

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

**МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,
ПОСВЯЩЕННОЙ 90-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ
ОБЩЕЙ, ЧАСТНОЙ И ОПЕРАТИВНОЙ
ХИРУРГИИ УО ВГАВМ**

**«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ВЕТЕРИНАРНОЙ ХИРУРГИИ»**

Витебск
ВГАВМ
2016

УДК 619:617(063)
ББК 48.75
С 56

Статьи прошли рецензирование и рекомендованы к опубликованию научно-техническим советом УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

Оргкомитет конференции:

Ятусевич А.И. – доктор ветеринарных наук, профессор, ректор УО ВГАВМ (председатель);

Белко А.А. – кандидат ветеринарных наук, проректор по научной работе УО ВГАВМ (заместитель председателя);

Веремей Э.И. – кандидат ветеринарных наук, профессор, зав. кафедрой общей, частной и оперативной хирургии УО ВГАВМ (заместитель председателя);

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

Журба В.А. – кандидат ветеринарных наук, доцент, проректор по учебной работе УО ВГАВМ (заместитель председателя).

Члены оргкомитета:

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;

Коломийцев С.М. – кандидат ветеринарных наук, доцент, зав. кафедрой ветеринарной хирургии и акушерства Курской государственной сельскохозяйственной академии им. профессора И. И. Иванова;

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

С56 **Современные проблемы ветеринарной хирургии** : Международная научно-практическая конференция, посвященная 90-летию кафедры общей, частной и оперативной хирургии УО ВГАВМ, Витебск, 3-4 ноября 2016 г. / УО ВГАВМ; ред. кол : А.И. Ятусевич (гл. ред.) [и др.]. – Витебск, 2016. - 140 с. ISBN 978-985-512-932-6.

В сборник конференции включены работы ученых Республики Беларусь, России и Украины. Показаны достижения в области ветеринарной хирургии.

УДК 619:617(063)
ББК 48.75

ISBN 978-985-512-932-6

© УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2016

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
К 90-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ ОБЩЕЙ, ЧАСТНОЙ И ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ	3
1. ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ СТЕРЖНЕВОЙ ФИКСАЦИИ ОТЛОМКОВ ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ Анников В.В. ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», г. Саратов, Российская Федерация	7
2. ПЕРСПЕКТИВЫ PRP-ТЕХНОЛОГИИ ТЕРАПИИ ПРИ ОСТЕОАРТРО- ЗАХ СОБАК Анников В.В., Ключкин С.Д. ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», г. Саратов, Российская Федерация	10
3. НЕКОТОРЫЕ ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ И ПОРОДНЫЙ СО- СТАВ БОЛЬНЫХ ОСТЕОАРТРОЗАМИ СОБАК Анников В.В., Ключкин С.Д. ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», г. Саратов, Российская Федерация	13
4. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАНОАГРЕГАТОВ ФЛАВОНОИДОВ ДЛЯ БИОИНТЕГРАЦИИ ВНУТРИКОСТНЫХ ИМПЛАНТАТОВ Анников В.В., Красников А.В., Морозова Д.Д. ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», г. Саратов, Российская Федерация	15
5. НАВИКУЛЯРНЫЙ СИНДРОМ И ЕГО СВЯЗЬ С ПАТОЛОГИЧЕСКИ- МИ ПРОЦЕССАМИ В ОБЛАСТИ ЧЕЛНОЧНОГО БЛОКА Бганцева Ю.С., Виденин В.Н., Семенов Б.С., Суховольский О.К. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская академия ветеринарной медици- ны», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация	18
6. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯЦИОННОЙ МАСТЭКТОМИИ В МИНИМИЗАЦИИ КРОВОПОТЕРИ У СУК С ОПУХОЛЯМИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Белый Д.Д. Днепропетровский государственный аграрно-экономический университет, г. Днепропетровск, Украина	20
7. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДОКСИЦИКЛИНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТЕЛЯТ С КОНЪЮНКТИВО-КЕРАТИТАМИ РИККЕТСИОЗНОЙ ЭТИОЛОГИИ Бизунова М.В., Бизунов А.В. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	23

