

ШПАК Т.В., студент 5 курсу

Наукові керівники – **ГОНЧАРЕНКО В.П., АНТІПОВ А.А.**, кандидати вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ТА ВІКОВА ДИНАМІКА ФАСЦІОЛЬОЗНОЇ ІНВАЗІЇ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ У ГОСПОДАРСТВІ

Однією з найважливіших галузей сільського господарства України є скотарство. Серед соціальних та економічних причин, які гальмують розвиток цієї галузі є гельмінтозні хвороби. Фасціольоз – є одним із найбільш небезпечних і широко поширених гельмінтозів жуйних тварин.

Метою нашої роботи було вивчення розповсюдження та вікової динаміки фасціольозу великої рогатої худоби у СТОВ ім. Б. Хмельницького с. Четвертинівка Тростянецького району Вінницької області.

Роботу проводили в умовах господарства та в Ладижинській лабораторії ветеринарної медицини з вересня 2014 по січень місяці 2015 року. Для виявлення ураженості тварин враховували весь комплекс факторів – клінічних, паразитологічних і епізоотологічних, а також результати гельмінтологічних досліджень. Великого значення ми надавали візуальному огляду тварин.

З метою вивчення епізоотологічної ситуації по фасціольозній інвазії у великої рогатої худоби був проведений відбір проб фекалій від тварин різних вікових та виробничих груп. Для овоскопічних досліджень фекалії відбирали індивідуально з прямої кишки тварин в ранковий час. Досліджували фекалій в Ладижинській лабораторії ветеринарної медицини методом послідовного промивання.

У результаті овоскопічних досліджень знайшли яйця фасціол, які були досить великих розмірів, золотисто-жовтого кольору, овальної форми, з гладкою оболонкою. Із 140 голів великої рогатої худоби досліджених нами копроовоскопічно, фасціолами було уражено 46 голів, тобто екстенсивність інвазії (ЕІ) склала 32,86 % при інтенсивності інвазії (ІІ) 9,6 екземплярів яєць. Також ми простежили за ураженістю фасціольозом тварин по кожній віковій та виробничій групі і встановили, що телята до 6 місяців були вільні від яєць фасціол. Вперше яйця фасціол ми знайшли у молодняку від 6 до 18 місяців. ЕІ та ІІ інвазії становила, відповідно 25,71 % і 3,9 екземплярів яєць. Потім ЕІ та ІІ інвазії поступово наростала. Так, молодняк старше 18 місяців був максимально уражений фасціолами. Екстенсивність та інтенсивність інвазії відповідно, становила 57,14 % та 11,6 екземплярів яєць. Потім екстенсивність та інтенсивність фасціольозної інвазії поступово зменшувалась і у нетелів вона становила, відповідно, 40,0 % та 5,8 екземплярів яєць, а у корів вона становила, відповідно, 28,0 % та 3,9 екземпляра яєць.

Таким чином, господарство являється неблагополучним щодо фасціольозу великої рогатої худоби. Зараженість тварин фасціольозом по господарству становить 32,86 % при інтенсивності інвазії 9,6 екземплярів яєць. Фасціольозна інвазія має добре виражену вікову динаміку. Найбільше уражені телята віком старше 18 місяців. Екстенсивність інвазії становить 57,14 % при інтенсивності інвазії 11,6 екземплярів яєць.

УДК 619:616.995.1–036/.08.636.4

ПРУДИУС І.С., студентка 5 курсу

Науковий керівник – **АНТІПОВ А.А.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ЛІКУВАННЯ СВИНЕЙ ЗА ТРИХУРОЗНОЇ ІНВАЗІЇ

Важливим чинником, що забезпечує високу ефективність свинарства є стійке ветеринарне благополуччя тварин, особливо щодо паразитарних хвороб, серед яких одне з ведучих місць по розмірах збитків належить змішаним нематодозам.

Метою роботи було вивчення розповсюдження, вікової динаміки змішаних нематодозів свиней. Роботу проводили у ТОВ СП „Золотоніський” с. Піщане Золотоніського району Черкаської області. З метою вивчення епізоотологічної ситуації щодо змішаної нематодозної інвазії у свиней був проведений відбір проб фекалій від тварин різних вікових та виробничих груп. Для гельмінто-