафедрой биологии и патологии мелких домашних, лабораторных и экзотических животных Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина;

**Медведева Л.В.** – доктор ветеринарных наук, профессор, зав. кафедрой хирургии и акушерства, декан факультета ветеринарной медицины Алтайского аграрного университета;

**Гимранов В.В.** – доктор ветеринарных наук, профессор кафедры морфологии, патологии, фармации и незаразных болезней Башкирского государственного аграрного университета.

**Актуальные вопросы и пути их решения в ветеринарной хирургии:** [Электронный ресурс] материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения профессора Э.И. Веремея, Витебск, 30 октября – 2 ноября 2019 г., УО ВГАВМ; редкол: Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2019. Режим доступа: <http://www.vsavm.by>. Свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

В сборник включены работы сотрудников научных организаций Республики Беларусь, Российской Федерации и Украины. Показаны достижения в области ветеринарной медицины, биотехнологии, заразной и незаразной патологии и других сферах научной деятельности.

**УДК 619:617**  
**ББК 48.75**

**ISBN 978-985-591-087-0**

© УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2019

## Научное электронное издание

### Актуальные вопросы и пути их решения в ветеринарной хирургии

Текстовое электронное издание  
сетевого распространения

Для создания электронного издания использовались  
следующее программное обеспечение:  
Microsoft Office Word 2007,  
doPDF v 7.

Минимальные системные требования:  
Internet Explorer 6 или более поздняя версия;  
Firefox 30 или более поздняя версия;  
Chrome 35 или более поздняя версия.  
Скорость подключения не менее 1024 Кбит/с.

Ответственный за выпуск А. А. Белко  
Технический редактор О.В. Луговая  
Компьютерная верстка П.В. Сольянчук  
Корректоры Т. А. Драбо,  
Е. В. Морозова

Дата размещения на сайте 03.12.2019 г.  
Объем издания 2 650 Кб  
Режим доступа: <http://www.vsavm.by>

Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета»  
государственная академия ветеринарной медицины».  
Свидетельство о государственной регистрации издателя,  
изготовителя, распространителя печатных изданий  
№ 1/ 362 от 13.06.2014.  
ЛП №: 02330/470 от 01.10.2014 г.  
Ул. 1-я Доватора, 7/11, 210026, г. Витебск.

