

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Беляковой Анастасии Сергеевны «Иммунорфологический статус лабораторных крыс при экспериментальной BLV-инфекции» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Одним из перспективных направлений в области фундаментальной и прикладной ветеринарной патологии и онкологии является задача изучения патогенеза BLV-инфекции в популяции гетерологичных восприимчивых к вирусу организмов. В этой связи цель работы, связанная с изучением динамики иммунорфологического статуса лабораторных крыс при экспериментальной BLV-инфекции, весьма актуальна.

Автором впервые проведены комплексные многоплановые исследования динамики клинико-морфологических и биохимических показателей крови лабораторных крыс линии Wistar, их цитокинового статуса на уровне интерферонов, системы комплемента и анафилотоксинов, а также цитологических изменений селезенки при экспериментальной BLV-инфекции. В результате проведенных исследований впервые установлено, что лабораторные крысы линии Wistar при парентеральном способе заражения имеют характерные для лейкемии и более динамичные проявления, сопровождающиеся иммунологическими дисфункциями, а также прогрессивными патоморфологическими изменениями в ткани селезенки. Научная новизна подтверждена патентом РФ на изобретение.

На основании проведенных исследований автором рекомендована лабораторная модель для изучения иммунорфологических проявлений проявлений лейкозной инфекции, которая может быть применена для обоснования механизма действия и оценки эффективности иммунобиологических препаратов в рамках планирования и реализации диагностических и профилактических мероприятий.

Считаем, что указанная диссертационная работа соответствует требованиям ВАК п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» предъявленной к кандидатским диссертациям, 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

Главный научный сотрудник
лаборатории эпизоотологии и мер
борьбы с туберкулезом
отдела ветеринарии
ФГБНУ «Омский АНЦ»,
доктор биологических наук, доцент

Власенко Василий Сергеевич

Старший научный сотрудник
лаборатории эпизоотологии и мер
борьбы с туберкулезом
отдела ветеринарии
ФГБНУ «Омский АНЦ»
кандидат биологических наук

Денгис Наталья Александровна

644001, Омской обл., г. Омск, ул. Лермонтова, 93
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Омский аграрный научный центр»
отдел ветеринарии (ВНИИБТЖ)
Тел.8(3812)56-32-60; vniibtg18@rambler.ru

Подпись Власенко В.С. и Денгис Н.А. заверяю:

Заместитель директора
по научной работе



Бойко Василий Сергеевич

21.01.2021 г.