ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Цахаевой Райганат Омариевны «Усовершенствование специфической профилактики и анализ эпизоотической ситуации по сальмонеллезу кур в Дагестане» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных

Бурное развитие птицеводства в стране высветило ряд проблем, касающихся диагностики и специфической профилактики ряда инфекционных болезней птиц. Скученное содержание, нарушение ветеринарно-санитарных правил, плохая экология способствуют снижению резистентности организма и, как следствие, появлению болезней незаразной и инфекционной патологии. Нередко регистрируется у птиц сальмонеллез, протекающий в острой, подострой и хронической формах. В этой связи особое значение имеет своевременная диагностика и принятие мер по профилактике сальмонеллеза в птицеводческих хозяйствах, а также постоянный мониторинг эпизоотической ситуации в регионе.

В связи с вышеизложенным, цель исследования диссертационной работы – определение удельного веса сальмонеллеза в общей структуре инфекционной патологии птиц и усовершенствование схемы специфической профилактики сальмонеллеза кур с применением иммуномодулятора гамавит.

Научная новизна работы. Впервые с положительным эффектом испытана усовершенствованная схема специфической профилактики сальмонеллеза с использованием вакцины «Авивак-Сальмовак» и иммуномодулятора гамавит. Установлена специфичность и продолжительность гуморального иммунитета у привитой птицы.

Изучена структура болезней птиц бактериальной и вирусной этиологии в Дагестане за 2016-2020 годы. Определен удельный вес сальмонеллеза в инфекционной патологии птиц.

Выделены штаммы сальмонелл из патматериала павших кур и проб с объектов внешней среды. Изучены в сравнительном аспекте их биологические свойства.

Проведены экспериментальные и производственные испытания усовершенствованной схемы специфической профилактики сальмонеллеза.

Установлена резистентность сальмонелл, выделенных из патматериала павших кур и проб с объектов внешней среды к основным антибактериальным препаратам, применяемым в птицеводческих хозяйствах.

Определена экономическая эффективность одновременного применения вакцины «Авивак-Сальмовак» и иммуномодулятора гамавит.

Теоретическая и практическая значимость. Изучено влияние иммуномодулятора гамавит на процессы образования иммунитета при одновременном применении с вакциной «Авивак-Сальмовак». Результаты экспериментального и производственного испытания способа вакцинации кур биопрепаратом «Авивак-Сальмовак» и одновременного применения иммуномодулятора гамавит позволит рекомендовать усовершенствованную схему специфической профилактики сальмонеллеза.

Анализом распространения инфекционных болезней кур по республике за последние годы установлено 9 нозологических единиц. Удельный вес сальмонеллеза составил 13,5% неблагополучных пунктов 12,9% павших в них кур, что необходимо учитывать при проведении противоэпизоотических мероприятий.

Результаты исследований биологических свойств штаммов сальмонелл, выделенных из патматериала кур и проб из объектов внешней среды, показали наличие во внешней среде и в патологическом материале вирулентных микроорганизмов, способных вызывать заболевание птиц сальмонеллезом и другими инфекциями птиц, что необходимо учитывать при планировании противоэпизоотических мероприятий, против инфекционных болезней птиц.

Определение чувствительности сальмонелл к антибиотикам способствует качественному проведению лечения больных кур и профилактики инфекций наиболее эффективными препаратами.

Автор провел большие по объему исследования, убедительные результаты которых представил в заключении. Заключение представляет анализ полученных данных в сопоставлении с материалами, имеющимися в литературе, а также включает в себя шесть выводов и практические предложения, которые резюмируют выполненную Райганат Омариевной работу и вытекают из результатов собственных исследований.

Достоверность и обоснованность выводов и рекомендаций достигнуты за счет правильного планирования экспериментов и интерпретации полученных результатов.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 11-ти научных работах (включая методические рекомендации), из которых одна статья – в журнале, включенном в международную систему Scopus, четыре – в рецензируемых научных журналах согласно перечню ВАК; пять – в других изданиях.

Заключение. Проведенные Цахаевой Райганат Омариевной исследования, их анализ и интерпретация свидетельствуют о том, что сформулированная в работе цель достигнута, а поставленные задачи решены. Диссертация представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, результаты которой имеют важное научное и народнохозяйственное значение.

Диссертационная работа Цахаевой Райганат Омариевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.08.2013 года № 842 (с изменениями на 26.01.2023 г.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Заслуженный работник высшей школы РФ, Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан, д-р биол. наук (16.00.03 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология), профессор, профессор кафедры инфекционных болезней, зоогигиены и ветсанэкспертизы ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ,

Андреева Альфия Васильевна

Доцент кафедры инфекционных болезней, зоогигиены и ветсанэкспертизы ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, канд. биол. наук (06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология)

Алтынбеков Олег Маратович

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»
450001, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34.
Телефон: +7(347) 228-07-19, E-mail: bgau@ufanet.ru

Подпись Андреевой А.В.
ЗАВЕРЯЕТ
Заведующий канцелярией
«26» 02 2024 г.
ИНН 0278011005