

## ОТЗЫВ

*на автореферат диссертационной работы Беляевой Екатерины Валерьевны на тему: «Патоморфология инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота», представленной к официальной защите 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*

**Актуальность темы.** В настоящее время в современной ветеринарии известно, что одной из наиболее значимых инфекционных болезней, протекающих в респираторной форме, является инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота. Однако вопросы, затрагивающие точную и полную диагностику респираторных заболеваний КРС, раскрыты недостаточно. Наиболее распространенный способ постановки и уточнений диагноза на вирусные заболевания является проведение лабораторных исследований. Значительный недостаток указанных методик – это их продолжительность. Данный промежуток времени можно использовать для постановки предварительного диагноза с целью начать проведения лечебно-профилактических мероприятий как можно раньше, вследствие чего избежать значительного экономического ущерба. В связи с чем, проведенная работа Беляевой Екатерины Валерьевны на тему «Патоморфология инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота» является актуальной и несет особую научную ценность в патологоанатомической дифференциальной диагностики вирусных болезней жвачных животных.

**Научная новизна.** Автором впервые были проведены комплексные исследования инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота на основе эпизоотологических, серологических, клинических, патологоанатомических и гистологических методик. В результате чего была установлена патогенетическая связь между морфологическими отклонениями. Также автор уточнил и дополнил сведения о патогистологических изменениях в лёгких у коров различных возрастов. В конечном итоге была разработана комплексная дифференциальная методика диагностики инфекционного ринотрахеита КРС.

**Степень достоверности и апробация результатов** основываются на полученных данных при аналитических и экспериментальных исследованиях. Результаты доказаны статистической обработкой. Основные материалы диссертации представлены и одобрены на 10-ти научных конференциях, из них: 5 международных, 5 национальных.

**Теоретическая и практическая значимость работы** определяется тем, что результаты работы значительно расширяют и дополняют информацию о комплексной диагностике инфекционного ринотрахеита КРС. Полученные данные применимы в научно-исследовательской и учебной работах, посвящённым болезням КРС и используются в 5 вузах. Практическая значимость диссертации заключается

в применении разработанных методик, которые используются в 3-х агрохозяйствах по разведению КРС.

По материалам исследований опубликовано 10 научных работ, в том числе 4 из них в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Материалы диссертации также представлены в монографии «Патологоанатомическая диагностика инфекционных и инвазионных респираторных болезней крупного рогатого скота» (Санкт-Петербург, 2018).

**Заключение.** Считаем, что диссертационная работа Беляевой Екатерины Валерьевны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842, предъявляемым на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. Диссертант, в лице Беляевой Екатерины Валерьевны заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заслуженный работник высшей школы РФ,  
доктор ветеринарных наук, 06.02.01,  
профессор кафедры «Патология, морфология  
и физиология»  
ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ»

Наталья Степановна  
Кухаренко

Доктор сельскохозяйственных наук, 06.02.08.,  
профессор, декан факультета ветеринарной  
медицины и зоотехнии  
ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ»

Роини Левванович  
Шарвадзе

675005, Россия, Амурская область,  
г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86  
тел.: +7(416-2)52-62-80 E-mail: [dalgay@tsl.ru](mailto:dalgay@tsl.ru)  
Сайт организации: <http://www.dalgay.ru>

**Подпись Натальи Степановны Кухаренко и Роини Леввановича Шарвадзе  
заверяю:**

Первый проректор  
ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ  
доктор экономических наук  
18.08.2021



Лариса Александровна  
Крохмаль