

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Косицыной Ксении Сергеевны «Микробиологический профиль молока при маститах у лактирующих коров и система их профилактики в Амурской области», представленной в диссертационный совет 35.2.036.02 (Д220.062.ХХ) при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. - Инфекционные болезни и иммунология животных.

Проблема мастита у лактирующих коров в условиях интенсификации молочного скотоводства сохраняет высокую остроту, поскольку рост продуктивности сопровождается повышением восприимчивости животных к возбудителям воспалительных процессов в молочной железе. Региональные аспекты этиологии и эпизоотологии заболевания остаются недостаточно изученными, что особенно значимо для Амурской области, где природно-климатические и технологические особенности формируют специфический спектр возбудителей и факторов риска. Детальный анализ структуры заболеваемости, выделение доминирующих патогенов и оценка их резистентности к антибактериальным препаратам выступают необходимым условием для обоснованного применения антимикробной терапии.

В связи с этим, несомненно, актуальной является поставленная автором цель исследований, а именно изучить особенности распространения маститов у лактирующих коров в Амурской области, выяснить видовой состав вызывающей их микрофлоры и ее чувствительность к антибиотикам, установить предрасполагающие к заболеваемости и осложняющие её факторы и с учетом полученных результатов оптимизировать лечебно-профилактические мероприятия.

Диссертантом впервые в условиях животноводческих предприятий юга Амурской области выполнен комплексный бактериологический скрининг секрета вымени коров, больных маститом, что позволило установить доминирующую этиологическую роль условно-патогенной микрофлоры, представленной как монокультурами (*Staph. epidermidis*, *Str. agalactiae*, *E. coli*, *Staph. saprophyticus*, *Staph. haemolyticus*), так и их ассоциациями. Установлена высокая резистентность выделенных штаммов к широко применяемым в ветеринарной практике антибактериальным препаратам, при наибольшей чувствительности к амоксициллину, ампициллину, пенициллину, цефтриаксону и цефотаксиму. На основе проведенных исследований автором разработана и

апробирована комплексная схема лечения серозно-катарального мастита с сочетанным применением амоксициллина и нестероидного противовоспалительного препарата «Флунокс», а также обоснована целесообразность включения иммуномодулятора «Риботан» в программу реабилитации животных после антибиотикотерапии.

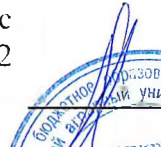
Материалы научной работы доложены и обсуждены на Всероссийской (национальной) тематической научно-практической конференции «Агропромышленный комплекс: проблемы и перспективы развития» (Благовещенск, 2022); Региональных научно-практических конференциях «Молодёжь XXI века: Шаг в будущее» (2022, 2023); Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных аграрных образовательных и научных организаций России (2023). По материалам исследований опубликовано семь научных работ, в том числе четыре статьи в журналах из перечня рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Результаты исследований автора внедрены и используются в практической деятельности сельскохозяйственного предприятия ООО «Амурский партизан» в Амурской области.

На основании вышеизложенного считаем, что работа, выполненная Косицыной Ксенией Сергеевной, отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее исполнитель заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. - Инфекционные болезни и иммунология животных.

09.09.26 г.

Профессор кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Омский ГАУ, профессор, доктор ветеринарных наук (16.00.03 Ветеринарная эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 16.00.02 Патология, онкология и морфология животных)
Доцент кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Омский ГАУ, доцент, кандидат ветеринарных наук (16.00.03 Ветеринарная эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 16.00.02 Патология, онкология и морфология животных)


Плешакова
Валентина Ивановна


Конев Алексей
Владимирович


ОТДЕЛ
УПРАВЛЕНИЯ
ПЕРСОНАЛОМ
ФГБН ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ
И БИОТЕХНОЛОГИИ
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
И УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ
ИВАНОВА Е.Н.
«11» 09 2026 г.