

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора ветеринарных наук, доцента кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» Марьина Евгения Михайловича на диссертационную работу Финагеева Евгения Юрьевича «Лечение и профилактика гнойно-некротических поражений дистального отдела конечностей у овец», представленную на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет Д. 220.059.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия

1. Актуальность избранной темы

Овцеводство – источник многих видов ценнейших продуктов питания и сырья для народного хозяйства страны. Оно является одной из основных отраслей животноводства. Эффективное проведение лечебных и профилактических мероприятий по борьбе с незаразными болезнями, и в частности с хирургическими патологиями у овец способствует сохранению поголовья и повышению его продуктивности.

Для сокращения до минимума заболеваемости животных хирургическими болезнями важнейшее значение имеет: своевременное выявление причин травматизма, и принятие необходимых мер к их устранению; по возможности раннее выявление животных с хирургическими болезнями, своевременное оказание лечебной помощи; предотвращение развития осложнений хирургической инфекцией, путем применения наиболее эффективных лечебно-профилактических методов и средств, которые не будут оказывать негативного влияния на получаемую продукцию, организация оптимальных условий содержания животных, рационального кормления животных и заботливого ухода за ними.

Для лечения заболеваний конечностей предложены различные методы, но большинство из них трудоемки и требуют проведения значительного количества дополнительных лечебных обработок, поэтому разработка и внедрение новых, более эффективных методов лечения заболеваний дистального отдела конечностей остается актуальной, что позволит продлить срок хозяйственного использования животных и повысить рентабельность отрасли

На основании изложенного, работа Финагеева Евгения Юрьевича, в которой разработано и научно обосновано применение нового лекарственного препарата при лечении овец с язвенными процессами в области дистального отдела конечностей, является весьма актуальной.

2. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность научных положений работы, выводов, рекомендаций и их достоверность вытекают из проведенных исследований, которые автор выполнил на высоком и современном методическом уровне, исходят из содержания диссертации, соответствуют целям, задачам и положениям выносимых на защиту, имеют научную и практическую ценность в ветеринарии.

Все это позволило соискателю сформулировать убедительные научные положения, выводы и рекомендации, отличающиеся новизной и оригинальностью.

3. Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность научных положений подтверждается большим объемом научных исследований. Автором определено сезонно-зональное распространение и характер поражений в области дистального отдела конечностей у овец в хозяйствах Ростовской области. Предложен и изготовлен новый лекарственный препарат для лечения овец с язвенными процессами в области пальцев (патент РФ на изобретение № 27285052). Установлено его влияние на микрофлору при данных заболеваниях. Определена терапевтическая эффективность нового лекарственного препарата при лечении овец с гнойно-некротическими поражениями в области дистального отдела конечностей. Рассчитана экономическая эффективность предлагаемого способа лечения овец. Разработанный способ лечения мелкого рогатого скота с гнойно-некротическими поражениями дистального отдела конечностей прошел клинические испытания и внедрен в практику ветеринарных специалистов Ростовской области. Полученные экспериментальные данные подвергнуты математической обработке с установлением критериев достоверности, что придаёт полученным результатам высокую степень точности и не вызывает сомнений в достоверности заключения и сделанных рекомендаций.

4. Соответствие диссертации, автореферата и публикаций критериям «Положения о присуждении учёных степеней»

Автореферат объемом один условный печатный лист содержит основные разделы диссертации и раскрывает ее научные положения. Выводы и практические предложения, изложенные в автореферате и диссертации, идентичны.

Диссертация и автореферат соответствуют критериям «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности специальность 06.02.04 – ветеринарная хирургия. Работа отвечает требованиям п. 9

«Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

5. Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы

Знакомство с диссертационной работой Е.Ю. Финагеева не вызывает сомнений в самостоятельном выполнении им диссертационных исследований, включая анализ взятой для разработки проблемы, формулировку цели и задач, обоснование материалов и методов, формулировку основных положений, выводов и рекомендаций, оформление и написание работы. Личный вклад Е.Ю. Финагеева в разработке и научному обоснованию применения нового лекарственного препарата при лечении овец с язвенными процессами в области дистального отдела конечностей подтверждают и его научные публикации.

6. Оценка содержания диссертации, её завершенность

Диссертационная работа изложена на 119 страницах машинописного текста в компьютерном варианте и состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, куда входят материалы и методы исследования, результаты исследования и их обсуждение, выводов, практических предложений, рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы, библиографического списка и приложений. Список литературы включает 132 источника, в том числе 24 источника зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 8 таблицами и 26 рисунками.

Во введении соискателем обозначены актуальность изучаемой проблемы, аргументирует цель и задачи исследований, объект и предмет исследования, новизну, теоретическую и практическую значимость работы, даёт общую характеристику, показывает степень её разработанности, сообщает о реализации результатов исследований и их публикации, объеме и структуре работы.

В первой главе автором представлен анализ литературных данных о распространенности, этиологических факторов, патогенетических факторов и симптоматики заболеваний пальцев у овец, а также лечебно - профилактических мероприятий при заболеваниях пальцев мелкого рогатого скота.

Во второй главе достаточно подробно изложены этапы исследования. Все методы исследования соответствуют поставленным целям и задачам.

