

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных Алиева Аюба Юсуповича на тему «Мастит овец».

Актуальность. Среди проблем современного овцеводства одной из главных остаются маститы у лактирующих овцематок, что наносит значительный экономический ущерб отрасли за счет преждевременной выбраковки маточного поголовья и высокой заболеваемости молодняка. В настоящее время производству предложены определенные методы и средства терапии и профилактики мастита, однако длительное и повсеместное применение химиотерапевтических средств за последние годы привело к снижению их эффективности из-за образования лекарственно устойчивых штаммов микроорганизмов, вызывающих развитие воспалительного процесса. В связи с этим, актуальной задачей являются разработка методов диагностики мастита и эффективных схем лечения субклинического и клинического мастита у овец с применением антимикробных препаратов.

Научная новизна и достоверность результатов. Научная новизна работы заключается в том, что впервые проведен анализ распространения мастита у лактирующих овцематок в различных природно-климатических зонах Республики Дагестан и при различных методах доения, разработан достоверный метод диагностики субклинического мастита с использованием 3%-ного раствора масттеста, изучен исход субклинического мастита у овец. Изучение микробного состава секрета при субклиническом мастите показало выявление микрофлоры в 84,1% случаев, при клинически выраженном мастите – в 100% случаев, большей частью в монокультуре.

А.Ю. Алиевым разработаны и изучены схемы применения комплексных антимикробных препаратов диоксинор и тилоколин для лечения мастита у овец. Проведено изучение биобезопасности продуктов овцеводства после применения указанных препаратов. Полученные результаты показали высокую терапевтическую эффективность разработанной комплексной схемы лечения, которая составляет при субклиническом мастите 97,2-98,7%, при клиническом – 80,7-94,8%.

Представленные в работе материалы статистически обработаны, поэтому их обоснованность и достоверность не вызывает сомнений. Научная новизна подтверждена патентами РФ.

Результаты исследований опубликованы в 49 научных работах, в том числе 18 – в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК Минобразования РФ, 3 патентах РФ.

Практическая значимость работы заключается в том, что разработаны и предложены производству способ диагностики субклинического мастита у овец с помощью специальной молочно-контрольной пластинки, новые схемы лечения субклинического и клинического мастита у лактирующих овец с применением комплексных антибактериальных препаратов, обеспечивающие выздоровление до 98% овцематок.

Однако при изучении автореферата возник ряд вопросов:

1. Проводится ли обработка сосков вымени овец до и после доения
2. Какова средняя продолжительность хозяйственного использования овцематок.

Заключение. В целом, по актуальности темы, объему исследований, новизне полученных результатов, научной и практической значимости выводов и предложений диссертационная работа отвечает предъявляемым требованиям, а ее автор, А.Ю. Алиев, заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Профессор кафедры морфологии, экспертизы и хирургии
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, доктор вет. наук

 А.В. Елесин

Доцент кафедры морфологии, экспертизы и хирургии
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, канд. вет. наук

 А.С. Баркова

Подписи А.В. Елесиной, А.С. Барковой заверяю
Ученый секретарь совета ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

 Н.Н. Семенова

Контактные данные рецензента тел/факс: 8(343)221-40-24, 620075,
г.Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта 42.