8. **ВЛИЯНИЕ ГИДРОКСИАПАТИТА НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ И НА ЗАЖИВЛЕНИЕ КОСТНОГО ДЕФЕКТА У КРЫС** 26
*Бочкарев В.В., *Виденин В.Н., **Дружинина Т.В.,
**Трофимов К.В., **Попов А.А.
*ФГБОУ ВО «Санкт–Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
**ФГБУЗ Клиническая больница №81 Федерального медико-биологического агентства, г. Северск, Российская Федерация
9. **РЕГЛАМЕНТ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С ДИАГНОЗОМ ЛАМИНИТ** 29
Веремей Э.И., Журба В.А., Сольянчук П.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
10. **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕГЛАМЕНТА ОЗДОРОВЛЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ НА МОЛОЧНЫХ КОМПЛЕКСАХ** 32
Веремей Э.И., Журба В.А., Сольянчук П.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
11. **ВЛИЯНИЕ ВЕТОСПОРИНА И ВЕТАМЭЛАМА НА ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У КОРОВ ПРИ ГНОЙНО-НЕКРОТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ ПАЛЬЦЕВ** 35
Гимранов В.В., Вахтов Р.Р.
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация
12. **ПРИМЕНЕНИЕ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЖИРОВОЙ ТКАНИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ СОБАК С РАЗЛИЧНЫМИ ПАТОЛОГИЯМИ СУСТАВОВ** 38
***Давыдов Д.Г., *Семёнов Б.С. ** ***, Смирнова Н.В.**
*ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
**Институт цитологии РАН, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
***Лаборатория «Полимерные материалы для тканевой инженерии и трансплантологии» Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
13. **КЛИНИЧЕСКИЙ СТАТУС КОРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ГЕЛЯ «ДЕРМАДЕЗ»** 40
Журба В.А., Ковалев И.А., Мухаммад Раад
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
14. **ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦИТОКОНОВОГО ПРОФИЛЯ У КРЫС ПРИ ОСТРОМ ВОСПАЛЕНИИ** 43
Звенигородская Т.В.
Полтавская государственная аграрная академия, г. Полтава, Украина

15. **ФИБРИНОЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ КРОВИ КОШЕК ПРИ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССАХ** 46
Издепский В.И., Енин М.В.
 Луганский национальный аграрный университет, г. Луганск, Украина
16. **ОБМЕН БЕЛКОВО-УГЛЕВОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ПЛАЗМЕ КРОВИ КОРОВ, БОЛЬНЫХ ЛАМИНИТОМ** 49
Издепский А.В.
 Луганский национальный аграрный университет, г. Луганск, Украина
17. **КОРРЕКЦИЯ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ И АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССАХ** 51
Издепский В.И., Издепский А.В.
 Луганский национальный аграрный университет, г. Луганск, Украина
18. **ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ЖИВОТНЫХ С ДИАФРАГМАЛЬНОЙ ГРЫЖЕЙ** 54
Карамалак А.И.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
19. **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ГЕЛЯ «ПОВИАРГОЛ» НА МОДЕЛИ КОЖНО-МЫШЕЧНЫХ РАН У КРЫС** 57
Козлова И.В.
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
20. **МЕТОД ФЛУОРОХРОМИРОВАНИЯ В ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ПАПИЛЛОМАТОЗА** 59
Комаровский В.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
21. **ПРИМЕНЕНИЕ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ПАТОЛОГИИ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА У СОБАК** 62
Концевова А.А.
 ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Российская Федерация
22. **СОСТОЯНИЕ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БИОДЕГРАДИРУЕМЫХ ПЛЕНОК НА ВНУТРИКОСТНЫХ ИМПЛАНТАТАХ** 64
Красников А.В., Анников В.В., Красникова Е.С.
 ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», г. Саратов, Российская Федерация
23. **КОНСЕРВАТИВНЫЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ АКТИНОМИКОЗЕ** 67
Михайлова И.И., Лещенко Т.Р., Михайлова О.Н., Ильченко В.Д., Финагеев Е.Ю., Калеева М.Д.
 ФГБУ ВО «Донской государственный аграрный университет», п. Персиановский, Октябрьский район, Ростовская область, Российская Федерация

