

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алиева Аюба Юсуповича

на тему: «Мастит овец (диагностика, этиология и терапия)», представленной к защите на заседании Диссертационного Совета Д.220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Овцеводство в Республике Дагестан является одной из развитых отраслей сельского хозяйства и во многих крестьянско-фермерских хозяйствах служит основным источником дохода, получаемого от реализации шерсти, мяса, а в некоторых горных районах и от продуктов переработки молока.

Одним из экономических преимуществ, делающих разведение овец привлекательным перед другими видами сельскохозяйственных животных, является способность овец круглогодично использовать пастбищный корм.

Маститы овец наносят огромный экономический ущерб из-за преждевременной выбраковки переболевших животных, смены поголовья в результате частичной и полной потери молочной продуктивности, затрат на лечение, заболеваемости и падежа молодняка, ухудшения качества молока и молочной продукции.

Целью диссертационной работы явилось изучение распространения мастита у овец в хозяйствах Республики Дагестан в зависимости от вертикальной поясности их содержания, разработка метода диагностики субклинического мастита и эффективных схем лечения субклинического и клинически протекающего мастита у овец с применением этиотропных и патогенетических средств.

Перед автором поставлены следующие задачи: разработать метод диагностики субклинического мастита у лактирующих овцематок, определить формы проявления и степень распространения мастита у овец в различных природно-климатических зонах Республики Дагестан, изучить этиологию мастита у овец и определить видовой состав микрофлоры и установить её антибиотикочувствительность. Разработать эффективную схему лечения мастита у овцематок с применением комплексных препаратов тилоколин и диоксинон.

Автором впервые в хозяйствах Республики Дагестан проведены диагностические исследования лактирующих овцематок, находящихся в различных природно-климатических зонах и определена частота возникновения субклинического мастита. Впервые изучен исход субклинического (скрытого) мастита у овец до конца лактационного периода. Сконструирована молочно-контрольная пластинка и разработан метод диагностики субклинического мастита у овец. Изучена этиологическая структура мастита у овец. Показано, что преобладающим возбудителем

заболевания является золотистый стафилококк и агалактийный стрептококк (в монокультуре и в ассоциациях) и изучена их чувствительность к антибиотикам. Впервые установлен характер морфологических изменений в молочной железе заболевших субклиническим и клинически выраженным маститом овцематок при их искусственном заражении культурой золотистого стафилококка.

Автором разработаны и предложены две комплексные схемы лечения клинических форм мастита у овец с применением антибактериальных препаратов диоксинон и тилоколин. Научная новизна подтверждена тремя патентами на изобретения: (№№:2495645; 2536976; 2547550).

Выводы аргументированы полученным материалом и конкретны. Практические предложения вытекают из результатов исследований. Апробация основных научных положений диссертации достаточная.

Из автореферата следует, что представленная диссертация по объему исследований, актуальности, новизне, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности является полностью отвечающей требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, поскольку в ней содержится решение задачи, имеющей существенное значение для ветеринарии и, в частности, для ветеринарного акушерства.

Считаем, что автор работы Алиев Аюб Юсупович заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

17.10.2017 г.

Доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» \_\_\_\_\_ Никитин Виктор Яковлевич

Декан факультетов ветеринарной медицины и технологического менеджмента, кандидат ветеринарных наук, доцент, доцент кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» \_\_\_\_\_

Скрипкин Валентин Сергеевич

Кандидат ветеринарных наук, доцент, доцент кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» \_\_\_\_\_ Белугин Николай Васильевич

Адрес организации: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12  
ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»  
тел.: +7(8652)352282, 352283; факс: +7(8652)715815; inf@stgau.ru