

СТРОНГИЛЯТОЗНАЯ ИНВАЗИЯ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В.А. Конопская, Т.В. Медведская

УО «Витебская ГАВМ, г. Витебск, Республика Беларусь

Природно-климатические условия в Республике Беларусь являются благоприятными для развития паразитов животных. Особенностью Беларуси является наличие множества озер, заливных лугов, которые используются в виде пастбищ для сельскохозяйственных животных, а также для заготовки кормов. Гельминты, паразитирующие у животных, широко распространены на территории Республики и причиняют значительный экономический ущерб [1].

Перед нами стояла задача установить наличие стронгилятозной инвазии желудочно-кишечного тракта у крупного рогатого скота в условиях Республики Беларусь.

Изучение стронгилятоза желудочно-кишечного тракта проводилось в хозяйствах Минской области. Установлено, что экстенсивность стронгилятозной инвазии зависит от возраста животных и сезона года.

Стронгилята желудочно-кишечного тракта были обнаружены у 12,3% телят 1–3-мес. возраста и только в осенний период. У телят в возрасте 3–6 месяцев в летний период встречаемость стронгилят достигала 31,2%, а к осени этот показатель увеличился еще на 14,1%. В зимний период яйца стронгилят желудочно-кишечного тракта в фекалиях телят не обнаруживались.

У молодняка старше 6 месяцев (6–18 месяцев) в весенний период года стронгилята желудочно-кишечного тракта встречались у 20,3 %, в летний и осенний периоды этот показатель возрастал на 20,5 и 32,8% соответственно по сравнению с весенним периодом. Зимой стронгилята желудочно-кишечного тракта встречались у 9,3% животных. Аналогичная закономерность по встречаемости стронгилят желудочно-кишечного тракта наблюдалась у нетелей и коров. Причем максимальная встречаемость отмечена в летний и осенний периоды года – 39,2-65,1 и 64,6-72,2% соответственно.

Таким образом, при анализе наличия стронгилятозной инвазии у крупного рогатого скота 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.

Литература

1. Медведский В.А., Медведская Т.В., Сельскохозяйственная экология. Витебск, ВГАВМ.-2003.-265с.