Результаты собственных исследований содержат 6 подразделов, в которых излагается и анализируется полученный материал. Автор провел мониторинг заболеваемости хирургическими заболеваниями среди овец в разных районах Ростовской области, разработал новый препарат в виде комплексного сложного порошка, оценил его терапевтическую эффективность при лечении овец, больных гнойно-некротическими заболеваниями в области копытца, путем анализа выявленных этиологических факторов разработал и эффективно приме-

нил энергометаболический коктейль для улучшения поедаемости животными корма, провел расчеты экономической целесообразности предлагаемого способа лечения ортопедически больных овец.

Работа заканчивается обсуждением полученных результатов, автор на основании полученных результатов делает 6 выводов, из которых сформулированы практические предложения

Диссертационная работа Финагеева Евгения Юрьевича написана на профессиональном уровне, хорошо оформлена. Стиль изложения доступный, читается легко. Принципиальных возражений по содержанию и оформлению работы нет.

7. Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Автором предложена и научно обоснована схема лечения овец с гнойно-некротическими поражениями в области дистального отдела конечностей, предложены меры профилактики данного заболевания. На основании результатов исследований даны научно-практические рекомендации по лечению животных с заболеваниями в области дистального отдела конечностей, которые внедрены в практику ветеринарной службы Ростовской области.

Основные научные положения диссертации могут быть использованы в учебном процессе, при проведении научно-исследовательских работ в высших учебных заведениях и научно-исследовательских институтах, при написании научных работ, учебников и учебных пособий ветеринарного профиля.

8. Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

Материалы кандидатской диссертации Финагеева Евгения Юрьевича достаточно полно опубликованы в научной печати. По материалам диссертации опубликованы 10 научных работ, из них 2 – в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук, разработан патент РФ на изобретение.

Основные положения диссертации представлены в инновационных разработках, направленных на конкурсе 21 Всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень – 2019», где работа была отмечена дипломом и серебряной медалью, на Всероссийский конкурс, проводимый Министерством сельского хозяйства в 2020 году, во втором туре которого автор занял четвёртое место. Доложены и обсуждены на международных конференциях «Перспективы развития научной и инновационной деятельности молодежи» (п. Персиановский,

2020), «Актуальные проблемы лечения и профилактики болезней молодняка» (г. Витебск, 2020), «Аграрная наука – сельскому хозяйству» (п. Персиановский, 2020)

9. Соответствие содержание автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Выводы, изложенные в автореферате, идентичны и полностью соответствуют содержанию диссертации

10. Замечания и вопросы по диссертации

В целом отмечаем, что диссертация оставляет благоприятное впечатление. Вместе с тем хотелось бы высказать замечания, они касаются в основном оформления диссертации. Текст диссертации написан грамотно, но встречаются орфографические ошибки и неудачные выражения: (на стр. 66 – «Борна кислота»; стр. 67 «гематологический и биохимический статус животных»; стр. 67 «основные показатели крови и биохимический статус здоровых животных»; рисунок 23 - мало информативен. В тексте работы в разделе «Обзор литературы» встречаются несоответствия цитируемых авторов согласно используемого списка литературы: стр.: 10; стр.: 15; стр.: 20; стр.: 22; стр.:23; стр. 24; стр.: 27; стр.: 31 и другие. По тексту диссертации информация о борной кислоте и янтарной кислоте встречается три раза: стр. 37; стр. 50; стр. 84.

В рамках научной дискуссии хотелось бы задать диссертанту вопросы, требующие пояснения:

1. Какие методы исследования использовались в работе для выделения *Bacteroides nodosus*? Как проводили отбор проб для выделения микрофлоры с гнойно-некротических очагов в области копытца?

2. Какие результаты бактериологического исследования в количественном выражении выделенной микрофлоры? Сколько проб исследовалось? Проводилось ли бактериологические исследования спустя 10 суток после начала лечения?

3. На рисунке 17 отражена салфетка с крупнозернистым порошком, на странице 8 представлен экспериментальный мелкодисперсный порошок. Возникает вопрос: Каким образом добивались Вы дисперсности порошка, и каков размер частиц Вы рекомендуете при разработке данного порошка?

4. На рисунке 1 указано, что хирургическая патология встречается у 59% обследованных животных, однако в тексте и выводах указана 49,5%. Поясните данное несоответствие?

5. Каковы результаты использования кормовой добавки «Фелуцен» совместно с энергометаболической добавкой на кальциево-фосфорное соотношение

ние крови у подопытных животных? Каковы результаты изменения естественной резистентности у овец на фоне проводимых профилактических мероприятий?

Отмеченные замечания, не снижают качества диссертации, они скорее носят положительный характер в виде предложений, которые необходимо учесть автору в дальнейшей научной работе.

11. Заключение

Диссертация Финагеева Евгения Юрьевича, представленная на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук, является завершённым научно-квалификационным трудом, в которой содержится новое в решении актуальной задачи направленной на лечение и профилактику заболеваний копытцев у овец, имеющую научную новизну и теоретическое и практическое значение в ветеринарной ортопедии. Диссертационная работа в полной мере отвечает требованиям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Финагеев Евгений Юрьевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 - ветеринарная хирургия.

Официальный оппонент

Доктор ветеринарных наук (06.02.04), доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Е.М. Марьин

Подпись <u>Марьин Е.М.</u> заверяю:
Ф.И.О. <u>Н.Н. Аксенов</u>
Ученый секретарь Ученого совета
<u>15</u> / <u>11</u> 20 <u>12</u>



Марьин Евгений Михайлович
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
Юридический и почтовый адрес
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, д. 1.
Доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии
и терапии, доктор ветеринарных наук, доцент
Адрес электронной почты: evgenimari@yandex.ru
тел.: 884231559534