

У людей в Україні протягом 1975–1995 рр. реєстрували 50 випадків дирофіляріозу, у 1996–2000 рр. – 41, у 2001–2002 рр. – 77 випадків. У 2002 році реєстрували 52, а в 2003 – 25 випадків дирофіляріозу людини. Загалом з 1975 по 2005 роки було виявлено 434 випадки захворювання людей.

В Запорізькій, Донецькій, Дніпропетровській областях, АР Крим, виявлено 57 % випадків дирофіляріозу людей з усіх в Україні. Також неблагополучними є Одеська, Херсонська, Миколаївська області. На 1.01.04 р. в Україні зареєстровано 250 випадків дирофіляріозу у людини.

Кількість випадків дирофіляріозу в Україні стрімко зростає, тому для запобігання подальшого розповсюдження захворювання найважливішими є заходи своєчасної діагностики, лікування та профілактики.

УДК 619:616.995.1–036/.08:636.4

ГРИНЬ В.В., магістрант

Науковий керівник – **СОЛОВЙОВА Л.М.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

solviovalyuda@ukr.net

ПОШИРЕННЯ, ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ЗА АСКАРОЗУ СВИНЕЙ

За даними літератури, молодняк свиней на дорощуванні та відгодівлі під впливом паразитарної інвазії позбувається від 20 до 60 % добового приросту. Водночас зростають (від 25 до 100 %) затрати кормових одиниць на приріст маси тіла, а термін відгодівлі подовжується на 2–2,5 місяці. Щодо аскарозу свиней, дане захворювання є поширеним у всіх областях України.

Метою досліджень було вивчення поширення аскарозу у свиней ТОВ „Козацьке“ Бобровицького району Чернігівської області, а також діагностики та антигельмінтних властивостей промектину 1 % і бровальзену.

Досліди провели на підсвинках 2–4-місячного віку, спонтанно інвазованих аскарисами. Для цього сформували 3 групи свиней (1 контрольну та 2 дослідні) по 10 голів у кожній. Проби фекалій відбирали індивідуально і досліджували методом Дарлінга у модифікації Г.О. Котельникова та В.М. Хренова.

Тваринам першої дослідної групи вводили промектин 1 % підшкірно, з внутрішньої поверхні стегна у дозі 1 мл на 33 кг живої маси одноразово.

Тваринам другої дослідної групи використовували бровальзен з кормом у дозі 2 г/10 кг маси, змішавши препарат з дводенною нормою комбікорму, дворазово, повторивши обробку через 24 год, груповим методом.

Свиням контрольної групи антигельмінтик не призначали. Антигельмінтну ефективність визначали на 12-й день після дегельмінтизації.

Тестами для визначення ефективності лікування були екстенсивність (ЕЕ) та інтенсивність (ІЕ).

З метою вивчення епізоотичної ситуації господарства провели відбір та дослідження 150 проб фекалій від свиней різних вікових та виробничих груп.

Із досліджених нами гельмінтокопроовоскопічно проб аскарисами було уражено 74 голови, тобто екстенсивність інвазії (ЕІ) склала 49,3 % при інтенсивності інвазії (ІІ) 24,4 екземпляри яєць.

Максимально були уражені свині аскарисами віком 2–4 та 4–6 місяців. Екстенсивність інвазії в цих групах становила, відповідно, 64,6 % та 78,4 % при інтенсивності інвазії 22,5 та 31,9 екз. яєць. Інтенсивність аскарозої інвазії у двох дослідних та контрольній групах коливалася від 20,3 до 30,8 екз. яєць.

Результати гельмінтокопроовоскопічних досліджень свиней після дегельмінтизації свідчать про те, що промектин 1 % та бровальзен забезпечили 100 %-ний лікувальний ефект свиней від аскарозої інвазії (ЕЕ та ІЕ становили 100 %). Тварини контрольної групи були уражені збудниками аскарозу (ЕІ = 100 %, ІІ = 27,8 екз. яєць).