

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Панкратава Сергея Вячеславовича «Разработка и усовершенствование средств специфической профилактики бактериальных болезней птиц, протекающих с преимущественным поражением респираторного тракта» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных, в диссертационном совете 35.2.034.01 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

Диссертационное исследование Панкратава Сергея Вячеславовича посвящено совершенствованию и разработке средств специфической профилактики бактериальных болезней птиц, протекающих с преимущественным поражением органов респираторного тракта.

Актуальность темы диссертационной работы Панкратава С.В. определяется тем, что в основном для борьбы и предупреждения большинства бактериальных болезней проводят антимикробную терапию и вакцинопрофилактику. Однако бессистемное применение антимикробных препаратов без учета чувствительности патогенов к лекарственным средствам зачастую не позволяет добиться желаемых результатов. Поэтому создание инновационных отечественных и усовершенствование выпускаемых иммунобиологических препаратов для профилактики инфекционных болезней птиц бактериальной этиологии являются на текущий момент развития птицеводческой отрасли объективной целесообразностью и актуальным вопросом.

Задачи, поставленные в исследовании, решены методологически правильно. Особый интерес представляет разработка технологии изготовления инактивированной вакцины против гемофилаза птиц, определение с применением реакции агглютинации протективный уровень антител к *A. paragallinarum* серотипов А, В и С, способный при контрольном заражении защитить молодняк кур от клинического проявления гемофилаза птиц.

Автором впервые разработан и утверждён технологический регламент для промышленного производства вакцины против гемофилаза птиц инактивированной эмульсионной «АВИВАК-КОРИЗА», изготавливаемой с использованием в качестве адъюванта Montanide ISA 71 VG. Научно обоснована целесообразность использования РА для определения антигенной активности в проведении оценки эффективности инактивированных вакцин против гемофилаза птиц. Проведена работа по модификации технология изготовления инактивированной эмульсионной вакцины против респираторного микоплазмоза птиц «АВИВАКРМ» путем замены ранее используемого масляного адъюванта на Montanide ISA 71 VG, который обеспечивает более выраженную антигенную активность производимого препарата.

Научные данные, в результате работ, которые были получены имеют важное теоретическую, практическую значимость и служат методологией при создании инактивированных вакцин против бактериальных инфекций птиц. Имеется патент

и монография. Результаты диссертационного исследования внедрены в учебный процесс различных ВУЗов.

Материалы диссертации опубликованы в 31 научной работе, из них 10 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, Scopus – 1, патенты РФ – 1.

Рецензируемый автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук оформлен в соответствии с требованиями. Замечаний по автореферату нет.

Считаю, что рецензируемая диссертационная работа представляет самостоятельно выполненный, законченный научный труд, имеет теоретическое и практическое значение. По объёму исследований, методическому уровню, количеству публикаций, научной новизне и практической значимости диссертационное исследование Панкратова С.В. «Разработка и усовершенствование средств специфической профилактики бактериальных болезней птиц, протекающих с преимущественным поражением респираторного тракта» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Панкратов Сергей Вячеславович заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных.

08.09.2025 г.

Заведующая базовой кафедрой эпизоотологии
и микробиологии ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
аграрный университет», доктор
ветеринарных наук, профессор

Ожередова Надежда Аркадьевна

355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет», тел: (8652) 28-67-38, e-mail: ogeredova-sgau@mail.ru