## СОДЕРЖАНИЕ

	<b>Памяти учителя профессора Веремея Эдуарда Иосифовича</b>	4
	<b>ВАЛЬГУСНАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ПРЕДПЛЕЧЬЯ У СОБАК ПОРОДЫ ТИБЕТСКИЙ МАСТИФФ</b>	6
1.	Александрова Е.Ю., Лукоянова Л.А.	
	<b>БИОХИМИЧЕСКИЙ СТАТУС ТЕЛЯТ ПРИ ТЕРМИЧЕСКОМ СПОСОБЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ РОСТА РОГОВ В КОМПЛЕКСЕ С ПРЕПАРАТОМ «РАСТВОР «БЕЛАВИТ» ИНЪЕКЦИОННЫЙ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ»</b>	8
2.	Анашкин Е.Е.	
	<b>К ВОПРОСУ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ У КОШКИ</b>	10
3.	Балабанова О.А., Сидорова К.А.	
	<b>МОНИТОРИНГ МАСТОПАТИЙ У СУК В УСЛОВИЯХ Г. ДНЕПРА</b>	12
4.	Белый Д.Д.	
	<b>ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАНОРАЗМЕРНЫХ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ТИЛОЗИНОМ ПРИ ЛЕЧЕНИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С ГНОЙНЫМИ КОНЪЮНКТИВО-КЕРАТИТАМИ</b>	14
5.	Бизунова М.В., Бизунов А.В.	
	<b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА БИПОЛЯРНОЙ КОАГУЛЯЦИИ ПРИ КАСТРАЦИИ КОБЕЛЕЙ</b>	16
6.	Богданова С.С., Стекольников А.А., Ладанова М.А.	
	<b>ПРИМЕНЕНИЕ КЛЕЕВОГО РАСТВОРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С ЛАМИНИТАМИ</b>	18
7.	Борисик Р.Н., Руколь В.М.	
	<b>ОСОБЕННОСТИ И СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИКОВ ПРИ ГНОЙНО-НЕКРОТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА</b>	20
8.	Гимранов В.В., Гиниятуллин И.Т.	
	<b>МЕХАНИЗМ ВКЛЮЧЕНИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ПРИ ВТОРИЧНОЙ (ПОЛЗУЧЕЙ) ЯЗВЕ РОГОВИЦЫ У ЛОШАДЕЙ</b>	21
9.	Гончарова А.В., Сотникова Л.Ф.	
	<b>ФАКТОРЫ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ВТОРИЧНЫХ КЕРАТОПАТИЙ</b>	23
10.	Гончарова А.В., Сотникова Л.Ф.	
	<b>МОНИТОРИНГ ПЕРЕЛОМОВ КОСТЕЙ КОНЕЧНОСТЕЙ У СОБАК</b>	25
11.	Дмитриев В.С., Хомин Н.М., Мисак А.Р.	
	<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ КОРОВ С ГНОЙНЫМИ ПОДОДЕРМАТИТАМИ</b>	27
12.	Журба В.А., Ковалёв И.А.	
	<b>КЛИНИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ДИАГНОСТИКЕ НОВООБРАЗОВАНИЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У КОШЕК</b>	29
13.	Журба В.А., Судас А.В., Геращенко А.Р.	
	<b>ТРАВМА КАК ВЕДУЩИЙ ФАКТОР ЗАБОЛЕВАНИЙ КОПЫТЕЦ У КОРОВ</b>	31
14.	Иглицкий И.И.	
	<b>МЕТАБОЛИЗМ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ КОШЕК ПРИ ГНОЙНОМ ВОСПАЛЕНИИ МЯГКИХ ТКАНЕЙ</b>	33
15.	Издепский В.И., Енин М.В., Стужук Д.А.	
	<b>СОСТОЯНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ СИНОВИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ У МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ</b>	37
16.		

## АСЕПТИЧЕСКИХ АРТРИТАХ

Издепский А.В.

17. КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГНОЙНЫХ РАН У СОБАК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЯНТАРОТЕРАПИИ 39  
\*Ильницкий Н.Г., \*\*Гердева А.А.
18. ПРЕВЕНТИВНАЯ ДИАГНОСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА ДИСПЛАЗИИ СУСТАВОВ СОБАК 41  
Калиновский Г.М., Зворская Т.В., Шнайдер В.Л., Омеляненко Н.Н.
19. МОДИФИКАЦИЯ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИИ ПО ЛЕЧЕНИЮ СОБАК С РАЗРЫВОМ ПЕРЕДНЕЙ КРЕСТОВИДНОЙ СВЯЗКИ МЕТОДОМ TRLO 42  
Карамалак А.И.
20. СОВРЕМЕННОЕ ВЕДЕНИЕ РОДОВ И КЕСАРЕВО СЕЧЕНИЕ 44  
Карамалак А.И., Сольянчук П.В.
21. КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЙ СТАТУС КОРОВ, БОЛЬНЫХ ГНОЙНЫМ ПОДОДЕРМАТИТОМ 46  
Карпюк В.В., Ковальчук Ю.В., Дубова О.А., Грищук Г.П.
22. ВЛИЯНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ «СИНУЛОКС» И «СТОМОРДЖИЛ» НА ХРОНИЧЕСКИЙ ГИНГИВОСТОМАТИТ КОШЕК 48  
Киричко Б.П., Звенигородская Т.В., Худолий И.В.
23. Мониторинг во время анестезии мелких домашних животных при проведении хирургических вмешательств 51  
Коваленко А.Э., Богомолова Е.С.
24. ВСТРЕЧАЕМОСТЬ СПИНАЛЬНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ У МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ 53  
Козлов Н.А., Быковская Т.А.
25. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АУТОПЛАЗМЫ, ОБОГАЩЕННОЙ ТРОМБОЦИТАМИ, ПРИ ПОРАЖЕНИЯХ РОГОВИЦЫ У СОБАК 55  
Кольдяева М.А., Анников В.В.
26. ДИНАМИКА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У КРОЛИКОВ ПОСЛЕ ГАСТРОТОМИИ С УШИВАНИЕМ РАНЫ КЕТГУТОМ 56  
Корниенко А.Н.
27. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКОГО МЕТОДА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ МИКСОМАТОЗНОЙ ДЕГЕНЕРАЦИИ КЛАПАНОВ У СОБАК 59  
Костылев В.А.
28. КЛИНИЧЕСКАЯ И ОСЦИЛЛОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ КОШЕК ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК 61  
Костылев В.А.
29. СПОСОБ ФИКСАЦИИ МЕЛКИХ ЖИВОТНЫХ ПРИ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ 63  
Кравченко С.А., Канивец Н.С., Локес-Крупка Т.П., Бурда Т.Л.
30. ПРИМЕНЕНИЕ МАРБОФЛОКСАЦИНА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПАТОЛОГИЙ КОЖИ И МЯГКИХ ТКАНЕЙ У МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ 64  
Лабкович А.В., Журба В.А.
31. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СОСТОЯТЕЛЬНОСТИ КИШЕЧНОГО ШВА У ЖИВОТНЫХ 66  
Малыгина Н.А., Выставкаина Л.Ю., Медведева Л.В.
32. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ 69

- БОЛЕЗНЕЙ КОНЕЧНОСТЕЙ И КАЧЕСТВО КОПЫТЦЕВОГО РОГА У КОРОВ
- Медведева Е.Г., Руколь В.М., Кочетков А.В.
33. ЦИТОКИНОВЫЙ СТАТУС У СВИНЕЙ ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ 71
- Мельников В.В., Рубленко М.В.
34. ПРИМЕНЕНИЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ МОДЕЛИ УРЕТРАЛЬНОГО КАТЕТЕРА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ОСЛОЖНЕНИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПОСЛЕ КАТЕТЕРИЗАЦИИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ У ЖИВОТНЫХ 73
- Назарова А.В., Семенов Б.С.
35. К ВЫБОРУ АДЕКВАТНОГО АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ ПРИ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ, ЛЕЧЕБНЫХ И ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ У ЛОШАДЕЙ 75
- \*Нечаев А.Ю., \*Сорока В.А., \*Семенов Б.С, \*Виденин В.Н., \*\*Балашова О.В.
36. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОДНОСТОРОННЯЯ МЕНИСКЭКТОМИЯ У СОБАК ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МОРФОАДАПТИВНЫХ СВОЙСТВ СИНОВИАЛЬНОЙ СРЕДЫ 77
- Новак В.П., Мельниченко А.П., Нечипорук Е.В., Бевз О.С.
37. ОСОБЕННОСТИ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ У БРАХИЦЕФАЛИЧЕСКИХ ПОРОД СОБАК 79
- Павловская Е.А., Смирнов Р.В.
38. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ ЦИСТОТОМИИ У ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ (КРОЛИКОВ) В ЭКСПЕРИМЕНТЕ. 80
- Перышкина Л.С., Позябин С.В.
39. ПРИМЕНЕНИЕ АНТИСЕПТИЧЕСКОГО РАСТВОРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОЖНЫХ РАН У ОВЕЦ В СРАВНИТЕЛЬНОМ АСПЕКТЕ 85
- Ревякин И.В., Медведева Л.В.
40. ИЗУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ МЕЛВЕТА В СХЕМАХ АНЕСТЕЗИИ У СОБАК 90
- Рубленко С.В., Яремчук А.В., Власенко В.М.
41. ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФОРМ ТРОМБОЦИТАРНЫХ МАСС НА РЕПАРАТИВНЫЙ ОСТЕОГЕНЕЗ У КРОЛИКОВ 92
- Рубленко М.В., Шевченко С.М.
42. ГЕЛЕВЫЙ ПРЕПАРАТ «МАРБОНЕОМИЦИН» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СОБАК С ГНОЙНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ РОГОВИЦЫ И КОНЪЮНКТИВЫ 94
- Руколь В.М., Ашихмина А.А.
43. ПРИМЕНЕНИЕ АНТИСЕПТИКА ЖДАНОВА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С ГНОЙНО-НЕКРОТИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ В ОБЛАСТИ ПАЛЬЦА 96
- \*Руколь В.М., \*Ходас В.А., \*\*Руколь М.В., \*\*Рахманов И.В.
44. КЛИНИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЛЕЧЕНИЯ КЕРАТОКОНЪЮНКТИВИТА ОВЧАРОВ 99
- Сапего Н.Ю., Гончарова А.В.
45. НАЛИЧИЕ СПИНАЛЬНОЙ БОЛИ ПРИ ДЕГЕНЕРАТИВНОМ ЗАБОЛЕВАНИИ МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ДИСКОВ У СОБАК 100
- Семенов Б. С., Михайлова А.С.
46. ПЛОТНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДНК В ЯДРАХ КЛЕТОК ГЛОМЕРУЛЯРНОГО АППАРАТА ПОЧЕК ПОСЛЕ ЧАСТИЧНОЙ НЕФРЭКТОМИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАССАСЫВАЮЩИХСЯ ШОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ 102

