

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Беляевой Екатерины Валерьевны на тему: «Патоморфология инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота», представленной в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

Автор Беляева Е.В. изучила патоморфологию инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота для разработки патологоанатомической дифференциальной диагностики этой болезни, что является довольно актуальным и новым для ветеринарной науки и практики.

Комплексные научные исследования выполнены на кафедре патологической анатомии и судебной ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» в период с 2013 г. По 2021 г. Объектом исследования послужили 28 животных крупного рогатого скота. В работе использован комплекс методов исследования, достаточный для решения поставленных задач и достижения целей диссертации.

Для выполнения поставленной цели автором определены 5 основных задач, которые успешно реализованы в собственных исследованиях.

Научная новизна и ценность полученных результатов в том, что впервые в России проведено комплексное изучение инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота на основе эпизоотологического, серологического, клинического, патологоанатомического и гистологического исследований. У всех исследованных животных, больных ИРТ крупного рогатого скота, установлено патогенетическая связь между клиническими признаками, патологоанатомическими и патогистологическими изменениями. Уточнены и дополнены сведения о патогистологических изменениях в легких у телят и взрослых животных при исследуемом заболевании. Разработана патологоанатомическая дифференциальная диагностика ИРТ крупного рогатого скота.

Значительно пополнена коллекция фотоматериалов по болезням крупного рогатого скота, коллекция гистологических препаратов кафедры патологической анатомии и судебной ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что полученные в результате диссертационного исследования материалы по эпизоотологии, клиническому проявлению, патологоанатомическим и патогистологическим изменениям при ИРТ крупного рогатого скота

обогащают патологическую анатомию с секционным курсом и смежные науки: патологическую физиологию, эпизоотологию, вирусологию, клиническую диагностику, ветеринарно-санитарную экспертизу. Практическая значимость работы обоснована доказательством необходимости комплексной диагностики ИРТ в хозяйствах для обеспечения эффективности ветеринарных мероприятий и разработанной патологоанатомической дифференциальной диагностикой ИРТ крупного рогатого скота, позволяющей оперативно диагностировать ИРТ.

В этой связи результаты диссертации применимы:

-в научно-исследовательской работе, посвященной болезням крупного рогатого скота;

-в учебной работе в рамках реализации учебных планов по ряду дисциплин высших и средних учебных заведений в соответствии с федеральными образовательными стандартами;

-при написании научных статей, диссертаций, книг.

Вновь полученные современные знания о патоморфологии ИРТ крупного рогатого скота имеют большое значение, как в теории патологии болезней крупного рогатого скота, так и в практике животноводства. Практическая значимость работы заключается в применении патологоанатомической дифференциальной диагностики болезней крупного рогатого скота, разработаны диссертантом. Результаты исследования внедрены и используются в учебном процессе в 5 вузах и в диагностической работе в 3-х агрохозяйствах по разведению крупного рогатого скота.

Основные результаты диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на 10 научных конференциях различного уровня. По материалам комплексных научных исследований опубликовано 10 научных работ, из них 4 в изданиях рекомендованных ВАК Министерстве науки и высшего образования РФ. Материалы диссертации представлены в монографии «Патологоанатомическая диагностика инфекционных и инвазионных респираторных болезней крупного рогатого скота» (Санкт-Петербург, 2018).

Диссертационная работа Беляевой Екатерины Валерьевны выполнена методически грамотно, содержания автореферата полностью соответствует выводам диссертации.

На основании вышеизложенного, считаю, что диссертация Беляевой Екатерины Валерьевны на тему «патоморфология инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота», представленной в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 –

диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных выполнена самостоятельно и является законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, которые можно квалифицировать как научный вклад, имеющий существенное значение для ветеринарной науки и практики.

Представленная работа отвечает требованиям п.9 «положение о порядке присуждения ученых степеней (утверженного 24.09.2013 г., 842), предъявляемых ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор Беляева А.В. заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Кандидат ветеринарных наук,
доцент кафедры морфологии,
микробиологии, фармакологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО «Вятский государственный
агротехнологический университет»,

Андреева
Светлана Дмитриевна

Адрес: 610017, г. Киров, ФГБОУ ВО «Вятский государственный
агротехнологический университет», ул. Октябрьский проспект, д. 133,
E-mail: info@vgsha.info, Телефон: (8-833-25) 48-6-33.

Подпись кандидата ветеринарных наук, доцента Андреевой С.Д.
заверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Вятский государственный
агротехнологический университет»,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент



В.В.Меркушева

20.08.2021