

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Артемьева Дмитрия Алексеевича «Структурно-функциональные показатели лимфоцитов крупного рогатого скота при специфически обусловленных нарушениях клеточного звена адаптивного иммунитета» представленную в диссертационный Д 220.061.01 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.

Гепатопатологические состояния крупного рогатого скота, приводящие к нарушению клеточного звена адаптивного иммунитета, возникают по причине вирусных заболеваний, таких как вирусный иммунодефицит, лейкоз приносят значительный ущерб скотоводству. В настоящее время отсутствуют средства специфической терапии, профилактики и лечения данных заболеваний. В связи с чем изучение структурно-функциональных особенностей лимфоцитов крупного рогатого скота при BLV, BIV и BLV/BIV-инфекций в сравнении с таковыми у интактных животных.

Артемьевым Д.А. впервые осуществлен комплексный многопараметрический анализ морфологических, биофизических, метаболических свойств и физиологического статуса агранулоцитов крови инфицированного ретровирусами крупного рогатого скота в сравнении с показателями лимфоцитов крови интактных животных. Выявлены изменения морфологических характеристик лимфоцитов. Впервые выявлены выраженные различия в соотношении базофильных и оксифильных компонентов агранулоцитов при ретровирусных заболеваниях крупного рогатого скота.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Имеются ли данные об изменениях структуры и функций лимфоцитов при других вирусных заболеваниях?
2. Есть ли возможность использовать полученные Вами данные для дифференциальной диагностики?

Работа выполнена методически правильно, с использованием гематологических, морфометрических, биофизических, колориметрических 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 Артемьев Дмитрий Алексеевич 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
07 сентября 2020 года



Мелентьева
Оксана Юрьевна

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