

РАСПРОСТРАНЕНИЕ И НОЗОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ ПОРАЖЕНИЙ СЫЧУГА

Введение. Интенсивные технологии ведения животноводства, высокая концентрация продуктивных животных на ограниченных площадях и связанные с этим изменения условий кормления и содержания, длительная адинамия, стрессы и другие факторы породили массовые болезни крупного рогатого скота.

Анализ заболеваемости животных на комплексах по откорму молодняка крупного рогатого скота и выращиванию нетелей свидетельствует о том, что первое место среди внутренних болезней занимает патология органов пищеварения, в частности абомазоэнтерит, эрозивно-язвенные поражения сычуга, гипотония и атония преджелудков, ацидоз и паракератоз рубца, гепатодистрофия и гепатит.

Абомазоэнтериты крупного рогатого скота, в связи с широким распространением и большим охватом поголовья, наносят скотоводческим хозяйствам значительный экономический ущерб от снижения продуктивности, выбраковки и падежа животных [1, 2].

Материалы и методы исследований. Объектом исследования был крупный рогатый скот, поступивший на ОАО «Витебский мясокомбинат» из хозяйств Витебской области.

Всего было подвергнуто анатомированию 140 сычугов, из них 60 взрослого скота (коров) и 80 молодняка в возрасте от 4 до 12 месяцев.

При осмотре сычугов регистрировали локализацию, характер патологического процесса, а также количество ulcerозных поражений стенки органа.

Результаты исследований. В результате проведенных исследований нами установлено, что нозологический профиль поражений слизистой оболочки сычуга крупного рогатого скота был разнообразен.

В частности изменения, характерные для острого катарально-эрозивного абомазита, выявили в сычугах 6 телят, острого эрозивного абомазита – в сычугах от 9 телят и от 7 коров.

Эрозии локализовались чаще в фундальной (донной) зоне по большой кривизне на гребне складок слизистой оболочки и, реже, в пилорической области органа. Они были множественными в виде узких (1-3 мм) полос длиной от 0,5 до 4,0 см или овальной формы до 2 см в диаметре.

Язвы сычуга наблюдали в исследуемом органе у 13 телят и 11 коров. Ulcerозные дефекты приходились на фундальную, реже кардиальную области сычуга. Выявляли, как правило, одиночные язвы округлой формы, до 5-7 см в диаметре. Края по периметру дефекта равномерно отграничены от окружающей слизистой оболочки, гладкие, незначительно выступающие. Дно язв шероховатое или гладкое, на поверхности имелись участки темно-коричневого цвета. От дефекта равномерно направленно расходились складки слизистой оболочки высотой от 0,3 до 1,0 см.

В сычугах 11 коров наблюдались рубцы на слизистой оболочке продолговатой формы длиной от 2 до 5 см.

Заключение. Таким образом, результаты исследования сычугов крупного рогатого скота позволили установить следующие болезни: острый катарально-эрозивный абомазит, острый эрозивный абомазит, язвы сычуга, что составило у молодняка – 35,0%, у коров – 18,0% или 32,8% от всех исследованных сычугов у убитых животных.

Литература. 1. *Внутренние болезни животных : Учебник / Под общ. ред. Г.Г. Щербакова, А.В. Яшина, А.П. Курдеко, К.Х. Мурзагулова. – СПб: Издательство «Лань», 2014. – 720 с.* 2. *Папуниди, К.Х. Болезни желудочно-кишечного тракта и печени у животных (учебное пособие) / К.Х. Папуниди, В.А. Игнаткина, В.А. Гориков [и др.] : Чебоксары, 2003. – 54 с.*