

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д. 006.033.02 НА БАЗЕ  
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт  
экспериментальной ветеринарии имени Я.Р. Коваленко» ФАНО России  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК  
аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 05 июля 2016 г., протокол №7

О присуждении Сошниковой Екатерине Михайловне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Динамика биохимических показателей в сыворотке крови мелкого рогатого скота при экспериментальном заражении туберкулезом и паратуберкулезом» по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология принята к защите 22.04.2016 г., протокол №2 диссертационным советом Д 006.033.02 на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени Я.Р. Коваленко» ФАНО России по адресу: 109428, г. Москва, Рязанский проспект, д. 24/1 (приказ № 1495/нк от 27.11.2015 г.).

Соискатель Сошникова Екатерина Михайловна, 1978 года рождения, в 2000 году окончила ФГБОУ «Московскую государственную академию ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина» по специальности «Биофизика», специализации «Радиобиология», с квалификацией ветврач-биофизик.

Работает научным сотрудником в ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени Я.Р. Коваленко» ФАНО России.

Диссертация выполнена в лаборатории биохимии ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени Я.Р. Коваленко» ФАНО России.

Научный руководитель – кандидат биологических наук Устинова Галина Ивановна, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени Я.Р. Коваленко», лаборатория биохимии им. Г.Ф. Коромылова, заведующая лабораторией.

Официальные оппоненты:

Букова Наталия Константиновна, доктор биологических наук, профессор, ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов», ученый секретарь; Мясоедов Юрий Михайлович, кандидат биологических наук, ФКП «Курская биофабрика», начальник ОБТК дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт бруцеллёза и туберкулёза животных», г. Омск, в своем положительном заключении, подписанном Власенко Василием Сергеевичем, доктором биологических наук, доцентом, заведующим лабораторией эпизоотологии и мер борьбы с туберкулезом, указала, что представленная диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения...», а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук. В отзыве есть замечания научно-методического характера, не снижающие положительной оценки работы.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 4 работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях и 1 методическое наставление.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Овдиенко Н.П. Восприимчивость коз к возбудителю туберкулеза / Н.П. Овдиенко, В.И.Строгонов, Е.М. Сошникова [и др.] // Веткорм. – № 6. – 2009. – С. 26 – 27.

2. Сошникова Е.М. Динамика биохимических показателей крови при экспериментальном заражении коз *M. bovis* / Е.М. Сошникова, Г.И. Устинова, А.Х.Найманов [и др.] // Веткорм. – № 5. – 2014. – С. 75 – 76.

3. Сошникова Е.М. Динамика биохимических показателей крови при паратуберкулезе мелкого рогатого скота / Е.М.Сошникова, Г.И.Устинова, А.Х.Найманов [и др.] // Веткорм. – 2015. – № 3. – С. 37 – 38.

На диссертацию и автореферат поступило 5 отзывов от:

1. Доктора биологических наук, профессора Иванова Анатолия Беталовича, зав. кафедрой нормальной и патологической физиологии медицинского факультета Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М.Бербекова;
2. Доктора биологических наук, профессора Козлова Валерия Николаевича, руководителя научно-исследовательского центра Башкирского института технологий и управления (филиала) ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г.Разумовского» ;
3. Доктора ветеринарных наук Усачева Ивана Ивановича, доцента ФГБОУ ВО «Брянский Государственный Аграрный Университет»;
4. Кандидата ветеринарных наук Каширина Владимира Викторовича, ведущего научного сотрудника отдела инфекционной патологии животных Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт»;
5. Доктора ветеринарных наук, профессора Кузьмина Владимира Александровича, зав. кафедрой эпизоотологии им.В.П.Урбана, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», доктора ветеринарных наук, профессора Данко Юрия Юрьевича, профессора кафедры эпизоотологии той же академии.

В отзывах к.в.н. Каширина Владимира Викторовича, д.в.н., профессора Кузьмина Владимира Александровича и д.в.н., профессора Данко Юрия Юрьевича есть замечания научно-практического и методического характера.

Все отзывы положительные.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью и достаточным количеством публикаций по вопросам туберкулеза и паратуберкулеза, в том числе в изучении диагностики этих заболеваний, а также способностью ученых данной организации определить научную и практическую значимость диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований впервые представлена новая экспериментальная методика, позволяющая выявить особенности патогенеза туберкулеза и паратуберкулеза мелкого рогатого скота, доказана перспективность использования исследований биохимических показателей сыворотки крови при диагностике туберкулеза и паратуберкулеза на более ранних стадиях патогенеза.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана взаимосвязь количественных изменений биохимических показателей сыворотки крови мелкого рогатого скота с динамикой патологического процесса туберкулеза и паратуберкулеза. Применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплекс базовых методов биохимических исследований.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны методические наставления по проведению исследований при микобактериозах животных. Представлены биохимические исследования сыворотки крови, которые позволяют оценить степень органного поражения на разных стадиях течения болезни, определены перспективы практического их использования. Регулярное и систематическое биохимическое исследование сыворотки крови животных в неблагополучных хозяйствах может служить одним из дополнительных методов диагностики туберкулеза на ранних стадиях развития болезни.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании при

использовании современных методик, теория построена на проверяемых данных. Полученные экспериментальные данные согласуются с опубликованными ранее научными работами отечественных и зарубежных авторов по теме диагностики туберкулеза и паратуберкулеза.

Личный вклад соискателя заключается в непосредственном проведении биохимических исследований сыворотки крови, в обработке и интерпретации экспериментальных данных, полученных лично автором, а также в подготовке основных научных публикаций.

На заседании 5 июля 2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Сошниковой Екатерине Михайловне ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 9 докторов биологических наук, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту \_\_\_ человек, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель  
диссертационного совета



М.И. Гулюкин

Ученый секретарь  
диссертационного совета

И.Ю. Ездакова

8.07.2016г.