

Отзыв

на автореферат диссертации Иванова Евгения Валерьевича «Специфическая профилактика инфекционных маститов и эндометритов коров», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности: 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Диссертационная работа Иванова Е.В. посвящена важной теме, актуальной как в научном, так и в практическом плане. Автореферат показывает, что проведенное исследование представляет собой самостоятельную работу, выполненную на основе изучения большого массива литературы и экспериментальных исследований.

Патологии репродуктивных органов и молочной железы наносят большой экономический ущерб в животноводстве, приводят к снижению продуктивности животных, выбраковке значительных объемов молока.

В процессе работы автором проведено исследование эпизоотической ситуации по инфекционным маститам и эндометритам у коров, содержащихся в животноводческих предприятиях в различных субъектах Российской Федерации.

Диссертантом проанализированы преобладающие инфекционные агенты при мастите и эндометрите у крупного рогатого скота и выявлены наиболее клинически значимые. Обоснован антигенный состав нового препарата для иммунизации животных.

Очевидным достоинством работы является разработка, регистрация и внедрение в практику первой отечественной вакцины против инфекционных маститов и эндометритов коров «Комбовак-Эндомаст», которая обеспечивает у вакцинированных животных напряженный иммунитет продолжительностью не менее 6 месяцев.

Автором определены эффективность применения вакцины «Комбовак-Эндомаст», её стабильность, безвредность, антигенная и иммунная активность.

Результаты работы апробированы на многочисленном поголовье животных всех возрастных групп.

По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, из них 13 работ в изданиях, рекомендованных ВАК, получено два патента на изобретения.

Материал исследования изложен логично, грамотным научным языком. Сформулированные выводы соответствуют полученным результатам, что свидетельствует о достижении цели работы и выполнении поставленных задач.

Автореферат структурирован, информативен и отражает суть работы.

Вх. № 42
27 марта 2009 г.

