

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 на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных.

Одной из актуальных проблем молочного скотоводства является заболевание вымени у коров. В последние десятилетия параллельно с увеличением молочной продуктивности животных частота заболеваемости маститом увеличивалась. Причиной этого могут быть различные факторы внешней и внутренней среды, а также вследствие снижения резистентности организма животных к инфекциям. Маститы отрицательно влияют на их организм в целом и качество молока, которое является важным пищевым продуктом людей и кормом для животных. Заболеваемость коров маститом причиняет значительный экономический ущерб, который складывается из недополучения молока от больных коров, снижения его сортности и питательности, уменьшения в нем содержания жира, сахара, увеличения количества соматических клеток и условно-патогенных микроорганизмов. В связи с этим изучение микробиологического профиля молока при маститах у лактирующих коров и система их профилактики в Амурской области является актуальной задачей.

Косицына К. С. проанализировала заболеваемость коров маститами в Амурской области, видовой состав вызывающей ее микрофлоры и его чувствительность к антибиотикам, а также предрасполагающие к заболеваемости и осложняющие ее факторы; в контролируемом производственном опыте доказала роль нестероидного противовоспалительного препарата «Флунекс» в повышении эффективности антибиотикотерапии при клинических формах мастита у лактирующих коров; установила возможность его профилактического использования в реабилитационный период у лактирующих коров, подвергавшихся этиопатогенетическому лечению при маститах, в целях недопущения рецидивов болезни; оптимизировала схемы лечебных и профилактических мероприятий, проводимых у коров при маститах в Амурской области.

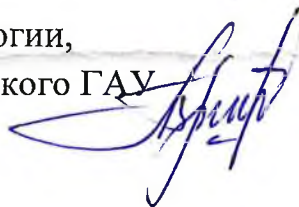
Основные научные положения и результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на Всероссийской (национальной) (Благовещенск,

2022) и региональных (2022, 2023) научно-практических конференциях, на I внутривузовском (2023), II региональном (2023), III всероссийском (2023) этапах Всероссийского конкурса на лучшую научную работу. Основные результаты диссертации опубликованы в 7 научных работах, в том числе 4 статьи в журналах по перечню ВАК РФ.

Результаты проведенного научного исследования внедрены и используются в практической деятельности сельскохозяйственного предприятия ООО «Амурский партизан» Амурской области, а также в научно-исследовательской работе и учебном процессе ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Бурятская сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова», ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет», ФГБОУ ВО «Арктический государственный агротехнологический университет» и ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет».

Диссертация Косицыной Ксении Сергеевны на тему «Микробиологический профиль молока при маститах у лактирующих коров и система их профилактики в Амурской области», на основании содержания автореферата, является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной самостоятельно на высоком методическом уровне, имеет теоретическое и практическое значение, соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, содержит решение задачи, имеющей важное значение для ветеринарии и сельского хозяйства, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных.

Зав. кафедрой, микробиологии, эпизоотологии,
паразитологии и ветсанэкспертизы Алтайского ГАУ
доктор ветеринарных наук, профессор
07.09.2026 г



Петр Иванович
Барышников

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»
656049, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, т. 8 (3852) 20-
33-69, E.mail: ivmagau@mail.ru

