

УДК 619:617.57/58

**ВЕСНА Е.М., СУББОТА А.С.**, студенты

Научный руководитель **РУКОЛЬ В.М.**, д-р вет. наук, доцент  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА «БИОХЕЛАТ-СПРЕЙ» ПРИ ЛЕЧЕНИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С ФУНГОЗНОЙ ЯЗВОЙ**

Целью нашей работы явилось определение влияния препарата «Биохелат-спрей» на заживление фунгозной язвы в области путового сустава у теленка.

В эксперименте нами была определена эффективность биохелат-спрея при лечении теленка черно-пестрой масти в возрасте 6 месяцев. При первичном клиническом осмотре установлено, что общее состояние животного было удовлетворительным, корм и воду он принимал охотно. При движении отмечалась хромота опорного типа сильной степени на левую тазовую конечность. В области путового сустава левой тазовой конечности с плантарной стороны наблюдалась разлитая припухлость тестоватой консистенции. Местная температура в области патологического процесса повышена, отмечается болезненность и разrost грануляционной ткани над поверхностью кожи. Фунгозные грануляции были бугристые, мягкой консистенции, синевато-красного цвета. Ткани вокруг дефекта (в диаметре 10 см) отечные и болезненные.

На основании изучения литературных данных нами разработано и животному было оказано следующее лечение:

- наложили повал и зафиксировали животное;
- промыли дефект (фунгозную язву) водным раствором хлоргексидина и раствором перекиси водорода 3%;
- просушили;
- провели инфильтрационную анестезию 0,25% раствором новокаина вокруг патологического процесса;
- после обезболивания удалили разросшуюся грануляционную ткань над кожей при помощи скальпеля;
- после хирургической обработки применяли сложный порошок (перманганат калия, борная кислота, стрептоцид, сульфадимидин и тилозин);
- начиная с третьих суток раневой дефект обрабатывали препаратом «Биохелат-спрей».

**Заключение.** Применение препарата «Биохелат-спрей» при лечении теленка с фунгозной язвой оказывает эффективное терапевтическое действие. В результате применения разработанной схемы лечения выздоровление животного наступило на 18-е сутки исследования. В силу своей эффективности и простоты применение биохелат-спрея для лечения крупного рогатого скота с фунгозными язвами заслуживает широкого применения в практике ветеринарной медицины.