

В лаборатории отдела экологии и ветеринарной санитарии РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского» проведены исследования по разработке композиций новых экологически безопасных дезинфектантов на основе перекиси водорода – «пермокс». Исследования показали, что композиции обладают выраженной антимикробной активностью и относятся к малоопасным веществам.

Исследования по изучению новых препаратов продолжаются.

УДК 619:615.284.32

ШЕВЧЕНКО А.Н., кандидат ветеринарных наук, директор ООО НУ
НПФ «Бровафарма», Украина

МИРОНЕНКО В.М., кандидат ветеринарных наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ТАВПЕКО С.Ч., ветеринарный врач

Войсковая часть 2187

ПРИМЕНЕНИЕ МАЗИ ДЛЯ ДОЕНИЯ ФИТОСЕПТ В ПРОФИЛАКТИКЕ ТРЕЩИН СОСКОВ ВЫМЕНИ У КОРОВ

В настоящее время в животноводстве используется большое количество средств для профилактики трещин, ссадин, сухости сосков вымени. Но зачастую они уже устарели и не дают быстрого положительного результата. В этой связи интерес представляет мазь для доения Фитосепт, в состав которой входит настойка календулы, облепиха и мазевая основа из растительных компонентов ланолина и продуктов пчеловодства. Нами была определена её эффективность в профилактике и лечении болезней сосков вымени. Исследование проводилось на дойных коровах в войсковой части 2187.

Болезни молочной железы у коров в войсковой части очень актуальны, так как выпас животных в основном осуществляется в заболоченной или лесистой местностях, где большая влажность и много гноса, что приводит к частым заболеваниям и повреждениям молочной железы.

Для изучения эффективности мази было выделено две группы животных, в каждой по 10 голов. Первой группе животных применялась мазь ежедневно с целью профилактики сухости и трещин кожи

вымени, а вторая группа животных подвергалась лечению уже имеющих разных повреждений кожи сосков и самого вымени.

В ходе исследования было установлено, что регулярное применение мази Фитосепт позволяет полностью избежать сухости и трещин сосков вымени, восстанавливает кожу вымени от покусов гнуса и позволяет поддерживать её в оптимальном тоне. Уже появившиеся трещины и мелкие ссадины исчезали в течение 2-3-х дней. Более глубокие повреждения полностью излечивались в течение 5-6-и дней. Всё это происходило благодаря компонентам, входящим в состав мази.

Помимо положительных результатов в лечении болезней кожи вымени, у коров исследуемых групп на 10 % снизилась заболеваемость маститами, причиной которых, по-нашему мнению, являлись болезни кожи вымени. Этому способствовали антисептические и бактерицидные свойства мази в отношении стафилококков, стрептококков и других патогенных микроорганизмов.

Таким образом, мазь для доения Фитосепт при повседневном уходе за кожей вымени профилактирует развитие заболеваний вымени и способствует быстрому заживлению трещин сосков.

УДК 619:616.995.1.636.7

ШЕВЧЕНКО А.Н., кандидат ветеринарных наук, директор ООО НУ
НПФ «Бровафарма», Украина

МИРОНЕНКО В.М., кандидат ветеринарных наук, доцент

ПЕТРУКОВИЧ В.В., ассистент

СУББОТИН А.М., кандидат ветеринарных наук, доцент

МИХОЛАП Е.С., ветеринарный врач

СИДОРЕНКО Д.С., студент

Научный руководитель **ЯТУСЕВИЧ А.И.**, доктор вет. наук, профессор
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ БРОВАНОЛА-ПЛЮС ПРИ ГЕЛЬМИНТОЗАХ СОБАК

Брованол-плюс – новый противопаразитарный препарат широкого спектра действия, произведенный ООО НУ НПФ «Бровафарма». Состав одной таблетки препарата: празиквантел 50 мг, ивермектин 2 мг, левамизол гидрохлорид 38 мг.

Препарат рекомендован для лечения и профилактики заболеваний, вызванных накожными паразитами, личинками и взрослыми не-