УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «Дагестанский ГАУ

имени М.М. Джамбулатова»

доктор ветеринарных наук, профессор

_____З.М. Джамбулатов

«18» октября 2023г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»

Диссертационная работа Цахаевой Райганат Омариевны на тему «Усовершенствование специфической профилактики и анализ эпизоотической ситуации по сальмонеллезу кур в Дагестане» выполнена на кафедре эпизоотологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский аграрный университет имени М.М. Джамбулатова» (ФГБОУ ВО «Дагестанский ГАУ»).

Цахаева Райганат Омариевна в 1999 г. окончила Дагестанскую государственную сельскохозяйственную академию по специальности «Ветеринария» квалификация «Ветеринарный врач».

В период подготовки диссертационной работы Цахаева Райганат Омариевна являлась аспирантом заочной формы обучения при кафедре эпизоотологии ФГБОУ ВО «Дагестанский ГАУ» (01.09.2015 по 01.09.2019). В настоящее время работает в ГБУ РД Республиканской Ветеринарной лаборатории в отделе бактериология ветеринарным врачом (г. Махачкала).

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего

образования «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова» в 2023 году.

Научный руководитель: Мусиев Джабраил Габибулаевич — доктор ветеринарных наук, профессор, заслуженный деятель науки РД, заведующий кафедрой эпизоотологии ФГБОУ ВО «Дагестанский ГАУ имени М.М. Джамбулатова».

По итогам обсуждений принято следующее заключение:

Актуальность темы.

Птицеводство одно из наиболее интенсивно и динамично развивающихся отраслей животноводства. По концентрации производства на небольших земельных площадях и автоматизации производства занимает ведущее место в агропромышленном комплексе. В мировом рейтинге по валовому производству мяса птицы в 2022 году Россия занимала 4-е место. Мясо кур в убойной массе составляет 5,3 млн тонн, в т.ч. в Дагестане 28 тысяч тонн. За 2022 г. В стране получено 46,2 млрд. штук пищевых яиц, в том числе в Дагестане 234,8 млн. штук.

Однако развитие птицеводства и увеличение численности кур, содержание большего количества на малой территории в отдельных случаях нарушение зоогигиенических условий создают условия для возникновения бактериологических и вирусных инфекций.

В Республике в последние годы отмечается довольно большое распространение бактериальных инфекций. Среди инфекций бактериальной этиологии значительное место занимает и сальмонеллез кур.

Актуальность проблемы сальмонеллеза птиц обусловлена широким распространением этой инфекции в птицеводческих хозяйствах республики и значительными экономическими потерями. Из общего количества установленных неблагополучных пунктов инфекционных болезней птиц более 72,694 приходится на бактериальные инфекции, среди которых доля сальмонеллеза составляет 13,594 неблагополучных пунктов и 11,494 падежа

птицы. Учитывая значительный рост птицепоголовья в республике за последние годы, изучение эпизоотической ситуации, выявление источников и путей распространения инфекции, совершенствование профилактики и мер борьбы с инфекцией, несомненно, актуальная проблема.

Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации.

При непосредственном участие автором самостоятельно проведен анализ распространения болезни инфекционной патологии птиц. Принимала личное участие в подготовке биоматериала, проведении бактериологических, серологических, клинических, иммунологических исследований. Подготовила и провела экспериментальное и производственное испытание усовершенствованного метода специфической профилактики сальмонеллеза птиц с применением иммуномодулятора гамавит. Научный руководитель Мусиев Джабраил Габибулаевич оказал диссертанту научно-методическую помощь в анализе и обобщении полученных результатов.

Достоверность научных исследований и апробация результатов подтверждаются большим объемом выполненных исследований, проведенных в птицефабриках Дагестана, с использованием современных методик при изучении эпизоотических ситуаций и экспериментальных исследований.

Основные теоретические и практические аспекты диссертационного исследования автора обсуждены на заседании кафедры (2016-2021гг.), региональных и Международных конференций в ФГБОУ ВО «Дагестанский ГАУ им. М.М. Джамбулатова» (г. Махачкала 2018, 2020, 2021гг.).

Степень достоверности и апробация результатов.

Достоверность полученных результатов подтверждена применением современных методов исследования, утвержденных вышестоящими государственными структурами, большим объемом обработанных автором статистических данных, объективными методическими подходами к проведению опытов, результатами биологических исследований

патматериала, проведением опытов в трехкратной повторности, использованием усовершенствованной схемы специфической профилактики сальмонеллеза птиц, повышением сохранности и продуктивности птицы. Полученные данные статистически обработаны на компьютере с использованием программы Microsoft Excel.

Результаты проведенных исследований по диссертационной работе заслушаны на заседании кафедры эпизоотологии, Ученом совете факультете ветеринарной медицины, международных и региональных конференциях ДАГ ГАУ в 2018, 2019, 2020 и 2021 годах. Результаты исследований опубликованы в отечественных и зарубежных изданиях.

Научная новизна.

