

СОЛЪЯНЧУК П.В.

Научный руководитель **ВЕРЕМЕЙ Э.И.**, канд. вет. наук, профессор
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

**ГЕЛЬ ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ПРИ БОЛЕЗНЯХ
КОПЫТЕЦ У КОРОВ**

Проводимый мониторинг в хозяйствах Республики Беларусь по заболеваниям конечностей не дает оснований для оптимизма. Распространение гнойно-некротических заболеваний высокопродуктивного стада постоянно увеличивается. В некоторых хозяйствах каждая 3-4-я корова имеет гнойную патологию. Длительное, бесконтрольное, неграмотное использование антибиотиков привело к резкому повышению устойчивости микроорганизмов, а нарушение любых технологических норм значительно снижает резистентность организма. В таких условиях традиционные методы лечения становятся неэффективными и влияют на качество молока. Это вынуждает вести поиск новых эффективных и экологически чистых методов терапии гнойной патологии.

Поэтому нашей целью было установление терапевтической эффективности зоогигиенического препарата «Гель ветеринарный ортопедический» при лечении и профилактике крупного рогатого скота с гнойной патологией. В состав геля входит комплекс биологически активных веществ прополиса «Прополетин», воск пчелиный, уголь активированный микронизированный, природные сорбенты – алюмосиликаты.

Для проведения эксперимента были подобраны две группы коров, по пять в каждой группе согласно методу аналогов, с диагнозами «флегмона мякиша», «флегмона межпальцевой клетчатки», «флегмона венчика», «гнойный пододерматит».

После туалета, расчистки и механической антисептики применяли зоогигиеническое средство «Гель ортопедический ветеринарный» в опытной группе, в контрольной группе - линимент Вишневского. Обработки производили через 3 дня и следили за динамикой общего и местного статуса.

В результате исследования установлено, что гель ветеринарный ортопедический не вызывает побочных действий, в контрольной группе у одной коровы с диагнозом «межпальцевая флегмона» отмечалось общее угнетение в первые три дня, местный процесс на 6-е сутки локализовался, начала снижаться болевая реакция и припухлость. В опытной группе хорошо были видны грануляции и эпителизация, выздоровление наступило в среднем на 21-е сутки, а в контрольной у одной коровы - до 36 суток.

Таким образом, следует отметить, что гель ортопедический ветеринарный является хорошим зоогигиеническим средством, выраженным биологическим антисептиком и стимулирует образование грануляционной ткани и процессы эпителизации. Молочную продукцию можно использовать без ограничений.