

УДК 619:614.48:636.934.57

КУЛЕШОВА А.В., ЯКУБЕНОК Е.Б., студенты

Научный руководитель **ХОДАС В.А.**, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия

ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ИЗУЧЕНИЕ ЛЕЧЕБНЫХ СВОЙСТВ ЖИВИЧНО-ПРОПОЛИСОВОЙ МАЗИ ПРИ ГНОЙНОМ ОСТЕОАРТРИТЕ ПУТОВОГО СУСТАВА У БЫКА

В условиях комплексов по содержанию крупного рогатого скота широкое распространение имеют болезни суставов. Гнойный артрит (*Arthritis purulenta*) – гнойное воспаление суставов. Чаще диагностируют в копытном, путовом, заплюсневом суставах, но возможно поражение и других. Протекает стадийно: гнойный синовит (эмпиема сустава) характеризуется угнетением общего состояния, незначительным повышением температуры тела, при движении – хромота смешанного типа. Сустав несколько увеличен, контуры его сглажены. При пальпации повышение местной температуры, боль. Капсулярная флегмона. Общее состояние угнетено, повышается общая температура. Животное предпочитает лежать, сустав резко увеличен, припухлость не имеет четких границ, при пальпации сильная боль. Гнойный остеоартрит характеризуется поражением всех элементов сустава и окружающих тканей. При движении у животного сильная хромота. Атрофия мышц пораженной конечности. Сустав резко увеличен, деформирован, подвижность его ограничена. Припухлость плотная, малоблезненная, местная температура не повышена. Параартикулярная флегмона. Животное теряет упитанность, припухлость болезненная, разлитая, болезненная. На больную конечность не опирается. Для лечения применялась следующая методика. Изначально производилось промывание свищей при помощи стерильного молочного катетера и шприца 3% раствором перекиси водорода, раствором калия перманганата 1:1000, в свищевой ход вводили живично-прополисовую мазь на растительной основе. Затем покрывали область поражения марлевой салфеткой с нанесенной на ней мазью Вишневского. Фиксировали тугой бинтовой повязкой. Смену повязки производили через день. Внутримышечно в течении 7 дней вводили антибиотик широкого спектра действия. В результате проведенного лечения, после третьей перевязки процесс асептизировался, гнойные истечения из сустава прекратились, припухлость спала. Животное стало опираться на больную конечность. Для асептизации гнойного процесса в суставе рекомендуем применять трехкратное использование живично-прополисовой мази.