

УДК 619:617.2–001.4

КОВАЛЕВ И.А., студент

Научный руководитель **ЖУРБАВ А.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПРИМЕНЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «ФЛОМЕКОЛЬ» ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГНОЙНЫХ РАН У ТЕЛЯТ

На сегодняшний день для лечения ран у животных имеется ряд мазей и гелей, которые обладают высоким терапевтическим эффектом, однако не все они способны эффективно использоваться при лечении гнойных поражений. Разработка новых высокоэффективных и в то же время достаточно недорогих препаратов, ускоряющих очищение ран от гнойного содержимого путем уничтожения в них патогенной микрофлоры и ускоряющих процессы регенерации тканей, является актуальной и востребованной.

Целью наших исследований явилось изучить препарат «Фломеколь» при лечении гнойных ран и поражений кожи.

Для проведения исследования в одном из хозяйств Шкловского района было отобрано 10 телят с гнойными поражениями кожи и ранами в области шеи, из которых было сформировано две группы по пять животных в каждой. Все животные были подобраны по принципу условных клинических аналогов.

Всех животных перед началом лечения подвергли клиническому обследованию, а также провели по общепринятой методике антисептику.

В опытной группе после проведения туалета раны применили на раневую поверхность мазь «Фломеколь». Препарат наносили тонким слоем 1 раз в день, до полного выздоровления.

В контрольной группе проводили традиционное лечение, принятое в хозяйстве, с применением после туалета раны, 10% стрептоцидовой мази 1 раз в сутки до полного выздоровления. В процессе заживления проводили ежедневный клинический осмотр животных, а так же на 3-е, 8-е и 10-е сутки морфологическую оценку раны. В первый день были отмечены следующие изменения: с поверхности раны истекал экссудат. На 3-й день в опытной группе истечений не наблюдалось, отмечали незначительное повышение местной температуры. На 7-й день у животных данной группы отмечалась регенерация тканей, поверхность раны была покрыта фибрином - тканевым струпом. Воспалительная припухлость и болезненность отсутствовали. На 9-е сутки раневая поверхность зажила. В контрольной группе общее состояние животных было в норме, однако процесс заживления шел медленнее. Полное заживление раны отмечалось, в среднем, на 14-е сутки.

Таким образом применение препарата «Фломеколь» оказывает выраженный терапевтический эффект на процессы регенерации тканей, подавляет проявление воспалительной реакции, а также профилактирует повторное инфицирование раны. В результате, сокращает сроки лечения в среднем на 5 дней.

Рекомендуется применять препарат «Фломеколь» для лечения гнойных ран и других повреждений кожи различной этиологии.