

## Отзыв научного руководителя

на диссертацию Беляевой Екатерины Валерьевны «Патоморфология инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Диссертация Беляевой Екатерины Валерьевны посвящена важному вопросу диагностики респираторных болезней крупного рогатого скота, который недостаточно изучен, что создает дополнительные сложности для развития животноводства в нашей стране. Одной из наиболее значимых инфекционных болезней, протекающих в респираторной форме, является инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота. Научная литература не имеет необходимых публикаций по патоморфологии инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота, в то время как современные технологии и современное ветеринарное обеспечение поголовья требуют современных знаний по этой проблемной болезни. Поэтому очевидна актуальность, научная и практическая ценность диссертации Беляевой Екатерины Валерьевны. Теоретическая 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.

Автором выполнена работа, потребовавшая больших физических, умственных и временных затрат. Материал диссертации Беляева Екатерина Валерьевна собрала в агрохозяйстве, где работала штатным ветеринарным врачом. Диссертант достаточно полно, достоверно описала патоморфологию инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота, что позволило ей усовершенствовать дифференциальную диагностику респираторных болезней крупного рогатого скота. При работе над диссертацией 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, установлена патогенетическая связь между клиническими признаками, патологоанатомическими и патогистологическими изменениями. Уточнены и дополнены сведения о патогистологических изменениях в лёгких у телят и взрослых животных при исследуемом заболевании. 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, разработанной 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.

Таким образом, Беляева Екатерина Валерьевна успешно и в полном объёме лично выполнила задачи работы и достигла цели всего научного исследования, получившего высокую оценку на научных конференциях и в хозяйствах. Считаю, что её работа «Патоморфология инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сама Беляева Екатерина Валерьевна достойна присуждения ей учёной степени кандидата ветеринарных наук.

Научный руководитель,  
доцент кафедры патологической  
анатомии и судебной ветеринарной  
медицины ФГБОУ ВО  
«Санкт-Петербургский государственный  
университет ветеринарной медицины»,  
доктор ветеринарных наук,  
доцент

Балабанова Виктория Игоревна

24.05.2021 г.

ПОДПИСЬ	И.И.
<i>Балабанова В.И.</i>	
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ	
«28 05»	2021
Нач. канцелярии	<i>В.И.</i>

