

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора ветеринарных наук, профессора кафедры **диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных** ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии-МВА имени К.И. Скрябина» Федотова Сергея Васильевича на диссертационную работу Алиева Аюба Юсуповича на тему: «Мастит овец (диагностика, этиология и терапия)», представленную к защите на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук в диссертационный совете Д.220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

1. Актуальность темы

В настоящее время в Российской Федерации овцеводство как отрасль сельского хозяйства находится в глубоком кризисе, несмотря на ряд экономических преимуществ, в т.ч способность овец круглогодично использовать пастбищный корм. Существенным тормозом в данной отрасли являются маститы лактирующих овцематок, характеризующиеся воспалением тканей молочной железы.

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.

Для решения проблемы диагностики, терапии и профилактики маститов в современных условиях ведения овцеводства необходимы дальнейшие исследования по усовершенствованию методов диагностики, изучению этиологической структуры мастита, разработке комплексных эффективных схем лечения мастита у овцематок с применением комбинированных антибактериальных препаратов и их фармакотоксикологической оценке в соответствии с современными требованиями.

2. Степень обоснованности научных положений, выводов и

рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе, их научная новизна и достоверность.

Научные положения и выводы, представленные в диссертационной работе, получены соискателем в результате систематизации, анализа и оценки предшествующих технико-технологических разработок по исследуемой проблеме, собственных аналитических и экспериментальных исследований, выполненных в лабораторных и производственных условиях.

Методика исследований, применяемая автором, основана на применении современного сертифицированного оборудования. Экспериментальные и клинические исследования выполнены с использованием методики планирования экспериментов путем формирования (по принципу аналогов) подопытных и контрольных групп овец. При обработке экспериментальных и клинических данных были использованы методы математической статистики с применением современных технических средств.

3. Подтверждения опубликованных основных результатов в научной печати и соответствие автореферата диссертации

По материалам диссертации опубликовано 49 печатных работ, в том числе 18 научных статей, входящих в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук». Автором получено 3 патента РФ.

4. Научная и практическая значимость полученных результатов

Автором расширено современное представление об исходе субклинического мастита у овцематок. Разработан метод диагностики субклинического мастита у овец с помощью молочно-контрольной пластинки и 3%-ного раствора масттеста. Разработаны и предложены производству схемы лечения клинически выраженного мастита у овец с применением комплексных антибактериальных препаратов и патогенетических средств, обеспечивающих выздоровление до 98% овцематок, больных маститом, которые могут быть широко применены в овцеводческих хозяйствах.

5. Оценка содержания диссертации, структуры и стиля изложения

Диссертация изложена на 287 страницах компьютерного текста. Работа включает в себя введение, обзор литературы, материал и методы исследований, результаты собственных исследований, заключение, предложения производству, список использованной литературы, приложения. Диссертация содержит 47 таблиц, 29 рисунков. Библиографический список состоит из 443 источников, в том числе 129 - на иностранных языках.

6. Замечания по работе

Оценивая в целом положительно диссертацию, и не ставя под сомнение теоретическую и практическую значимость работы, считаем необходимым сделать диссертанту некоторые замечания и получить ответы на следующие вопросы:

1. Обзор литературы занимает довольно большое место в диссертационной работе (65 стр.).
2. В главе «Материалы и методы исследований» желательно было привести схему исследований в графическом виде.
3. В главе «Результаты собственных исследований» таблицы и рисунки подписаны некорректно. Сама глава раскрыта всего на 98 страницах, что затрудняет ее восприятие.
4. В пункте 3.1. «Физико-химические показатели молока больных маститом овец, и проявление желудочно-кишечных и респираторных заболеваний у ягнят» приведены физико-химические показатели молока овец, которые не дают объективной картины. Для докторской диссертации желательно было определить количество содержания в молоке сухого вещества (СОМО, лактоза и т.д.), незаменимых и заменимых аминокислот; а так же калорийность молока. Вместо физико-химических показателей, как заявлено в названии таблицы 10, приведены в основном санитарно-гигиенические показатели молока - плотность, кислотность, соматические клетки, рН.

5. В пункте 4.4. «Микробиологические аспекты лактационного мастита у овец» при проведении микробиологических исследований желательнее было провести определение биологических вариантов выделенных стафилококков, и серотипирование обнаруженных E. CoLi.
6. В таблице 38 - Гематологические и биохимические показатели крови у подопытных животных (овец) некорректно обозначены единицы измерения (ммоль/л).
7. Есть неточности в оформлении списка зарубежной литературы. Вызывает сомнение использование таких литературных источников:
Boernen Die ansteckende Euterentzündung der Schafe und Elektrokollargol Berl. Tierärztl. Wsch. Bd. 36. 1920.
Bridre Gangrenose Euterentzündung bei Milchschaften. Bull. De la socil. Centr. De med. Vet. T. 84.1907.
Bridre Sur La vaccination contre la mammitte gangreneuse des brebis et des chevres. Rec. de M. Vet. T. 90.1913.

8. С чем связываете тот факт, что у овец, разводимых в Республике Дагестан основным этиологическим фактором мастита является контаминация молочной железы *Staphilococcus aureus* (биологический вариант автором не указан), а в других регионах Российской Федерации – ассоциации *Pasteurells hemolytica* биотипов А или Т с *Staphilococcus aureus ovinus*?

7. Завершенность – качество диссертации, публикации и соответствие автореферата содержанию диссертации.

Диссертационная работа выполнена на актуальную тему, имеет завершенный характер. Качество оформления в целом соответствует предъявленным требованиям, результаты исследований апробированы и внедрены.

Содержание автореферата в достаточной степени отражает структуру диссертации, содержит её основные положения и результаты.

8. Заключение

Диссертационная работа Алиева Аюба Юсуповича на тему: «Мастит овец (диагностика, этиология и терапия)» соответствует паспорту научной специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной лично соискателем, содержащей новые теоретические предпосылки. Диссертация по объему и уровню исследований соответствуют требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор Алиев А.Ю. заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Официальный оппонент:

профессор кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных
доктор ветеринарных наук, профессор (06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных)
(Гражданин Российской Федерации)
Федотов Сергей Васильевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»
109472, Москва, ул. Академика Скрябина, д.23.

Подпись

Редотова

заверяю

Начальник административного отдела

Дессева Е.Е.

" " "

