

УДК 619:616.19-002:636.2

ДОЦЕНКО О.С., студент

Научный руководитель **АНДРЕЕВА А.В.**, д-р биол. наук, профессор
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,
г. Уфа, Российская Федерация

ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ СУБКЛИНИЧЕСКИХ МАСТИТОВ У КОРОВ

В ветеринарной практике воспаление молочной железы у коров имеет широкое распространение. Хозяйственно-экономическую проблему представляют скрыто протекающие субклинические маститы. Без своевременного выявления воспалительный процесс переходит в клинически выраженную форму.

Несмотря на имеющиеся достижения мировой и отечественной науки в области биологии и ветеринарной медицины, проблема мастита у коров продолжает оставаться актуальной в настоящее время.

В этой связи целью исследований явилось своевременное выявление субклинических маститов, проведение профилактических и лечебных мероприятий.

Опыты проводились на базе ГУСП совхоз «Алексеевский» Уфимского района Республики Башкортостан. Объектом исследования были дойные коровы черно-пестрой голштинской породы.

В группе из 30 коров при исследовании молока на мастит с помощью реактива Калифорнийский мастит-тест у 12 коров (40%) было выявлено повышенное содержание соматических клеток, что характерно для субклинического мастита. Для проведения опытов было сформировано три группы животных, больных субклиническим маститом (две подопытные и одна контрольная).

Для лечения животных первой подопытной группы применяли: дексафорт – противовоспалительное гормональное средство в дозе 10 мл однократно внутримышечно, внутрицистернально антибактериальный лекарственный препарат «Маститет-Форте» в дозе 8 мл с интервалом 24 часа в течение 5 суток, витаминный препарат «Тетрамаг» в дозе 6 мл однократно.

Во второй подопытной группе: дексафорт в дозе 10 мл однократно, внутрицистернально антибактериальный препарат «Мастикорт А» в дозе 10 мл с интервалом 24 часа в течение 5 суток и тетрамаг в дозе 6 мл однократно внутримышечно. За животными вели наблюдение, отмечая количество дней лечения, кратность введения препаратов, температуру, частоту сердечных сокращений и дыхательных движений. Продолжительность всего курса лечения в 1-й и во 2-й подопытных группах составила 5 суток. Количество выздоровевших животных в 1-й группе – три коровы (75%), во 2-й группе - 2 коровы (50%).

Таким образом, проведенными исследованиями у 40% коров выявлена субклиническая форма мастита. Установлено, что внутрицистернальное применение мастикорт А в комплексе с дексафорт и тетрамаг оказывает положительное влияние на организм и способствует быстрому выздоровлению животных.