

УДК 619:615.256.58:618.19-002:636.2

ПОПРУЖЕНКО А.В., студентка

Научный руководитель: **ГАРБУЗОВ А.А.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАСТОМЕТРИНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ КОРОВ, БОЛЬНЫХ СУБКЛИНИЧЕСКИМ МАСТИТОМ

Неизменная актуальность мастита в условиях современных молочно-товарных комплексов обуславливает поиски альтернативных способов решения проблемы. В связи с этим особое внимание уделяется гомеопатической терапии, успешно применяемой в лечении болезней животных.

Целью исследования явилось определение терапевтической эффективности применения гомеопатического препарата «Мастометрин» при лечении коров, больных субклиническим маститом.

Материалы и методы исследования: в ходе опыта по принципу условных парных аналогов были сформированы 3 группы животных в возрасте 4-8 лет, находящихся в середине лактации (две опытные и одна контрольная группы) по 20 голов в каждой. Диагноз на субклинический мастит ставили с использованием диагностического теста «Milk-test».

Животным контрольной группы интрацистернально вводили препарат «Мастьет Форте» 1 раз в день в дозе 1 шприц тубы до клинического выздоровления, коровам первой опытной группы интрацистернально вводили препарат «Мастьет Форте» и гомеопатический препарат «Мастометрин» внутримышечно в дозе 5 мл 1 раз в день в течение 4 дней. Коров второй опытной группы лечили путем внутримышечных инъекций препарата «Мастометрин» также в течение 4 дней. Контроль состояния молочной железы проводили ежедневно, терапевтическую эффективность оценивали при помощи «Milk-test».

Перед введением препарата «Мастьет Форте» верхушки сосков обрабатывали 70%-ным этиловым спиртом. После введения препарата проводили легкий массаж соска снизу вверх, поднимая содержимое в цистерну.

В результате проведенного лечения у коров первой опытной группы отмечено выздоровление 90% пораженных четвертей молочной железы, у коров второй опытной группы – 58%, у коров контрольной группы – 75%.

Таким образом, результаты проведенных исследований показали, что самая высокая терапевтическая эффективность была получена при совместном применении «Мастьет Форте» и гомеопатического препарата «Мастометрин».