

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сафронова Данила Игнатьевича в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» «Применение препарата «Лигфор» для повышения поствакцинального иммунитета против репродуктивно-респираторного синдрома свиней», представленный на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность работы не вызывает сомнений, так как свиноводство является одной из самых рентабельных и скороспелых отраслей животноводства. В связи с этим огромное значение имеют ветеринарно-санитарные профилактические, а также лечебные мероприятия, направленные на недопущение падежа молодняка от различных инфекционных, инвазионных и других болезней. В последние годы значительный экономический ущерб данной отрасли наносят заболевания, связанные с нарушением репродуктивных функций у свиноматок и гибелью новорожденных поросят. В связи с этим разработка, усовершенствование и оценка эффективности применяемых средств специфической профилактики РРСС является актуальной задачей для развития отечественного свиноводства.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях промышленного свиноводства изучены иммуностимулирующие свойства применения препарата «Лигфол» с инактивированной вакциной против репродуктивно-респираторного синдрома свиней. В промышленных условиях изучено влияние препарата «Лигфол» на органы кроветворения и иммуногенеза, показатели естественной резистентности, динамику биохимических показателей, а также отмечено снижение заболеваемости поросят респираторными патологиями. Установлена экономическая целесообразность сочетанного применения адаптогена «Лигфол» с инактивированной вакциной против репродуктивно-респираторного синдрома свиней в промышленном свиноводстве.

Практическая значимость работы заключается в том, что представленные данные вносят вклад в изучение новых, биологически активных веществ природного происхождения для повышения общей резистентности организма и специфического иммунитета у свиней.

Полученные результаты позволяют раскрыть механизмы развития иммунного ответа после использования вакцины в сочетании с адаптогеном. Использование предлагаемой схемы вакцинации позволит контролировать эпизоотическую ситуацию по репродуктивно-респираторному синдрому свиней, способствовать повышению поствакцинального иммунитета по данному заболеванию в Удмуртской Республике.

По теме диссертационной работы опубликовано 8 печатных работ, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, которые раскрывают основные положения проведенных исследований и свидетельствуют о глубоких познаниях автора в этой области.

Диссертационная работа

Сафронова Данила Игнатьевича «Применение препарата «Лигфор» для повышения поствакцинального иммунитета против репродуктивно-респираторного синдрома свиней», является самостоятельной, законченной научной квалификационной работой, соответствует п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Зав. кафедрой эпизоотологии и микробиологии,
доктор ветеринарных наук

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет», доцент

355017, г. Ставрополь,

пер. Зоотехнический, 12,

(8652) 28-67-38,

E-Mail: fvm-fvm@yandex.ru

Ожередова Надежда Аркадьевна

Кандидат биологических наук,

доцент кафедры эпизоотологии и
микробиологии ФГБОУ ВО

«Ставропольский государственный
аграрный университет», доцент

355017, г. Ставрополь,

пер. Зоотехнический, 12,

(8652) 28-67-38,

E-Mail: fvm-fvm@yandex.ru

Верёвкина Марина Николаевна



Ожередова Н. А. Верёвкина М. Н.
Инженер-технолог общего отдела
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ
2018 г.