

использование бытового электротермокоагулятора может служить вариантом вынужденной альтернативы при отсутствии возможности приобретения хирургического электрокоагулятора.

УДК 619:617-002.3:615.28:636.2

ДЕМЬЯНЕНКО М.В., магистрант

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

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «МАСТОСЕПТИН» ПРИ ЛЕЧЕНИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С БУРСИТАМИ

В условиях социально-экономических преобразований, которые происходят в настоящее время в агропромышленном комплексе, обеспечение промышленности сельскохозяйственным сырьем, а населения - продуктами питания, является насущной социальной задачей сельскохозяйственного производства и условием продовольственной безопасности. В связи с этим перед ветеринарной службой и работниками животноводства поставлена первоочередная задача максимально увеличить производство и качество получаемой продукции. Бурситы – достаточно частое явление на фермах и комплексах, а также в личном хозяйстве. Данная патология развивается в основном в результате травматизма животных. Внедрение высокомеханизированных промышленных технологий в животноводстве повышает контакт животных с предметами механизации, что приводит к более частым травмам, стрессовым ситуациям, общему дискомфорту.

Сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» был разработан и предложен для применения в ветеринарной медицине препарат «Мастосептин».

Препарат «Мастосептин» - густая однородная мазеобразная масса лазурного цвета со стойким специфическим запахом камфоры. Рекомендован к применению для лечения и профилактики животных с абсцессами, острыми и хроническими артритами, бурситами, тендинитами, ушибами.

Согласно собранной нами статистике, основанной на личных исследованиях, в РУП «Витебское племпредприятие» с 2011 по 2013 год был зарегистрирован 57 случай бурситов у крупного рогатого скота, что составило 9,6% от общего поголовья, подвергнутого клиническому обследованию, в т.ч. у быков-производителей - 32 или 14,1% соответственно.

Апробация препарата «Мастосептин» производилась на быках-производителях с клиническими формами проявления бурситов.

Для лечения животных контрольной группы применяли традиционный метод, используя линимент Вишневого местно с интервалом 72 часа до полного исчезновения клинических признаков заболевания.

Для лечения животных опытной группы применяли «Мастосептин» местно с интервалом 72 часа до полного исчезновения клинических признаков заболевания.

Наиболее оптимальным и экономически обоснованным способом для лечения быков с бурситами является применение препарата «Мастосептин» местно способом аппликации равномерно по всей поверхности патологического очага. Интервал обработок – 72 часа.