

Вх. № 47
27 февраля 2024 г.

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

Хронические инфекционные, микобактериальные болезни в настоящее время остаются одними из сложных инфекционных заболеваний животных, при которых не разработаны высокоэффективные средства иммунной защиты и лечения. Поэтому, основой профилактических и оздоровительных мероприятий при туберкулезе и паратуберкулезе крупного рогатого скота является прижизненная диагностика, выявление и убой реагирующих на внутрикожную туберкулиновую пробу 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 и 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.

В процессе выполнения диссертационной работы диссертант усовершенствовал аллергены и аллергическую диагностику туберкулеза и паратуберкулеза крупного рогатого скота. Автор принимал 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.

Разработаны комплексные аллергены КАМ-2, составленный из наиболее часто выделяемых от реагирующих животных с неспецифическими реакциями и

обладающими наибольшими сенсibiliзирующими свойствами *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 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 опубликовано 60 научных статей, 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. Анализ автореферата диссертации Мясоедова Юрия Михайловича «Микобактериальные аллергены – совершенствование методов контроля качества и способов применения при аллергической диагностике туберкулеза и паратуберкулеза крупного рогатого скота» соответствуют п. 9 «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.

Руководитель Службы развития ФКП «Щелковский биокомбинат»

Кандидат ветеринарных наук

И.Ю. Литенкова

Подпись Литенковой И.Ю. подтверждаю

Руководитель службы управления персоналом

К.Ю. Алиева

