

ОТЗЫВ

На автореферат кандидатской диссертации Радионова Романа Владимировича на тему: «Новые подходы к моделированию лейкозного процесса и коррекции клинического статуса телят полученных от BLV-инфицированных коров» предоставленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Лейкоз одно из заболеваний, которое имеет широкое распространение, как в хозяйствах Российской Федерации, так и за рубежом и наносит огромный экономический ущерб от недополученной продукции. Лейкоз также опасен и для здоровья человека, известно, что телята могут заразиться молоком больных коров. В связи с широким распространением BLV, актуальность работы Радионова Р.В. актуальна, так как описан онтогенез BLV-инфекции в гетерологичных восприимчивых к вирусу органах.

Радионов Р.В впервые смоделировал лейкозный процесс развития BLV-инфекции у крыс линии Wistar. Описал динамику развития заболевания и степень обнаруженных патологических изменений. Впервые им было установлено, что изменения гемато-биохимических изменений у потомства BLV-инфицированных крыс коррелирую с таковыми у телят, полученных от BLV-инфицированных коров. В обоих случаях наблюдалось снижение иммунитета, отставание в росте. Диссертант разработал новый способ лечения и профилактики диспептических проявлений у телят при BLV-инфекции матерей, что позволило повысить продуктивность и сохранность молодняка.


Для изучения поставленной цели опыт проводился на лабораторных крысах, на которых был смоделирован процесс заражения и в большом поголовье телят двух пород. Клинический и биохимический анализ крови проводился на каждом этапе опыта, что говорит о достоверности полученных данных. Проведены гистологические исследования пораженных органов (печени, почек, легких, сердца, селезенки). У телят исследовалась микрофлора кишечника.

На основании полученных исследований считаю, что диссертационная работа Радионова Романа Владимировича соответствует предъявляемым требованиям ВАК о присуждении ученой степени кандидата биологических

наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Доктор ветеринарных наук, профессор
кафедры биологии животных, зоотехнии
и основ ветеринарии ФГБОУ ВО Тверской
государственной сельскохозяйственной академии
Никитина Зоя Яковлевна
170904 г. Тверь п. Сахарово, ул. Маршала Василевского 7
znikitina@tvvsh.ru, тел. 89056055312



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь
Ученого совета
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА
 Володькина Г.М.