

УДК 619:618.19-002

ШИШКО Е.А., студентка

Научный руководитель **ЯЦЫНА В.В.**, канд. вет. наук, доцент,
УО «Витебская ордена «Знака Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОФИЛАКТИКА МАСТИТА У КОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАЗИ «ФИТОСЕПТ»

В настоящее время болезни вымени у коров являются одной из основных проблем животноводства. Заболеваемость коров в хозяйствах республики клинически выраженным маститом составляет 20-25% субклиническим более 50%

В своей работе мы изучили эффективность препаратов «Дипал концентрат» и «Фитосепт» для профилактики мастита у коров. Работа выполнена в течение 2009-2010 гг. на кафедре акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича УО ВГАВМ. Клинические опыты проводили в ОАО «Полоцкий агросервис» Полоцкого района. Объектом для исследований служили коровы черно-пестрой породы с трещинами сосков вымени.

Заболеваемость коров маститом в хозяйстве составила 23,8%. У 28,3% животных при осмотре выявлены трещины на коже сосков.

Нами было сформировано три группы по 40 коров черно – пестрой породы в возрасте 4 – 7 лет. Перед постановкой опыта все коровы были клинически исследованы на наличие трещины кожи сосков.

Коровам первой опытной группы после доения соски обрабатывали «Дипал концентратом». «Дипал концентрат» - это дезинфицирующее средство для обработки кожи сосков вымени после доения на основе йода. Животным второй опытной группы после доения в кожу сосков втирали по 1,5 см мазь «Фитосепт». «Фитосепт» - представляет композицию фитокомпонентов, которая не содержит антибиотиков, гормонов и других синтетических соединений. Обработку после доения сосков вымени коров второй опытной группы проводили на протяжении 30 дней. У коров третьей группы после доения соски ничем не обрабатывали.

В результате профилактических мероприятий клинически выраженным маститом в первой опытной группе болело 5 % коров, скрытым – 7,5 %. Во второй опытной группе больных коров с клинической формой мастита не наблюдалось, субклиническим маститом болело 5% коров. В контрольной группе животных 12,5 % коров болело клинической формой мастита и 20 % - субклинической, заболеваемость составила 32,5%.

Применение мази «Фитосепт» позволяет полностью избежать сухости кожи и образования трещин на сосках вымени. Мелкие трещины и ссадины заживают в течение 2 -3 дней, более глубокие повреждения полностью излечиваются в течение 5 - 6 дней. Таким образом, мазь «Фитосепт» при повседневном уходе за кожей вымени способствует быстрому заживлению ран кожи сосков и на 95% профилактирует развитие мастита у коров.