

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Беляковой Анастасии Сергеевны на тему «Иммунорфологический статус лабораторных крыс при экспериментальной BLV-инфекции», представленную в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Для прикладной и фундаментальной медицинской и ветеринарной патологии и онкологии, исследования иммунологических проявлений BLV-инфекции в популяциях гетерологичных восприимчивых организмов является актуальной и перспективной тематикой.

Автором проведен анализ динамики клинико-морфологических и биохимических показателей крови лабораторных крыс, их цитокининового статуса на уровне интерферонов, системы комплемента и анафилотоксинов, а также цитологических изменений в селезенке. Им установлено, что парентеральный способ заражения лабораторных крыс BLV-инфекцией сопровождается характерными для лейкемии и более динамичными проявлениями по сравнению с пероральным способом. С помощью ИФА-анализа выявлены иммунологические дисфункции, а цитологическими - прогрессивные патоморфологические изменения в ткани селезенки у BLV-инфицированных крыс.

Диссертационная работа выполнена с использованием современных методик и оборудования. Полученные результаты не вызывают сомнений и позволяют рекомендовать лабораторных крыс линии Wistar в качестве модели для изучения иммунорфологических проявлений BLV-инфекции, а также для обоснования механизма действия и оценки эффективности лечебно-профилактических и диагностических иммунобиологических препаратов, используемых при энзоотическом лейкозе КРС.

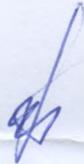
На основании проведенных исследований диссертант делает обоснованное заключение и практические рекомендации.

Материалы диссертационного исследования апробированы на научно-практических конференциях разного уровня. Основные положения работы изложены в 20 научных работах, где отражены основные положения диссертации, в том числе 6 из них, в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ, 1 в изданиях, входящих в перечень Scopus, получен 1 патент РФ на изобретение и подана 1 заявка на изобретение.

По своей актуальности, объёму выполненных исследований, методическому решению поставленных задач, научной и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа «Иммунорфологический статус лабораторных крыс при экспериментальной BLV-инфекции», отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор

Белякова Анастасия Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, 03.02.11, доцент,  
доцент кафедры «Анатомии, ветеринарного  
акушерства и хирургии» Федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
высшего образования «Кубанский  
государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина»

  
Кравченко  
Виктор Михайлович

Подпись Кравченко В. М. заверяю:  
01.02.2021

350044, г. Краснодар, ул. Калинина 13, Кубанский ГАУ, тел. (861) 221-58-20  
tinol65@bk.ru

