

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сошниковой Екатерины Михайловны

« Динамика биохимических показателей в сыворотке крови мелкого рогатого скота при экспериментальном заражении туберкулезом и паратуберкулезом », представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук 06.02.02- ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

На сегодняшний день туберкулез крупного и мелкого рогатого скота представляет собой одну из актуальнейших проблем инфекционной патологии сельскохозяйственных животных. Это заболевание наносит не только экономический ущерб сельскому хозяйству, но и по-прежнему остается социально - биологической проблемой, постоянно требующей проведения не только противотуберкулезных мероприятий, но и углубления теоретических знаний о сущности ответной реакции макроорганизма на возбудителя туберкулеза. Известно, что ведущая роль в развитии туберкулезного процесса принадлежит реактивности, поэтому считается более перспективным познание биохимического состояния крови животного для определения реактивности и естественной резистентности к инфекциям.

Целью настоящей работы было изучение динамики количественных параметров биохимических показателей в сыворотке крови при экспериментальном заражении *Mycobacterium bovis* коз и *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* коз и овец в зависимости от стадии развития инфекционного процесса.

Использованные в работе методы адекватны поставленным цели и задачам и полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к современным диагностическим технологиям. Материал изложен строгим лаконичным научным языком, в полной мере раскрывающим тему научного исследования. Основные выводы и заключения основаны на статистической достоверности полученных экспериментальных данных.

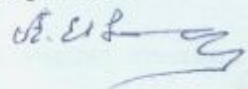
Научно-практическая значимость работы состоит в том, что детально представлена характеристика биохимического состава крови в динамике инфекционного процесса туберкулеза при экспериментальном заражении коз. Определены количественные изменения в основных биохимических показателях крови мелкого рогатого скота при различных способах заражения возбудителями паратуберкулеза в экспериментальных условиях.

Вход. № 20
24 . 06 2016 г.
подпись

Установлено, что степень изменения биохимических показателей крови мелкого рогатого скота зависит от метода заражения и изменения биохимического состава в крови могут служить дополнительным диагностическим тестом при дифференциации туберкулеза и паратуберкулеза.

Заключение: На основании вышеизложенного следует заключить, что по своему теоретическому и практическому значению диссертационное исследование Сошниковой Екатерины Михайловны «Динамика биохимических показателей в сыворотке крови мелкого рогатого скота при экспериментальном заражении туберкулезом и паратуберкулезом» содержит решение актуальной и важной научной проблемы. Оно полностью удовлетворяет требованиям ВАК (пункт 7 «Положение о порядке присуждения ученых степеней») к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени по специальности 06.02.02— ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Зав. кафедрой нормальной
и патологической физиологии медицинского факультета
Кабардино-Балкарского
государственного университета им. Х.М. Бербекова
доктор биологических наук, профессор

 А.Б. Иванов



Иванов А.Б.

ЗАВЕРЯЮ

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ
НАЧАЛЬНИКА
УПРАВЛЕНИЯ
КАДРОВОГО,
ПРАВОВОГО И ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА

КБГУ

Иванов Р.А.

