

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Беляевой Екатерины Валерьевны** на тему: **«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**

Одной из наиболее значимых инфекционных болезней, протекающих в респираторной форме, является инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота. Научный поиск направлен на изучение вопросов о своевременной, точной и полной диагностике респираторных заболеваний крупного рогатого скота. Эффективность патологоанатомической диагностики болезней животных требует современных знаний по патоморфологии их болезней и новых разработок по совершенствованию патологоанатомической диагностики. Работа выполнена в период с 2013 по 2021 гг. на кафедре патологической анатомии и судебной ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

Цель исследований изучить патоморфологию инфекционного ринотрахеита (ИРТ) крупного рогатого скота для разработки патологоанатомической дифференциальной диагностики этой болезни.

Научная новизна. 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, 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. Разработана патологоанатомическая дифференциальная диагностика ИРТ крупного рогатого скота.

Теоретическая и практическая значимость. Получены 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

