

профілактичних закладів. Нові напрямки діяльності, які спрямовані на профілактику паразитарних хвороб, покладені в основу САНПіНу "Профілактика паразитарних хвороб в Україні", розробка якого завершується, та САНПіНу "Вода питна. Гігієнічні вимоги до якості води централізованого господарсько-питного водопостачання", який затверджено наказом МОЗ України від 23.12.1996 р. за №383 і буде введено в дію з питань паразитологічних досліджень з 01.01.2000 року.

Ці напрямки характеризуються розвитком і розширенням дійсно профілактичних заходів попередження забруднення об'єктів довкілля, передусе води та ґрунту, заборони виробництва і реалізації продуктів харчування, які не пройшли гігієнічної оцінки за показниками паразитарної чистоти.

УДК 619.616.995.132:636.4

Економічні збитки при метастронгільозі свиней

Литіпов А.А., асистент

Львівський державний аграрний університет

Метастронгільоз свиней широко розповсюджене нематодозне захворювання, яке завдає великих економічних збитків свинарським господарствам. Значні економічні збитки зумовлені зниженням приростів [1], а також загибеллю поросят [2, 3].

Мета роботи - вивчити економічний збиток при спонтанному метастронгільозі свиней.

Методика досліджень. Роботу виконали в господарстві, стаціонарно неблагополучному по метастронгільозу свиней. З цією метою було

сформовано 2 групи поросят двомісячного віку по 15 голів у кожній. Перша піддослідна - інвазована метастронгілами, друга - контрольна, вільна від гельмінтів. На протязі 6 місяців проводили гельмінтокопроскопічні дослідження та індивідуальні зважування тварин.

Результати досліджень. Індивідуальне зважування поросят показало значний вплив метастронгил на приріст живої ваги. Так, у чотиримісячному віці середня вага уражених поросят склала $33,69 \pm 0,85$ кг, а контрольних - $37,74 \pm 0,81$ кг. Приріст живої ваги за 2 місяці спостережень склав в уражених метастронгілами - $14,26 \pm 0,32$ кг, контрольних тварин - $17,39 \pm 0,53$ кг. Середньодобові прирости склали: $238 \pm 5,33$ та $290 \pm 8,80$ г відповідно. У шестимісячному віці середня жива маса поросят, інвазованих метастронгілами, являлась $51,65 \pm 1,71$ кг, а контрольних - $61,96 \pm 1,40$ кг. Приріст живої ваги за 2 місяці (з 4 до 6 міс.) по групам склав: $17,95 \pm 0,90$ кг, а контрольних $24,22 \pm 0,67$ кг. Середньодобові прирости за 4-6-місячний період склали $299 \pm 15,0$, а у контрольної $404 \pm 11,09$ г.

Тварини у восьмимісячному віці, уражені метастронгілами, мали середню вагу $71,33 \pm 1,69$ кг, тоді як контрольні - $83,74 \pm 1,53$ кг. Приріст живої ваги за період з 6 до 8 місяців уражених тварин склав $19,68 \pm 0,55$ кг, у контрольних - $21,78 \pm 0,36$ кг. Середньодобові прирости склали $328 \pm 9,24$, а у контрольної - $363 \pm 6,08$ г.

Аналіз приросту живої ваги тварин різних груп у динаміці показав, що уражені свині на протязі спостережень мали гірші показники продуктивності, ніж контрольні. Найбільша різниця приросту живої ваги була у тварин у віці 3-6 місяців і складала $32,43\%$ ($8,48$ кг). Найбільш чітко негативний вплив метастронгил на прирости був виражений у поросят з 4 до 5-місячного віку і складав $46,13\%$ ($3,75$ кг).

Як показали результати дослідження, молодняк свиней, спонтанно уражений метастронгілами, за 6 місяців мав вагу тіла на $22,21\%$ ($11,49$ кг) меншу ніж у контролі, а економічний збиток з розрахунку на одну голову склав $34,56$ грн.

Висновки

Спонтанно інвазовані метастроигілами свині мали вагу тіла на 11,49 кг меншу, ніж контрольні, а економічний збиток складав на 1 голову 34,56 гривні.

Список літератури

1. Ершов В.С. Главнейшие гельминтозы сельскохозяйственных животных. М.: Сельхозиздат, 1934, -С. 165-169.
2. Мамедов Р.Г. Гельминтофауна свиней Азербайджанской ССР // Матер. научн. конф. ВОГ, декабрь 1965, М., 1965. - Ч. 4. -С. 131-133.
3. Мозговой А.А. Гельминты домашних и диких свиней и вызываемые ими заболевания, АН СССР, изд. "Наука", М., 1967. - С. 372-392.

До питання про посмертну діагностику трихінельозу

Артеменко Ю.Г. – професор, Артеменко Л.П. – доцент.

Білоцерківський державний аграрний університет

Однією з найсерйозніших проблем серед зоонозів-гельмінтозів в Україні є трихінельоз, який реєструють в Україні вже багато десятиліть. Проте до цього часу нема реальних можливостей оздоровлення навіть певних регіонів, тому що існують питання щодо поліпшення соціально-культурного рівня населення, проведення наукових досліджень та впровадження удосконалених методів діагностики та інших заходів профілактики.