

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ПРЕПАРАТІВ ФЕНБЕНДАЗОЛУ ЗА ІНВАЗІЇ СВИНЕЙ НЕМАТОДАМИ *OESOPHAGOSTOMUM RADIATUM*

Данко М.М., Тішин О.Л., Хом'як Р.В., Періг Ж.М., Прих М.В.

Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок, вул. Донецька, 11, м. Львів, 79019, Україна, parasitol@ukr.net

Нематодози свиней є значною проблемою галузі, вони спричиняють, головним чином, ураження травного каналу, що супроводжується появою діареї з домішками крові, дегідратацією, анемією, депресією, анорексією, виснаженням. Встановлено, що економічні збитки внаслідок субклінічного перебігу нематодозів можуть навіть перевищувати ті, які спричиняються клінічним проявом даних захворювань внаслідок порушення роботи травного каналу, що призводить до погіршення засвоюваності організмом поживних речовин, і проявляється відставанням у рості і втраті продуктивності тварин.

З лікувально-профілактичною метою за нематодозів свиней у ветеринарній медицині застосовують переважно препарати альбендазолу, бензимідазолу, левамізолу, макроциклічних лактонів, тіабендазолу та фенбендазолу.

Метою нашої роботи було вивчення терапевтичної ефективності препаратів на основі фенбендазолу: «Феборал» (у формі розчину) та «Бровадазол 20 %» за спонтанної інвазії свиней збудником езофагостомозу.

Терапевтичну ефективність препаратів визначали за даними копроскопічних обстежень, які проводили із застосуванням модифікованого кількісного методу Мак-Мастера. Ідентифікацію та біометрію яєць нематод проводили за визначником за допомогою мікроскопу, за збільшення $\times 100$.

За результатами досліджень встановлено інвазію свиней нематодами *Oesophagostomum radiatum*. Інвазованість тварин до

початку досліду коливалась в межах від 250 до 253 яєць у 1 г калу (ЯГК).

Після обробки тварин протипаразитарними препаратами середній показник інтенсивності інвазіх суттєво знизився.

На сьому добу досліду в інвазованих свиней першої дослідної групи виявляли 85, другої – 77 ЯГК з поступовим зниженням їх кількості у наступні доби. На 14 добу після застосування препаратів виділення яєць езофагостом з калом свиней обох дослідних груп не відмічали.

Отже, екстенсивність препарату «Феборал» та референс препарату «Бровадазол 20 %» за нематодозів свиней становила 100 %.