

УДК 619.618.636

КРОВЕЦКИЙ В.В., студент

Научный руководитель **ШЕРИКОВ С.Е.**, старший преподаватель

УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА «МАСТОСЕПТИН» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КАТАРАЛЬНОГО МАСТИТА У КОРОВ

Работа выполнена на кафедре нормальной и патологической физиологии УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины» и в УП «Витебский завод ветеринарных препаратов». Клинические опыты проводились в условиях ОАО «Ведренское-Агро» Чашникского района Витебской области.

Объектом для исследований служили коровы черно-пестрой породы с патологией родов и послеродового периода, лабораторные животные (белые мыши, кролики), «Мастосептин».

Препарат «Мастосептин» - густая, однородная мазеобразная лазурного цвета со стойким специфическим запахом камфоры. Применяют для лечения и профилактики маститов, абсцессов, острых и хронических артритов, бурситов, тендинитов, суставного и мышечного ревматизма, люмбаго, лимфаденита, ушибов.

Для изучения терапевтической эффективности создано по две группы коров с диагнозом катаральный мастит. Животным первой группы применяли препарат «Мастосептин» путем нанесения 3-5 г мази толстым слоем на кожу вымени с последующим ее интенсивным втиранием через 12 часов до клинического выздоровления. Животным второй группы применяли внутрицистернально препарат «Уберосан», согласно наставлению по применению. Перед введением препарата содержимое больной четверти выдаивали в отдельную посуду, верхушки сосков обрабатывали 70%-ным этиловым спиртом. После введения препарата проводили легкий массаж соска снизу вверх, поднимая содержимое в цистерну.

Диагноз на катаральный мастит устанавливали комплексно с учетом регистрационных данных, анамнеза, клинических признаков. Подтверждали лабораторным исследованием секрета путем постановки пробы с беломасином и «Милк-тестом».

В результате проведенных исследований было установлено, что препарат «Мастосептин» обладает высокой терапевтической эффективностью при лечении коров, больных катаральным маститом.

В опытной группе выздоровление наступило у 100% животных за $3,8 \pm 0,26$ дня.

В контрольной группе выздоровление наступило у 100% коров за $4,9 \pm 0,22$ дня.

Показатели молока и крови животных обеих групп в результате оказанного лечения пришли к норме и значительно не отличаются друг от друга, что показывает одинаковую терапевтическую эффективность применяемых препаратов.