

ГРИНЕНКО О.В., студентка

Научный руководитель **ХОДАС В.А.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины»

г. Витебск, Республика Беларусь

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОБИОТИКА «ВЕТОСПОРИН» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С ГНОЙНЫМИ ПОДОДЕРМАТИТАМИ

На современном этапе интенсификации животноводства актуальной проблемой является профилактика и лечение животных с гнойными пододерматитами. Из бактериальных препаратов всё чаще используют пробиотики, основу которых составляют безвредные для животных микроорганизмы. Попадая в желудочно-кишечный тракт, эти микроорганизмы размножаются, синтезируют многие биологически активные вещества и повышают неспецифическую резистентность организма-хозяина. Предлагаемый гель «Ветоспорин»- применяют всем видам сельскохозяйственных животных наружно для лечения гнойных воспалений основы кожи, копытца (венчика, подошвы). Он позволяет обеспечить быстрое заживление раны в далёких от асептики условиях, а также сократить продолжительность курса лечения в среднем от 2-х до 5-ти дней.

Для лечения гнойных пододерматитов у коров мы исследовали лечебную эффективность геля «Ветоспорин». С этой целью было отобрано 10 животных, которые были условно разделены на 2 группы по 5 голов в каждой по принципу аналогов. 1 группа (опытная)- лечение гнойных пододерматитов после хирургической обработки проводилось с помощью геля «Ветоспорин», его накладывали на бинтовую повязку и меняли через 3 дня, до полного клинического выздоровления. 2 группа (контрольная)- в качестве лечения использовали линимент Вишневского после хирургической обработки, перевязку проводили с таким же интервалом.

В результате проведённых исследований установили, что у животных 1-ой группы заживление протекало без осложнений. Рост грануляционной ткани начинался в среднем на 5-ый день лечения, а полное клиническое выздоровление происходило в среднем к 15-му дню лечения. У животных 2-ой группы гнойное воспаление сопровождалось осложнениями. Рост грануляционной ткани начинался на 7-8 день лечения. Клиническое выздоровление наступало в среднем к 20-му дню лечения, при этом регенерационные процессы протекали более вяло, иногда с рецидивами.

Исходя из вышеперечисленных данных, можно сделать вывод, что применение геля «Ветоспорин», ускоряет сроки выздоровления в среднем на 5 дней и повышает эффективность лечения гнойных пододерматитов у коров. При этом не отмечается рецидивов заболевания.