

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Капустина Андрея Владимировича на тему: «Этиологическая структура и специфическая профилактика клостридиозов крупного рогатого скота и овец», представленной к защите на заседании диссертационного совета Д 006.033.02 при ФГБНУ «Федеральный научный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальностям: 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Ветеринарные службы в большинстве стран мира прилагают серьезные усилия для контроля распространения на их территории инфекционных заболеваний, тем не менее, трудно поддающиеся искоренению ubiquitous инфекции наносят значительный ущерб животноводству.

Для борьбы с клостридиозами – заболеваниями, часто поражающими как молодняк, так и взрослых животных используются поливалентные препараты отечественного и зарубежного производства. Для эффективного применения или разработки новых средств специфической профилактики безусловно необходимо понимание этиологической структуры возбудителей.

К научной новизне работы следует отнести научно обоснованную технологию производства поливалентной вакцины против клостридиозов и количественные методы контроля анаэробных препаратов, при этом состав вакцины обоснован исследованиями видового спектра наиболее часто встречаемых и эпизоотически значимых возбудителей клостридиозов. Новизна исследований подтверждена патентом на изобретение РФ.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в разработанной на основе исследований и внедренной в производство инактивированной поливалентной вакцине, а также в разработке количественных методов контроля напряженности иммунитета у лабораторных и целевых животных.

По результатам исследований автором опубликовано 32 научные работы, которые полно отражают основные результаты исследований, изложенных в диссертации, 25 из них в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Вх. № 89
24 сентября 2019 г.

Диссертация изложена на 288 страницах компьютерного текста, содержит 35 таблиц и 20 приложений, иллюстрирована 23 рисунками, включает в себя все необходимые разделы. Список литературы насчитывает 279 источников, в том числе 136 зарубежных авторов.

Автореферат диссертационной работы оценивается положительно, работа имеет законченный характер, поставленная цель достигнута, экспериментальные исследования проведены методически правильно, результаты исследований профессионально и грамотно изложены, выводы по работе соответствуют полученным результатам. По методическому уровню выполнения, наличию элементов научной новизны, практической значимости, степени внедрения результатов автореферат диссертационной работы соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Капустин А.В. заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.02- ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

16.09.2019 г.

Директор ФКП «Армавирская
биофабрика, доктор
биологических наук

Евгений Владимирович Сусский

Подпись Е.В. Сусского заверяю
Старший специалист по персоналу



Елена Сергеевна Фалева

Федеральное казенное предприятие «Армавирская биологическая фабрика»
(ФКП «Армавирская биофабрика»),
352212, Краснодарский край, Новокубанский район,
Пос. Прогресс, ул. Мечникова, 11
тел./факс 8(86195)21211, e-mail: arm_bio@mail.kuban.ru