

УДК 619 (075.8)

АНТИЛЕВСКИЙ Ю.В., студент

Научный руководитель **МЕДВЕДСКИЙ В.А.**, д-р с.-х. наук, профессор
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

**ГИГИЕНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ
БОЛЕЗНЕЙ КОПЫТЕЦ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

Все социально-экономические преобразования, которые происходят в агропромышленном комплексе, направлены на обеспечение населения продуктами питания, а промышленности – сырьем, а также на повышение экспортного потенциала продукции сельского хозяйства.

В связи с этим перед ветеринарной службой и работниками животноводства поставлена первоочередная задача: максимально увеличить объем и качество выпускаемой продукции. Это осуществляется путем интенсификации животноводства, то есть созданием крупных комплексов крупного рогатого скота с высоким уровнем механизации производственных процессов и большой концентрацией животных на ограниченных площадях.

Отрицательной стороной современной технологии животноводства является возникновение массовых заболеваний, вызываемых нарушениями условий содержания и кормления, к таким болезням относятся болезни конечностей и, в частности копытец.

Целью данной работы – разработать гигиенические мероприятия по профилактике болезней копытец крупного рогатого скота.

Работа проводилась в 2016 году на базе молочно-товарного комплекса «Речки», рассчитанного на 1000 голов, принадлежащего ЗАО «Агрокомбинат «Заря» Могилевского района.

Установлено, что среди болезней дистального участка конечностей наиболее распространены в данном хозяйстве асептические пододрематиты (30,5%) и язвы Рустерхольца (22,5%). Гнойное воспаление основы кожи копытец диагностировалось у 17,6% животных, а деформация копытец у 16,6%. Из 187 заболевших животных было выбраковано 53 головы (28,3%).

Основными факторами, предрасполагающими к возникновению болезней конечностей, являются: использование в качестве подстилки в боксах карьерного песка с диаметром зерна более 2 мм, содержащего мелкие камни, нарушение целостности бетонного покрытия выгульных двориков, наличие высокого (20 см) порога при входе в животноводческое помещение с выгульного двора, отсутствие дежурного освещения и ежедневного осмотра состояния копытец дойных коров, отсутствие изолятора для больных животных и дезинфекции места обработки копытец в конце рабочего дня.