

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Баратова Магомеда Омаровича «Особенности туберкулеза крупного рогатого скота в республике Дагестан, (эпизоотология, диагностика, дифференциальная диагностика и меры борьбы)», представленный в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский аграрный университет» для защиты на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность темы. Туберкулез – инфекционная, хроническая болезнь всех видов животных, включая птиц, характеризующаяся поражением органов и тканей с образованием в них туберкулов, болеет и человек. Для людей особенно опасен возбудитель туберкулеза крупного рогатого скота. Это заболевание причиняет огромный экономический ущерб народному хозяйству, представляя серьезную опасность населению.

По данным Департамента ветеринарии МСХ России, в период с 2000 по 2015 годы заболеваемость туберкулезом крупного рогатого скота отмечалась в 61 из 89 регионов России. Количество неблагополучных пунктов составило 203, вновь выявленных – 163 с поголовьем 32640 голов крупного рогатого скота. Туберкулез занимает второе место в инфекционной патологии крупного рогатого скота после лейкоза.

По данным ВОЗ, в России заболеваемость на 100 тыс. населения составляет более 87 человек, показатели по Дагестану в 1,5 раза выше. Серьезную проблему по диагностике, профилактике и ликвидации туберкулеза представляют неспецифические реакции на туберкулин, вызываемые атипичными микобактериями. Поэтому необходимо проводить научные исследования по изучению туберкулеза крупного рогатого скота в республике Дагестан. В связи с этим диссертационная работа Баратова М.О. является актуальной.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые изучены эпизоотологические особенности туберкулеза КРС в республике с учетом природно-климатической зональности.

Установлено распространение коринебактерий, нокардий и родококков в объектах внешней среды и в биоматериале.

Определена степень распространения парааллергических реакций у крупного рогатого скота в республике Дагестан.

Изучены способы диагностики коринебактериоза и ассоциативных с коринебактериями инфекций у животных.

Изучен аллерген из атипичных микобактерий КАМ М. Scrofulaceum № 12-С и М. intracellulare №13-Н и коринебактериозного сенситина Corynebacterium xerosis № 1911 для дифференциации аллергических реакций на ППД-туберкулин для млекопитающих.

Усовершенствована и изучена питательная среда для культивирования коринебактерий.

Получена универсальная среда (М-10) для углеводородокисляющих микроорганизмов (коринебактерий, нокардий и родококков).

Научная новизна работы подтверждена тремя патентами и двумя положительными решениями на выдачу патента.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что автором показаны возможности теоретического и практического использования моноаллергенов из микобактериоподобных микроорганизмов для дифференциаций неспецифических реакций на туберкулин, вызванных близкородственными микроорганизмами, а также использования усовершенствованных и универсальных питательных сред для изолирования коринебактерий и других углеводосодержащих микроорганизмов.

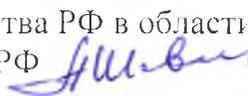
Разработаны методические рекомендации: «Борьба с туберкулезом крупного рогатого скота в РДД»; «Мероприятия по оздоровлению хозяйств от туберкулеза»; «Диагностика, профилактика и меры борьбы с туберкулезом крупного рогатого скота в Дагестане»; издана монография «Коринебактерии».

Разработан комплексный аллерген для дифференциации аллергических реакций на ППД-туберкулин для млекопитающих.

Полученные данные по теме диссертационной работы используются на факультете ветеринарной медицины в учебном процессе по специальности – 36.05.01 «Ветеринария» ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова», а также в ветеринарных лабораториях республики Дагестан.

Заключение. Диссертационная работа Баратова Магомеда Омаровича по актуальности, объему проведенных исследований, научной, теоретической и практической значимости отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней ...» от 24.09.2013 г. № 842 ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор ее заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Заведующий кафедрой микробиологии,
эпизоотологии и вирусологии
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет» доктор ветеринарных наук,
профессор, академик РАЕ и международной академии наук
педагогического образования,
лауреат премии Правительства РФ в области науки,
заслуженный работник с-х РФ

 Шевченко Александр Алексеевич

Подпись А.А. Шевченко заверяю: ученый секретарь Кубанского государственного аграрного университета профессор П.К. Васильева

Почтовый адрес: 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13
Тел. 8(861)221-59-42
Электронный адрес: kubsau.ru

