

## Отзыв

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

Актуальность исследований по теме диссертации Капустина А.В. обусловлена широким распространением у животных клостридиозов, высокой токсичностью возбудителей, опасностью их для человека и необходимостью совершенствования специфической профилактики анаэробных инфекций.

Диссертантом выполнен большой объем исследований по изучению этиологической структуры клостридиозов крупного рогатого скота в РФ, подбору штаммов клинически значимых возбудителей с определением их антигенных и токсигенных свойств, разработке современной технологии изготовления препарата, определению эффективной иммунизирующей дозы каждого монопрепарата и конструированию экспериментального образца вакцины, проведению доклинических и клинических исследований свойств биопрепарата и разработке методов контроля активности каждого компонента вакцины против клостридиозов.

Исследования выполнены на высоком методическом уровне с применением современных методов.

Новизна исследований защищена патентом РФ на изобретение.

В результате проведенных исследований впервые в нашей стране разработана, испытана с положительным эффектом и внедрена в практику поливалентная вакцина против клостридиозов овец и крупного рогатого скота «Клостбовак-8», позволяющая профилактировать наиболее клинически значимые анаэробные инфекции, вызываемые *C. chavoei*, *C. perfringens* типов А, В, С и Д; *C. septicum*, *C. tetani*, *C. novyi*.

На основе материалов диссертации разработаны и внедрены Методические указания «Лабораторная диагностика клостридиозов животных», со-

Вх. № 80  
Здравцета 2009 г.

