

## ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Баратова Магомед Омаровича на тему: «Особенности туберкулеза крупного рогатого скота в Республике Дагестан (эпизоотология, диагностика, дифференциальная диагностика и меры борьбы)», представленную на заседание диссертационного совета Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией иммунология.

**Актуальность темы.** Туберкулез продолжает оставаться острой проблемой в ветеринарии и медицине, причиняя огромный ущерб народному хозяйству, представляя серьезную опасность населению. Основным средством мониторинга эпизоотической ситуации по туберкулезу в нашей стране является аллергическая диагностическая проба с применением ППД – туберкулина для млекопитающих. Однако массовое выявление неспецифических реакций на туберкулин у животных, сенсibilизированных атипичными и сапрофитными микроорганизмами, делает результаты этой пробы ориентировочными. Актуальность этой проблемы увеличивается из года в год. Резкое сокращение животных в общественном секторе Республики Дагестан и увеличение в частном, с характерными бесконтрольными перемещениями животных, кормов и продуктов усугубило и без того тяжелую эпизоотическую и эпидемиологическую ситуацию. Поэтому, изучение эпизоотологического процесса туберкулеза крупного рогатого скота в условиях реформирования сельского хозяйства, этиологии парааллергических реакций на туберкулин и их дифференциация, а также совершенствование методов диагностики являются актуальной проблемой, требующей своего научного разрешения.

Целью работы являлось изучение эпизоотической ситуации по туберкулезу крупного рогатого скота в Республике Дагестан и совершенствование методов диагностики этой болезни в условиях

реформирования сельскохозяйственного производства.

**Научная новизна работы.** Впервые изучены эпизоотические особенности туберкулеза крупного рогатого скота 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. Получен и предложен в практику сенситин из коринебактерий для диагностики коринебактериозных инфекций (Патент на изобретение № 2592372); сконструирован аллерген из атипичных микобактерий КАМ и коринебактериозного сенситина (*Corynebacterium xerosis* №1911) (Патент на изобретение №2409387); создан комплексный аллерген из атипичных микобактерий и микобактериоподобных микроорганизмов с внесением КАМ, нокардий, родококков и коринебактериозного сенситина (положительное решение на выдачу патента); определена и усовершенствована среда для изолирования коринебактерий на основе геотермальной воды (Патент на изобретение № 2588670); создана универсальная среда (М - 10) для углеводородокисляющих микроорганизмов (положительное решение на выдачу патента). По теме диссертационной работы разработаны 4 методические рекомендации и издана 1 монография.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Автором теоретически обосновано и практически доказано использование моноаллергенов из микобактериоподобных микроорганизмов для дифференциации неспецифических реакций на туберкулин, вызванных близкородственными микроорганизмами, а также использование усовершенствованных и универсальных питательных сред для изолирования коринебактерий и других углеводородокисляющих микроорганизмов. Данные, полученные в результате выполнения диссертационной работы, служат дополнительным материалом для научно - практической деятельности на факультете ветеринарной медицины



Доцент кафедры эпизоотологии,  
паразитологии и радиобиологии  
ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ»,  
к. вет. н.

Данил Наильевич Мингалеев

Подписи проф. Р.Х. Раилова и доц. Д.Н. Мингалеева  
ЗАВЕРЯЮ:

Подписи	<i>Раилов Р.Х.</i>
ЗАВЕРЯЮ:	<i>Мингалеев Д.Н.</i>
Ученый секретарь	
федерального государственного бюджетного	
образовательного учреждения высшего образования	
«Казанская государственная академия	
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»	
« 6 »	<i>2017</i> г.

г. Казань, ул. Ершова 26, 420045, телефон: 238-25-69, [damin80@mail.ru](mailto:damin80@mail.ru)  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».