

Отзыв

на автореферат диссертационной работы **Беляковой Анастасии Сергеевны «Иммунорфологический статус лабораторных крыс при экспериментальной *BLV* – инфекции»** представленную в диссертационный совет Д 220.061.01 ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени 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.**

Актуальность выбранной темы диссертации бесспорна, так как проблема энзоотического лейкоза крупного рогатого скота была и будет на первом месте в животноводстве. Первый случай лейкоза крупного рогатого скота был описан немецкими исследователями в 1878г. Но с тех пор, несмотря на многочисленные попытки, так и не было создано средств специфической терапии и профилактики заболевания. Иммунологическая составляющая при *BLV*-инфекции остается наименее изученным вопросом.

При выполнении обзора по лейкозу крупного рогатого скота автор использовала обширный перечень литературных источников, в том числе и на иностранных языках. Соискатель пришла к заключению, что особенности воспроизведения экспериментальной *BLV*-инфекции связаны с тем, что заболевание передается в основном посредством инфицированных провирусом клеток, а не внеклеточного вириона. Опытным путем ей удалось доказать, что возбудитель лейкоза передается лабораторным животным от естественных носителей с инфицированными лимфоцитами и провоцирует развитие иммуносупрессивного состояния, характеризующегося закономерными изменениями клинико-морфологических и биохимических показателей крови.

Беляковой А.С. впервые проведен комплексный анализ динамики клинико-морфологических и биохимических показателей крови, цитокинового статуса на уровне интерферонов, системы комплемента и анафилоксинов, а также цитологических изменений в селезенке экспериментальных животных.

Апробация основных научных предложений диссертационной работы достаточно обширна. Результаты представлены на конференциях различного уровня, в том числе на английском языке. По материалам исследований опубликована 20 научных статей, в том числе 6 статей в изданиях, включенных в Перечень ВАК РФ, и 1 статья в журнале, индексируемом международной базой данных Scopus. По результатам исследования получен 1 патент РФ на изобретение и подана 1 заявка на изобретение.

Основные положения, заключения и практические предложения, сформулированные в диссертации, отвечают целям и задачам работы. Результаты исследований статистически обработаны, проанализированы и представлены в таблицах и картинках, их достоверность не вызывает сомнений. Выводы логически верны, сформулированы четко.

На основании выше изложенного считаю, что работа Беляковой Анастасии Сергеевны на тему: «Иммунорфологический статус лабораторных крыс при экспериментальной BLV – инфекции» является законченной, научно–квалифицированной работой, имеющей практическое значение.

По актуальности избранной темы, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверности и новизне диссертационное исследование Беляковой Анастасии Сергеевны на тему «Иммунорфологический статус лабораторных крыс при экспериментальной BLV- инфекции», соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней». Автор работы 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.

Дюльгер Георгий Петрович
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
Кафедра ветеринарной медицины
127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
тел. (499) 976-34-44
заведующий кафедрой, д.в.н., профессор _____ /Г.П.Дюльгер/
e-mail: mofovet@rgau-msha.ru

Акчурин Сергей Владимирович
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
Кафедра ветеринарной медицины
127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
тел. (499) 976-34-44
доцент, к.в.н., доцент, _____ /С.В. Акчурин/
e-mail: serg0904@yandex.ru

Подписи Г.П. Дюльгера и С.В. Акчурина заверяю:

19.02.21г.



ДИРЕКТОР
КАДРОВОЙ ПОЛИТИКЕ И
ДУХОВНОМУ КОМПЛЕКСУ

И. О. СТЕПАНЕЛЬ