

ОТЗЫВ

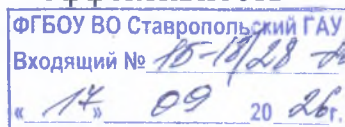
на автореферат диссертации Косицыной Ксении Сергеевны на тему: «Микробиологический профиль молока при маститах у лактирующих коров и система их профилактики в Амурской области», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 – Инфекционные болезни и иммунология животных.

Актуальность темы диссертации. Заболевания молочной железы у коров, в первую очередь маститы, остаются одной из наиболее актуальных и экономически значимых проблем молочного скотоводства. Воспалительные процессы в вымени не только снижают молочную продуктивность и качество молока, но и наносят существенный экономический ущерб хозяйствам. В связи с этим, изучение этиологической структуры маститов, микробиологического профиля секрета вымени и антибиотикорезистентности выделенных штаммов в конкретных экологических зонах имеет важнейшее значение для разработки патогенетически обоснованных схем терапии и профилактики. Диссертационная работа К.С. Косицыной посвящена решению этой важной научно-практической задачи и соответствует приоритетным направлениям развития ветеринарной науки и агропромышленного комплекса РФ.

Степень обоснованности научных положений и выводов диссертанта обоснованы и базируются на глубоком анализе литературных источников и собственных комплексных исследованиях. Автором проведен значительный объем работы по изучению эпизоотической ситуации, биохимических и иммунологических показателей крови, а также микробиологического профиля молока в хозяйствах Амурской области. Выводы логично вытекают из полученных экспериментальных данных и подтверждают высокую терапевтическую и профилактическую эффективность предложенных схем.

Достоверность полученных результатов обеспечена достаточным объемом исследований. Автором в общей сложности обследовано 50 голов лактирующих коров, исследовано 220 проб молока и 180 проб крови, что является репрезентативной выборкой для данной научной работы. Применены современные бактериологические, биохимические, иммунологические и статистические методы исследований. Математическая обработка данных проводилась с использованием параметрического t-критерия Стьюдента, что подтверждает статистическую значимость и надежность полученных результатов.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях животноводческих хозяйств юга Амурской области проведен комплексный бактериологический скрининг молока коров, больных маститом. Установлена этиологическая роль условно-патогенной микрофлоры (в монокультуре и микробных ассоциациях) и выявлена высокая антибиотикорезистентность выделенных штаммов. Экспериментально доказана патогенетическая обоснованность применения НПВС «Флулекс» в комплексе с антибиотикотерапией, а также иммуномодулирующая эффективность препарата «Риботан» в реабилитационный период.



Практическая значимость проведенных исследований состоит в разработке и внедрении в ООО «Амурский партизан» оптимизированных схем лечебно-профилактических мероприятий, обеспечивших высокий экономический эффект (15,24 руб. на рубль затрат при терапии и 2,58 руб. при профилактике).

Апробация работы. Основные положения диссертации доложены и представлены на Всероссийских и региональных научно-практических конференциях. По теме исследований опубликовано 7 научных работ, включая 4 статьи в рецензируемых изданиях из перечня ВАК РФ.

Существенных замечаний и пожеланий по работе нет.

Заключение. Диссертационная работа Косицыной Ксении Сергеевны на тему: «Микробиологический профиль молока при маститах у лактирующих коров и система их профилактики в Амурской области» является самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой. По актуальности, научной новизне, практической значимости, методическому уровню и объему проведенных исследований диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 – Инфекционные болезни и иммунология животных.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
Доцент кафедры ветеринарной
медицины,

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева

Контактная информация:
viktoriya.p@rgau-msha.ru

+7 (965) 114-22-24

127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49

«29» июля 2026 г.

Пашенко Виктория Евгеньевна



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
ЗАСЕДИТЕЛЬ, СЛУЖБЫ КАДРОВОЙ
ПОЛИТИКИ И ПРИЕМА ПЕРСОНАЛА
О.В. ЛОГУТОВ
2026 г.