- Сидельников А.И., Квочко А.Н., Некрасова И.И., Цыганский Р.А., Шулунова А.Н.
47. ЭПИДУРАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ БУПИВАКАИНА С ЦЕЛЬЮ АНАЛГЕЗИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЕЗНЕЙ КОПЫТЕЦ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 103  
\*Слюсаренко Д.В., \*\*Ильницкий Н.Г., \*Сарбаш Д.В.
48. АССОЦИАЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ ПРИ БОЛЕЗНЯХ КОПЫТЕЦ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 105  
Сольянчук П.В., Кочетков А.В., Руколь В.М.
49. АКТУАЛЬНОСТЬ УЛЬТРАСОНОГРАФИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ КОЛЕННОГО СУСТАВА СОБАК ПРИ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ ПАТОЛОГИЯХ 108  
Сотникова Л.Ф., Курман В.И.
50. СРАВНЕНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО И ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ УРОЛИТИАЗА У КОШЕК 110  
Сотникова Л.Ф., Жагло Д.А.
51. ПРИМЕНЕНИЕ ИНГАЛЯЦИОННЫХ АНЕСТЕТИКОВ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЯХ У КРОЛИКОВ 112  
Старынина В.С., Филиппов Ю.И., Козлов Н.А.
52. ХРОНИЧЕСКИЙ КАТАРАЛЬНЫЙ ГИНГИВИТ У СОБАК 114  
Хомин Н.М., Мисак А.Р., Цисинская С.В., Прицак В.В.
53. ГИСТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕПАРАТИВНОГО ОСТЕОГЕНЕЗА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КЕРАМИКИ, СОДЕРЖАЩЕЙ  $\alpha$ -ТРИКАЛЬЦИЙФОСФАТ 116  
\*Чемеровский В.А., \*\*Ульянчик Н.В., \*Рубленко М.В.
54. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕЩЁТОК ПРИ КОНСЕРВАТИВНОМ ЛЕЧЕНИИ ВПРАВИМЫХ ПУПОЧНЫХ ГРЫЖ У СВИНОК 118  
Чорнозуб Н.П., Козий В.И., Емельяненко А.В., Полтавец А.В.