24. **ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МАЛОГАБАРИТНОГО ИСПАРИТЕЛЯ «МИНИВАП-20» ПО МЕТОДИКЕ МАЛОГО ГАЗОТОКА У МЕЛКИХ ЖИВОТНЫХ** 71
*Нечаев А.Ю., *Виденин В.Н.,**Берлин А.З.
*ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
**ООО НПФ «МИНИВАП», г. Москва, Российская Федерация
25. **БИОМОРФОЛОГИЯ КОСТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОЛЕННОГО СУСТАВА СТРАУСООБРАЗНЫХ** 74
Никитов В.П., Мельник О.П.
Национальный университет биоресурсов и природопользования, г. Киев, Украина
26. **БИОМОРФОЛОГИЯ МЫШЦ КОЛЕННОГО СУСТАВА НЕКОТОРЫХ ФАЗАНООБРАЗНЫХ** 77
Никитов В.П.
Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина
27. **АНАТОМО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У МЕСЯЧНЫХ КРОЛИКОВ** 80
Николаев С.В., Федотов Д.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
28. **ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОПУХОЛЕВОГО ПРОЦЕССА ПРИ ТРАНСМИССИВНОЙ ВЕНЕРИЧЕСКОЙ САРКОМЕ** 81
Пашкевич И.Ю.
Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина
29. **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА «ГЕЛЬ ДЕГТЯРНЫЙ С НАНОЧАСТИЦАМИ» ПРИ ЛЕЧЕНИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С ЯЗВАМИ ПАЛЬЦЕВ** 84
*Руколь В.М., *Климович П.А., *Ховайло В.А., *Козлов Я.Л., *Лукиянчик Н.А., **Медведева Л.В.
*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
**ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, Российская Федерация
30. **ТРАВМАТИЧЕСКИЙ РЕТИКУЛИТ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ** 86
Рыжаков А.В.
ФГБУ ВПО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина», г. Вологда, Российская Федерация
31. **ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МДЖ МЕТОДОМ ЭНДОСКОПИИ** 88
Сапожников А.В., Ермолаев В.А., Марьин Е.М., Ляшенко П.М.
ФГБОУ ВО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», г. Ульяновск, Российская Федерация

32. **ДИАГНОСТИКА МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ МЕТОДОМ ЭНДОСКОПИИ** 93
Сапожников А.В., Ермолаев В.А., Марьин Е.М., Ляшенко П.М.
ФГБОУ ВО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина», г. Ульяновск, Российская Федерация
33. **ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ СЛУХОВОГО АППАРАТА МЕТОДОМ ЭНДОСКОПИИ** 95
Сапожников А.В., Ермолаев В.А., Марьин Е.М., Ляшенко П.М.
ФГБОУ ВО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина», г. Ульяновск, Российская Федерация
34. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИВЕРМЕКТИНА 1% И БРАВЕКТО ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОЙ ФОРМЫ ДЕМОДЕКОЗА У СОБАК** 100
Семенко Е.В., Борщова А.Д.
Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина
35. **ТРОМБОЦИТАРНАЯ АУТОПЛАЗМА В ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ** 103
Семёнов Б.С., Кузнецова Т.Ш., Гусева В.А.
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
36. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАРТИКУЛЯЦИИ ПРИ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПОРАЖЕНИЯХ ДИСТАЛЬНОГО ОТДЕЛА КОНЕЧНОСТЕЙ У СВИНЕЙ** 106
Семиренко В.В.
Полтавская государственная аграрная академия, г. Полтава, Украина
37. **ЦИТОКИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ СЫВОРОТКИ КРОВИ СОБАК ПРИ ОВАРИОГИСТЕРЭКТОМИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ СХЕМ АНАЛЬГЕЗИИ** 113
Слюсаренко Д.В.
Белоцерковский национальный аграрный университет, г. Белая Церковь, Украина
38. **ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЯЗВЫ ПОДОШВЫ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРЕПАРАТАМИ Т-НЕХХ** 116
Стекольников А.А., Ладанова М.А.
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
39. **МОДЕРНИЗАЦИЯ МОЛОЧНОЙ ФЕРМЫ КАК ФАКТОР СНИЖЕНИЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЖИВОТНЫХ** 119
Суховольская Н.Б.
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

40. **ПРОГНОЗ МЕТАСТАЗИРОВАНИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХО-** 122
ЛЕЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У СОБАК ПРИ ТЕРАПИИ АВАСТИНОМ
Суховольский О.К.
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветери-
нарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
41. **ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СОДЕРЖАНИЯ НА УРОВЕНЬ ЗАБОЛЕ-** 124
ВАЕМОСТИ ЖИВОТНЫХ
*Суховольский О.К., **Суховольская Н.Б.
* ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
** ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
42. **ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ ОПЕРАЦИОННОЙ ДЛЯ РАБОТЫ С** 127
ЛАБОРАТОРНЫМИ ЖИВОТНЫМИ
Фатеева Е.И., Уша Б.В., Концевая С.Ю., Луцай В.И.
ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств», г. Москва, Российская Федерация
43. **СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ОПУХО-** 130
ЛЕЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ПЛОТОЯДНЫХ
Харитоник Д.Н., Тумилович, Г.А., Башура А.В.
УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь