

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Беляковой Анастасии Сергеевны «Иммуноморфологический 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.

BLV в естественных условиях заражает крупный рогатый скот, зебу и водяного буйвола, также может быть передан овцам, козам и альпаке. Возбудитель лейкоза передается от больного скота к восприимчивому с инфицированными лимфоцитами и провоцирует развитие иммуносупрессивного состояния. В настоящее время не разработаны достаточно эффективные способы предотвращения распространения данного заболевания среди животных. В связи с чем изучение динамики иммуноморфологического статуса лабораторных крыс при экспериментальной BLV-инфекции актуально.

Беляковой А.С. впервые осуществлен комплексный многопараметрический анализ 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 в сравнении с таковыми показателями интактных животных. Впервые установлено, что BLV-инфекция лабораторных крыс линии Wistar при парантеральном способе заражения сопровождается характерными для лейкемии проявлениями по сравнению с пероральным способом инфицирования. впервые выявлены иммунологические дисфункции у BLV-инфицированных лабораторных крыс. впервые цитологические исследования показали прогрессивные патоморфологические изменения в ткани селезенки зараженных ЭЛ крупного рогатого скота лабораторных крыс.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Предполагает ли автор использовать в дальнейшем результаты экспериментальных исследований по ранней диагностике лейкоза крупного рогатого скота?

Работа выполнена методически правильно, с использованием иммунологических, клинико-морфологических, биохимических, цитоморфологических, молекулярно-генетических и статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Белякова Анастасия Сергеевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой анатомии, акушерства  
и хирургии ФГБОУ ВО Самарского ГАУ  
д.б.н., профессор, Заслуженный деятель наук РФ



Баймишев  
Хамидулла Балтуханович

06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Подпись профессора Баймишева Х.Б. заверяю  
специалист по кадровому  
делопроизводству ФГБОУ ВО Самарского ГАУ



Мелентьева  
Оксана Юрьевна

13 января 2021 года

Почтовый адрес: 446442, Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, ул. Учебная, 2 E-mail: [ssaa-samara@mail.ru](mailto:ssaa-samara@mail.ru) Телефон: (8-846-63) 46-3-31, 46-7-18