

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Баратова М.О. «Особенности туберкулеза крупного рогатого скота в республике Дагестан (эпизоотология, диагностика, дифференциальная диагностика и меры борьбы), представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология с микотоксикологией и иммунология

Туберкулез остается одним из широко распространенных инфекционных заболеваний человека и животных, при котором до настоящего времени не разработаны высокоэффективные средства иммунной защиты и лечения. Поэтому, при туберкулезе животных основным звеном в проведении профилактических и оздоровительных мероприятий является диагностика болезни. Применяемые методы диагностики сложные, трудоемкие, длительные и не позволяют в короткие сроки поставить точный диагноз. Кроме того, большие сомнения создают массовые выявления реагирующих животных с неспецифическими реакциями. Лабораторная диагностика туберкулеза отличается длительностью и относительно низкой эффективностью.

Учитывая сложную эпидемиологическую и эпизоотическую ситуации по туберкулезу в нашей стране и недостаточную эффективность методов диагностики, исследования по совершенствованию этих методов являются актуальными в современных условиях борьбы с туберкулезом животных.

Поэтому, нет никакого сомнения, что диссертационная работа Баратова М.О. посвящена самой актуальной проблеме при туберкулезе животных – совершенствованию методов диагностики.

В результате проведенных исследований автором разработан комплексный аллерген из атипичных микобактерий и микобактериоподобных микроорганизмов, разработана универсальная питательная среда (М-10), получено 3 патента, изданы 3 методические рекомендации, 1 монография, опубликовано 35 научных работ, из них 11 – в изданиях, включенных в перечень российских рецензируемых журналов.

Оценивая в целом диссертационную работу Баратова М.О. положительно, считаю необходимым сделать одно замечание.

- Известно, что основным методом дифференциации неспецифических реакций в нашей стране является симультанная проба с ППД туберкулином для млекопитающих и комплексным аллергеном из атипичных микобактерий (КАМ). В состав КАМ включены два вида нетуберкулезных микобактерий (2

и 3 гр. по классификации Раньена). Нокардии, родококки и коринебактерии не включены в состав КАМ в связи с сравнительно редким их выявлением от реагирующих животных и незначительными сенсibiliзирующими свойствами. По отчетным данным ветеринарных лабораторий, на территории РФ от реагирующих на туберкулин животных выделяют нетуберкулезные микобактерии: 1 гр. по классификации Раньена – 2,0%; 2 гр. – 19,7%; 3 гр. – 16,8% и 4 гр. – 59,5%.

Поэтому возникает вопрос. В целях совершенствования диагностики, не целесообразнее ли добавить в состав КАМ наиболее часто выделяемую группу атипичных микобактерий 4 гр.?

Указанное замечание не влияет на положительную оценку диссертационной работы, а лишь подчеркивает сложность проведения оздоровительных и профилактических мероприятий при туберкулезе животных.

В целом, Баратов М.О. провел большую и видимо необходимую исследовательскую работу по дальнейшему совершенствованию методов диагностики туберкулеза животных.

По совокупности проведенных исследований, их научной и практической значимости и широте рассмотренных вопросов считаю, что диссертационная работа Баратова М.О. соответствует требованиям п.9 «Положения присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, а диссертант заслуживает присуждения ему искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология с микотоксикологией и иммунология.

Зав. лабораторией микобактериозов ВИЭВ,  
доктор ветеринарных наук, профессор,  
Заслуженный ветеринарный врач РФ

Али Хусинович  
Найманов



г. Москва, 109428  
Рязанский проспект, д.24 к.1  
8 (495) 995-88-67  
[labmyc@mail.ru](mailto:labmyc@mail.ru)

Подпись А.Х. Найманова заверяю:  
Ученый секретарь ВИЭВ,  
кандидат биологических наук

И.В. Полякова