

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Алиева Аюба Юсуповича «Мастит овец (диагностика, этиология и терапия)», представленную в диссертационный совет 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

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

К настоящему времени в ветеринарии достигнуты определенные успехи в решении проблемы мастита у овец, разработаны и внедрены в производство методы диагностики и терапии мастита с применением антимикробных средств. Следует отметить, что длительное и бессистемное применение антимикробных препаратов способствовало снижению эффективности лечения данного заболевания вследствие появления лекарственно устойчивых штаммов микроорганизмов. В связи с этим решение проблемы диагностики, терапии и профилактики данного заболевания в современных условиях ведения овцеводства являются актуальными и практически значимыми для ветеринарной медицины.

В диссертационной работе автор впервые провел диагностические исследования лактирующих овцематок, находящихся в разных природно-климатических зонах и определил частоту возникновения субклинического мастита; а также изучил исход субклинического мастита у овец до конца лактационного периода, сконструировал молочно-контрольную пластинку и разработал метод диагностики субклинического мастита у овец, изучил этиологическую структуру мастита у овец. Доказал, что преобладающим возбудителем заболевания мастита у овец является золотистый стафилококк и агалактичный стрептококк, установил чувствительность микроорганизмов к антибиотикам. Автор впервые установил характер морфологических изменений в молочной железе заболевших субклиническим и клинически выраженным маститом овцематок при их искусственном заражении культурой золотистого стафилококка. Научная новизна подтверждена тремя патентами на изобретение (№№2495645; 2536976; 2547550). Практическая значимость работы заключается в разработке и внедрении метода диагностики субклинического мастита у овец с помощью молочно-контрольной пластинки и 3%-ного раствора масттеста, что позволяет быстро и точно выявлять больных животных, а также двух комплексных схем лечения клинических форм мастита у овец с применением препаратов диоксинор и тилоколин. Разработанная система мероприятий по диагностике и терапии мастита у овец внедрена в 12 овцеводческих хозяйствах Республики Дагестан. Безусловно, результаты проведенных исследований представляют высокую ценность для науки и практики.

Достоверность полученных соискателем результатов исследований подтверждается корректной методологией проведенных исследований. Исследования проведены на достаточном количестве экспериментальных животных, с применением современных методов исследования, результаты которых подвергнуты статистической обработке. Основные научные положения и практические предложения вошли в методическое пособие по диагностике, терапии и профилактике мастита у овец (Махачкала, 2016) и методические рекомендации. По результатам исследований опубликовано 49 научных работ, в том числе 18 изданиях ведущих научных журналов рекомендованных ВАК Минобробразования РФ.

По актуальности, объему выполненных исследований, новизне полученных результатов, теоретической и практической значимости проведенных исследований

работа «Мастит овец (диагностика, этиология и терапия)» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук (п.№9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013), а ее автор Алиев Аюб Юсупович заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

27.09.2017 г.

Зав. каф. диагностики, внутренних незаразных болезней,
фармакологии, хирургии и акушерства,
доктор ветеринарных наук, доцент

Т.В. Бойко

Доцент кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней,
фармакологии, хирургии и акушерства,
кандидат ветеринарных наук,

А. А. Жерносенко

Бойко Татьяна Владимировна – доктор ветеринарных наук, доцент, заведующая кафедрой диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Омский ГАУ (644012 г. Омск, Октябрьская 92, тел. 8(3812) 23-03-92.e-mail: tvboiko@mail.ru)

Жерносенко Александр Александрович - кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Омский ГАУ (644012 г. Омск, Октябрьская 92, тел. 8(3812) 23-03-92 e-mail: zhernosenko@yandex.ru; diag.kaf@omgau.org)

| | |
|----------|-------------------------------|
| ПОДПИСЬ | Бойко Т.В. Жерносенко А.А. |
| ЗАВЕРЯЮ: | кач. у Жерносенко А.А. |
| подпись | расшифровка |
| дата | 20 г. |
| 27 09 17 | |