

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Панкратова Сергея Вячеславовича на тему: «Разработка и усовершенствование средств специфической профилактики бактериальных болезней птиц, протекающих с преимущественным поражением респираторного характера» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Актуальность темы диссертации. Важную роль при разработке новых и усовершенствовании имеющихся иммунопрофилактических препаратов играет правильный подбор антигенных детерминант возбудителя болезни. При этом немаловажное значение имеет правильно подобранный адъювант к вакцине как одному из эффективных инструментов профилактики болезней бактериальной этиологии при различных эпизоотических ситуациях. Поэтому при создании иммунопрофилактических препаратов необходимо уделить внимание иммуномодулирующим препаратам с учетом этиологической принадлежности антигенных компонентов, что позволит индуцировать более высокий иммунный ответ, минимизируя при этом остаточные реактогенные последствия целевого продукта.

Поскольку цель работы направлена на решение этих задач, актуальность темы, посвященной разработке и усовершенствованию средств специфической профилактики бактериальных болезней птиц, протекающих с преимущественным поражением респираторного характера, не вызывает сомнений.

В автореферате диссертационной работы представлены результаты разработки инактивированной вакцины против гемофилазы птиц (*A. paragallinarum*) при этом отработаны режимы инактивации возбудителя, определено оптимальное содержание антигена в одной иммунизирующей дозе, подобраны эффективные адъюванты. Изучены различные методы применения вакцин, предложены методы контроля качества серий биопрепаратов, сроков и режима их хранения. Впервые разработан и утверждён технологический регламент для промышленного производства вакцины против гемофилазы птиц инактивированной эмульсионной «АВИВАК-КОРИЗА», изготавливаемой с использованием в качестве адъюванта Montanide ISA 71 VG. Определена эффективность применения РА для оценки поствакцинального иммунитета и контроля антигена возбудителя болезни.

По материалам диссертационной работы опубликовано 31 научная работа в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

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

Заключение. Представленная в рецензируемом автореферате диссертационная работа Панкратова Сергея Вячеславовича на тему: «Разработка и усовершенствование средств специфической профилактики бактериальных болезней птиц, протекающих с преимущественным поражением респираторного характера» по актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости результатов, достоверности и обоснованности научных положений, выводов является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной автором на высоком научно-методическом уровне, что соответствует требованиям ВАК 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 заслуживает присвоения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Заведующий кафедрой микробиологии,
вирусологии и иммунологии ИКАВМ

ФГБОУ ВО Казанский ГАУ,

Заслуженный деятель науки РТ,

доктор ветеринарных наук,

профессор



Галиуллин Альберт Камилович

« 28 » августа 2025г.

420029, РТ, г. Казань,

ул. Сибирский тракт, 35;

Тел.: 8(843)2739734;

E-mail: albert-954@mail.ru

Подпись Тимуршина Ф.К. заверяю: зам. рек. ОК



Тимуршиной Ф.К. 2025