

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Капустина А.В. «Этиологическая структура и специфическая профилактика клостридиозов крупного рогатого скота и овец», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность избранной темы исследований обусловлена отсутствием на рынке поливалентных вакцин против клостридиозов крупного рогатого скота, необходимостью усовершенствования технологии культивирования штаммов клостридий и способов обработки антигенов, а также отсутствием объективных методов контроля анаэробных препаратов.

Автором впервые определен видовой спектр этиологически значимых возбудителей клостридиозов, разработана поливалентная вакцина против клостридиозов овец и крупного рогатого скота, позволяющая профилактировать наиболее значимые анаэробные инфекции, и определены основные ее параметры: оптимальное соотношение компонентов, отсутствие интерференции компонентов, сроки наступления и продолжительность иммунитета, безопасность для различных видов животных и др. Разработан способ контроля препарата, позволяющий оценить напряженность иммунитета к клостридиозам. Научная новизна подтверждена патентом РФ на изобретение.

Результаты проведенных исследований составили основу разработанных методических указаний «Лабораторная диагностика клостридиозов животных». Разработана, зарегистрирована и внедрена в практику вакцина поливалентная против клостридиозов овец и крупного рогатого скота инактивированная «Клостбовак-8». Разработан способ контроля иммуногенной активности вакцины, который включен в нормативно-технические документы по изготовлению и контролю вакцины Клостбовак-8.

С учетом актуальности, научной новизны и практической значимости считаю, что представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а сам автор Капустин Андрей Владимирович заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Главный научный сотрудник  
лаборатории эпизоотологии и мер борьбы  
с туберкулезом отдела ветеринарии  
ФГБНУ «Омский АНЦ»,  
доктор биологических наук, доцент



Власенко Василий Сергеевич

644001, г. Омск, ул. Лермонтова, 93  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Омский аграрный научный центр»  
Отдел ветеринарии  
Тел. 8(3812) 56-32-60, E-mail: vniibtgl8@rambler.ru

Вход. № 91  
«25» сентября 2019 г.  
подпись 

