

Отзыв

на автореферат диссертации Мясоедова Юрия Михайловича
«Микобактериальные аллергены – совершенствование методов контроля
качества и способов применения при аллергической диагностике туберкулеза
и паратуберкулеза крупного рогатого скота», представленного к защите на
соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности
4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных

В настоящее время туберкулез и паратуберкулез остаются одними из сложных инфекционных заболеваний животных, при которых не разработаны высокоэффективные средства иммунной защиты и лечения. Поэтому основой профилактических и оздоровительных мероприятий при этих хронических инфекциях животных является прижизненная диагностика, выявление и убой реагирующих подозреваемых в заражении животных.

Актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений, так как обусловлена значимостью проблемы туберкулеза и паратуберкулеза среди инфекционных болезней крупного рогатого скота в животноводческих хозяйствах Российской Федерации, необходимостью совершенствования аллергической диагностики этих хронических микобактериальных инфекций. Работа выполнена в рамках государственного задания № 0578-2015-003 «Совершенствование диагностики микобактериальных инфекций (туберкулез, паратуберкулез) в целях создания разного комплекса диагностических тестов для различных хозяйств.

Научная новизна. В процессе выполнения диссертационной работы диссертант усовершенствовал аллергическую диагностику туберкулеза и паратуберкулеза крупного рогатого скота. Автор принимал непосредственное участие в разработке комплексных микобактериальных аллергенов, оценке иммунобиологических параметров микобактериальных аллергенов в лабораторных условиях и животноводческих хозяйствах. На основании проведенных исследований разработал техническое приспособление оценки иммунобиологических параметров микобактериальных аллергенов, сформулировал алгоритм программного обеспечения оценки иммунобиологических параметров микобактериальных аллергенов.

Выводы, сформулированные автором, отражают основные положения диссертационной работы и соответствуют полученным результатам большого объема проведенных исследований. Разработаны комплексные аллергены КАМ-2, составленный из *M. scrofulaceum*, *M. intracellulare*, *M. fortuitum* и *M. smegmatis*, и КАМ-3 (*M. avium*, *M. scrofulaceum*, *M. fortuitum*) для дифференциации неспецифических реакций при диагностике туберкулеза

Эк. № 32
09 февраля 20024 г.

крупного рогатого скота. Разработан комплексный аллерген «Параавиум» изготовленный из *M. avium* и *M. paratuberculosis* для аллергической диагностики паратуберкулеза крупного рогатого скота.

Выводы и практические предложения, представленные в автореферате, имеют теоретическое и практическое значение для научных и практических ветеринарных специалистов.

По теме диссертационной работы опубликована 61 научная статья, 30 из которых изданы в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Получено 11 патентов на изобретение, изданы 3 монографии «Аллергены и аллергическая диагностика микобактериальных инфекций животных», «Хронические инфекции животных. Туберкулез», «Хронические инфекции животных. Паратуберкулез». Разработаны 3 методические рекомендации.

Заключение. На основании представленных в автореферате материалов считаю, что диссертационная работа Мясоедова Юрия Михайловича «Микобактериальные аллергены – совершенствование методов контроля качества и способов применения при аллергической диагностике туберкулеза и паратуберкулеза крупного рогатого скота» соответствуют пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных.

Профессор кафедры паразитологии
и ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО «Московская государственная
академия ветеринарной медицины и
биотехнологии – МВА имени К.И.Скрябина,
доктор ветеринарных наук
(03.00.19 – Паразитология, 2001 г.)
109472, Г.Москва, ул.Академика Скрябина,
дом 23, ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени
К.И.Скрябина
Телефон: 8 (495) 377-91-17
Адрес электронной почты: rector@mgavm.ru

Александр Скрябин

