

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Першина Семёна Семёновича на тему «эффективность применения биологического стимулятора Аминоселетона в комплексной терапии больных маститом коров», представленной в диссертационный совет ДМ 220. 061. 01 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И.Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Заболевание молочной железы у коров имеет массовое распространение, так в большинстве молочных хозяйств переболевает от 22 до 35% и более коров. Тем самым маститы наносят огромные финансовые убытки, складывающиеся из снижения качества молока, огромных денежных затрат на лечение больных коров и высокого процента преждевременного выбытия коров по этой причине.

Поэтому диссертационная работа Першина С.С. имеет современное актуальное значение.

Автором была поставлена цель настоящей работы – разработка способов терапии коров, больных маститом с использованием новых патогенетических и этиотропных средств.

В доступной литературе отсутствуют сведения о применении Аминоселетона, Мاستицефа и АСД - 2ф при терапии различных воспалительных процессов в молочной железе у коров.

Диссертантом проведены разносторонние исследования в различные периоды лактации и к тому же использованы разные группы животных (взрослые коровы и первотелки). Таким образом, под наблюдением находилось 909 голов с привязной технологией содержания со среднегодовой продуктивностью 6.5 тыс. кг и 3208 голов с беспривязным содержанием со среднегодовой продуктивностью 7.0 тыс. кг молока.

Автором проведены важные для практики научные исследования по изучению взаимосвязи больных коров маститом с формированием беременности.

Заслуживает особого внимания изучение терапевтической эффективности при подкожной инъекции Аминоселенита в нарастающей дозе 40 - 45 - 50 мл и внутримышечное введение 15 % АСД – 2ф в дозе 10 мл, по сравнению с группой больных коров, которым совместно применяли ПДЭ и 15 % АСД – 2ф.

В результате наибольший лечебный эффект выявлен (84,6%) при совместном применении Аминоселетона и АСД – 2ф, по сравнению с использованием ПДЭ И АСД – 2ф (70%).

Высокая терапевтическая эффективность при использовании Аминоселетона и АСД – 2ф достигается благодаря положительным изменениям биохимического, гематологического, иммунологического и бактериального статусов у больных животных.

Весьма высокий результат получен соискателем (94,1%) при совместном использовании Мاستицефа и Аминоселетона при лечении катаральной формы мастита, что на 7,4 % и 9,5% соответственно выше, чем при применении Мاستицефа и Мاستицефа с ПДЭ.

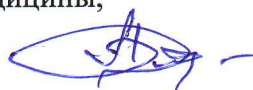
Экономическая эффективность в расчетах была при использовании Аминоселетона и Мاستицефа на 4,4 и 9,1 рубля выше, по сравнению с контрольной группой.

Необходимо получить ответ, чем вы объясняете заболеваемость коров при привязном содержании в 1,6 раз выше, чем при беспривязном.

В заключении считаю, что диссертантом выполнена научная работа на актуальную тему, на большом контингенте животных с использованием современных методов исследования. Получены новые научно-практические данные, важные как для науки, так и для клинической ветеринарии.

Диссертационная работа отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ, автор вполне достоин присуждения ему ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Доктор ветеринарных наук, профессор, профессор,
кафедры внутренних болезней животных
С-Петербургской госакадемии ветеринарной медицины,
Заслуженный ветеринарный врач РФ



Батраков А.Я