Диссертантом впервые в России с положительным эффектом изучено влияние иммуномодулятора гамавит на процесс образования иммунитета при иммунизации цыплят вакциной «Авивак-Сальмовак» против сальмонеллеза кур. Изучена нозологическая структура инфекционных болезней птиц в Дагестане за 2016 – 2020 годы и определен удельный вес сальмонеллеза в инфекционной патологии кур. Выделены культуры сальмонелл от павшей птицы и объектов внешней среды и изучены их вирулентные свойства. Установлена резистентность сальмонелл к основным антибактериальным препаратам, применяемые в птицеводческих хозяйствах Республики. Определена экономическая эффективность применения иммуномодулятора гамавит при иммунизации цыплят вакциной «Авивак – Сальмовак».

Результаты научных исследований легли в основу практических предложений практикующим ветеринарным специалистам по применению иммуномодулятора гамавит при иммунизации цыплят против сальмонеллеза.

Теоретическая и практическая значимость полученных результатов исследования.

Полученные автором результаты научных исследований позволяют теоретически обосновать применение иммуномодулятора гамавит при

иммунизации кур против сальмонеллеза и установить влияние на процесс образования иммунитета.

Внедрение в производство разработанных диссертантом рекомендаций по применению иммуномодулятора гамавит при иммунизации цыплят вакциной «Авивак – Сальмовак» создаст у них высокий уровень антител, способствующий профилактике сальмонеллеза.

Рекомендации по периодическому мониторингу чувствительности сальмонелл к антибактериальным препаратам позволит проводить лечение и профилактику болезни наиболее эффективными препаратами.

Специальность, которая соответствует диссертации.

Диссертация Цахаевой Райганат Омариевны соответствует научной специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных по паспорту научной специальности и направлению исследований (п. 17. Активная специфическая профилактика инфекционных болезней животных, вакцинология, вакцины, способы, стратегия и тактика вакцинации и п. 19 Иммунология животных, противо-инфекционный иммунитет, фундаментальные основы иммунопрофилактики, иммунопатология, иммунодефициты, иммунологический анализ в эпизоотологии, серология, серопрофилактика, серотерапия животных).

Полнота изложения материала диссертации в работах, опубликованных соискателем.

Ключевые научные результаты диссертационного исследования, опубликованные в печатных и электронных российских и иностранных изданиях. Всего по теме диссертации опубликованы 10 научных статей, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации и 1 в журнале «Eur Asian Journal of Biosciences Eurasia J Biosci 14», индексируемом в Международной референтной наукометрической системе «Scopus».

Наиболее значимые работы:

Список опубликованных работ то теме диссертации.

1. Цахаева, Р.О. Эпизоотическая ситуация по бактериальным инфекциям кур в Дагестане / Д.Г. Мусиев, З.М. Джамбулатов, А.В. Волкова, Р.О. Цахаева, Г.Х. Азаев, З. М. Магомедов, Т.Л. Майорова // Проблемы развития АПК региона. - 2018. - №1 (33). - С. 91-94.

2. Цахаева. Р.О. Эпизоотическая ситуация по сальмонеллезу кур в Дагестане / Р.О. Цахаева, Д.Г. Мусиев, З.М. Джамбулатов, М.З. Магомедов, Г Х Азаев // Проблемы развития АПК региона. -2018. - №4 (36). - С. 142-146.

3. Цахаева, Р.О. Ассоциированное течение инфекционных болезней птиц Р.О. Цахаева, З.М. Джамбулатов, Д.Г. Мусиев. Г.Х. Азаев, Ю.К. Зульфугарлы // Проблемы развития АПК региона. - 2020. -№2 (42). - С. 144.

4. Цахаева, Р.О. Видовой состав микроорганизмов, выделенных из органов и тканей павшей птицы / Р.О. Цахаева, Д.Г. Мусиев, Г.Х. Азаев, Ю.К. Зульфугарлы, М.З. Абдурагимов // Известия Дагестана ГАУ. – 2023. - №2 (18). - С. 136-140.

5. Tsakhaeva R.O Morphological, biological, and biochemical properties of Escherichia, Salmonella and Pasteurella isolated from environmental objects / D.G. Musiev I, G. Kh. Azaev, Sh.A. Gunashev, A. V. Volkova, R.O. Tsakhaeva, lu. K. Zulfugarly // Eur Asian Journal of Biosciences Eurasia J Biosci - 2020. №14. - С. 1567-1569.

Диссертация Цахаевой Райганат Омариевны на тему «Усовершенствование специфической профилактики и анализ эпизоотической ситуации по сальмонеллезу кур в Дагестане» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по научной специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры эпизоотологии ФГБОУ ВО «Дагестанский ГАУ им. М.М. Джамбулатова» с привлечение специалистов других кафедр, протокол № 2 от 16 октября 2023г.

Присутствовали на заседании 15 человек, результаты голосования:

«за» -15, «против» - нет», «воздержались» - нет.

Проректор – начальник
научно-инновационного
управления федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
«Дагестанский государственный аграрный университет
имени М.М. Джамбулатова»
доктор сельскохозяйственных наук,

профессор _____ Исригова Татьяна Александровна

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ДАГЕСТАНСКИЙ ГАУ

ОТДЕЛ КАДРОВ