

О ВОЗРАСТНОЙ ДИНАМИКЕ СОЧЛЕНОВ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ПАРАЗИТОЦЕНОЗА У ТЕЛЯТ

Никитин В.Ф., Новикова Т.В.

Всероссийский институт гельминтологии им. К.И. Скрябина. Москва

Паразитоценоз – динамическая структура, качественный и количественный состав ее сочленов изменяется в основном в зависимости от возраста, технологии содержания животных и местного климата. Знание динамики паразитоценоза в конкретных условиях для диагноза болезни, назначения лечения и профилактики стало важным условием. С развитием паразитологии уходит в прошлое методика изучения (выявления) возбудителя болезни одного вида и вызываемого им заболевания без учета других паразитов, хотя бы наиболее распространенных в хозяйствах данной местности.

С использованием паразитологической методологии мы изучили паразитозы желудочнокишечного тракта 239 телят в хозяйствах Вологодской области. Копроскопически по методу Бреза (1957) животных обследовано 2-3 раза в каждую декаду с 3-дневного до 4-месячного возраста, двух вскрыли.

Телята до 30-дневного возраста были инвазированы преимущественно криптоспоридиями, реже эймериями, гиардиями и стронгилоидами. Зараженность криптоспоридиями находилась в пределах от 92,5% в первой декаде жизни до 17,5% - в последней. Со второй декады выявили эймерий разных видов, гиардий, стронгилоидов и их ассоциаций - криптоспоридий + эймерий, криптоспоридий + стронгилоидов и реже сочетанную инвазированность этими паразитами. В дальнейшем, до 4 – месячного возраста, эти инвазии (кроме криптоспоридий) и, появившиеся с месячного возраста стронгиляты, встречались в форме моноинвазий у 27,5 – 48,8% , полиинвазий – у 20% в месячном и 67,0% в 4 – месячном возрасте. Расстройство пищеварения отметили при традиционном способе содержания у 95% телят до месячного возраста, у 43,6% от 1 до 2 – месячного и до 15% у старшего возраста. Обычно оно совпадало с зараженностью криптоспоридиями и полиинвазиями. Лечение было эффективнее при назначении соответственно динамике паразитов и при появлении первых признаков болезни.

ПАТОМОРФОЗ АССОЦИАТИВНОГО ТЕЧЕНИЯ ПЛАЗМОЦИТОЗА И ИНВАЗИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ НОРОК

М.Ф. Николаенко, В.С. Прудников
ВГАВМ, г. Витебск

За последние годы многие звероводческие хозяйства Республики Беларусь выросли в крупные специализированные комплексы. Высокая кон-