

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нефедовой Екатерины Владимировны
«Этиологическая структура маститов и эндометритов коров и определение тактики и
стратегии их лечения», представленной на соискание ученой степени доктора биологических
наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Экономический ущерб от заболеваний молочной железы и половых органов у коров
превосходит потери от незаразных и заразных болезней вместе взятых.

Разработка способов диагностики, терапии, профилактики маститов, эндометритов у
крупного рогатого скота является научно-практической проблемой, связанной с рядом факторов:
большим охватом поголовья (20,0-50,0%); снижением молочной продуктивности, как в период
болезни, так и после лечения (в целом по стаду оно составляет 10,0–12,0 % годового удоя);
преждевременной вынужденной выбраковкой части коров из-за необратимых изменений в
молочной железе и половых органах; снижением племенной ценности и генетического потенциала
стада, поскольку заболевания молочной железы и половых органов наиболее подвержены
высокопродуктивные животные; примесью маститного молока к нормальному, что снижает его
потенциальную ценность и технологические качества, создает угрозу здоровью людей и приводит
к гибели новорожденных телят от диспепсии; осуществлением комплекса лечебно-
профилактических мероприятий при мастите и эндометрите связано со значительными
финансовыми и трудовыми затратами.

Несмотря на широкое внедрение инновационных ветеринарных технологий,
профилактика маститов и эндометритов у коров остается наиболее распространенным
заболеванием молочного скота в мире и РФ.

Синдром «мастит-эндометрит» классифицируется по факторам связанный с
окружающей средой, и инфекционными возбудителями (бактерии, микоплазмы, дрожжи и
водоросли). Все это свидетельствует о том, что во многих животноводческих комплексах мало
внимания уделяется вопросам обеспечения животных качественными кормами, питьевой водой,
от которой зависят здоровье и продуктивность животных.

По результатам исследований сделаны 11 «обтекаемых» выводов. Выводы должны быть
конкретными, сформулированы с использованием слов: «Установлено...», «Доказано...»,
«Выявлено...», и т.д.

Указанное замечание не снижает ценности диссертационной работы, которая имеет
законченный вид, соответствует всем требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям.

Высокий методический уровень, теоретическая и практическая значимость работы, а
также масштаб изучаемой проблемы позволяют сделать заключение, что ее автор Нефедова
Екатерина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук
по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Заведующий отделом

ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора,

доктор биологических наук,

доцент по специальности «Вирусология»

 Азаев Мамедьяр Шакир оглы

Подпись Азаева Мамедьяр Шакир оглы заверяю:

Врио ученого секретаря ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора,

кандидат биологических наук

03.02.2025 г.

 Прыткова Ольга Владимировна