

УДК 619:616.995.132.2:636.2

КОНОПСКАЯ В.А., студент

Научный руководитель **МЕДВЕДСКАЯ Т.В.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА СТРОНГИЛЯТОЗОВ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Природно-климатические условия в Республике Беларусь являются благоприятными для развития паразитов сельскохозяйственных животных. Умеренно теплое лето, атмосферные осадки и сравнительно мягкая зима благоприятствуют длительному сохранению инвазионного начала во внешней среде. Гельминтозы сельскохозяйственных животных часто встречаются на территории Республики Беларусь и причиняют значительный экономический ущерб хозяйствам.

Стронгилята желудочно-кишечного тракта крупного рогатого скота имеют широкое распространение и наносят большой ущерб животноводству за счет постоянно прогрессирующего снижения продуктивности животных, вызывая у них тяжелые заболевания. Кишечные стронгилята способны вызывать болезни как в имагинальной, так и в личиночной стадии.

Для определения наличия стронгилятозной инвазии у крупного рогатого скота в разные сезоны года мы проводили исследования общепринятыми в гельминтологии флотационным и седиментационным методами проб фекалий от животных, содержащихся на молочно-товарных фермах Молодечненского района Минской области.

Проведенные нами исследования показали, что у коров в весенний период стронгилята желудочно-кишечного тракта встречались у 35,9% обследованных животных, а летом этот показатель увеличивался и составлял 69,3%. В осенний период стронгилята желудочно-кишечного тракта обнаружены у 72,4% животных. Зимой этот показатель был самым низким - 16,1%.

Установлено, что интенсивность выделения яиц стронгилят желудочно-кишечного тракта животными также значительно различалась по сезонам года. При этом наименьшая интенсивность выделения яиц отмечалась в зимний период года.

Таким образом, при анализе наличия стронгилятозной инвазии у крупного рогатого скота, а также интенсивности выделения яиц стронгилят желудочно-кишечного тракта в разные сезоны года четко установлена сезонная динамика. На наш взгляд, это связано с особенностями цикла развития данного паразита и погодными условиями, которые несколько замедляют развитие личинок стронгилят желудочно-кишечного тракта в зимний период.