ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

ЦАХАЕВОЙ РАЙГАНАТ ОМАРИЕВНЫ

на тему: «Усовершенствование специфической профилактики и анализ эпизоотической ситуации по сальмонеллезу кур в Дагестане» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Среди инфекционных болезней птицы по данным Росптицесоюза за последние годы более 60% составляют болезни бактериальной этиологии. При этом отмечается возрастание роли микроорганизмов, являющихся возбудителями проблемных для птицехозяйств болезней: колибактериоза, сальмонеллёза, стафилококкоза и др.

Сальмонеллёз птиц независимо от сероварианта возбудителя, вызвавшего его, причиняет значительный социально-экономический ущерб. Он слагается из снижения яйценоскости кур-несушек, количества оплодотворенных яиц, высокой летальности эмбрионов, потери привесов молодняка, значительных затрат на диагностические и лечебно-профилактические мероприятия, а также возникновения пищевых токсикоинфекций у людей, часто с летальным исходом, особенно у детей и лиц престарелого возраста.

Важным моментом в организации борьбы с сальмонеллезной инфекцией на птицеводческом предприятии является систематический мониторинг бактериальных патогенов среди больной и павшей птицы,который позволяет регистрировать возможные заражение возбудителем сальмонеллёза у птицы, определять оптимальные схемы применения антимикробных средств, пробиотиков и бактериофагов, а также специфической профилактики и своевременно организовывать необходимые противоэпизоотические мероприятия в хозяйстве.

Целью данной работы является определение удельного веса сальмонеллеза в общей структуре инфекционной патологии птиц и усовершенствование схемы специфической профилактики сальмонеллеза кур с применением иммуномодулятора гамавит.

Исследования по диссертационной работе проведены с 2016-2020гг. на кафедре эпизоотологии ФГБОУ ВО «Дагестанский аграрный университет им. М.М. Джамбулатова». Материал для исследования отбирали в птицеводческих хозяйствах Дагестана. В работе использованы отчетные данные Комитета ветеринарии РД и Республиканской ветеринарной лаборатории. При изучении эпизоотической обстановки по инфекционным болезням кур автор использовала методику ВНИИЖ «Эпизоотическая методология» (2002).

Экспериментальные опыты по выпаиванию цыплят гамавитом в течении 5 дней при иммунизации вакциной «Авивак – Сальмовак» показали высокое влияние иммуномодулятора на процесс образования иммунитета.

Через 30 дней после вакцинации уровень антител был в пределах 8,3 – 10,3 log_2. Через 180 дней у 86,6% иммунизированных цыплят титры антител снизились до 6,3 – 8,3 log_2.

Автор рекомендует птицеводческим хозяйствам в комплексе лечебно-профилактических мероприятий по сальмонеллезу одновременно применять вакцины Авивак-Сальмовак и иммуномодулятор гамавит. В плановом порядке проводить мониторинг чувствительности сальмонелл к антибиотикам. На основании мониторинга проводить подбор наиболее эффективного антибиотика.

Основные результаты исследований по теме диссертации опубликованы в 10 печатных работах, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК и 1 в журнале Scopus.

Таким образом, представленная диссертационная работа полностью отвечает требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор Цахаева Райганат Омариевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

профессор кафедры технологии
производства продукции животноводства
ФГБОУ ВО «Марийский
государственный университет»
доктор биологических наук, доцент Смоленцев
Сергей Юрьевич

Собственноручную подпись Смоленцева С.Ю.
УДОСТОВЕРЯЮ: вед. специалист по кадрам отдела кадров
Малахаева Т.В.
«01» 03 2024 г.

Марийский государственный университет, 424000, Республика Марий Эл,
г. Йошкар-Ола, пл. Ленина 1, тел.: (8362) 68-79-32, e-mail: rector@marsu.ru,
интернет-сайт: www.marsu.ru