

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

Кафедра паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи

**«ВИРІШЕННЯ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ
У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ»**

МАТЕРІАЛИ

*II Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет – конференції*

*4–5 квітня 2017 р.
Україна, м. Полтава*

УДК 619

В 52

Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції, 4–5 квітня 2017 року. – Полтава: ТОВ НВП “Укрпромторгсервіс”, 2017. – 143 с.

Збірник містить матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції «Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині» з актуальних напрямів сучасної ветеринарної медицини.

Редакційна колегія:

Євстаф’єва В. О., д. вет. н., професор; *Клименко О. С.*, к. вет. н., доцент;
Кручиненко О. В., к. вет. н., доцент; *Щербакова Н. С.*, к. вет. н., доцент;
Корчан Л. М., к. вет. н.; *Михайлютенко С. М.*, к. вет. н.; *Мельничук В. В.*,
к. вет. н.

*Рекомендовано до друку науково - методичною радою
Полтавської державної аграрної академії
(протокол № 22 від 4 квітня 2017 р.)*

Відповідальний за випуск:

к. вет. н., доцент Клименко О. С.

Відповідальність за зміст і достовірність публікацій несуть автори наукових доповідей і повідомлень.

© Полтавська державна аграрна академія, 2017

СЕКЦІЯ 2
ЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

ДИФЕРЕНЦІЙНІ МОРФОЛОГІЧНІ ОЗНАКИ БУДОВИ ГОЛОВНОГО ВІДДІЛУ <i>MELORHAGUS OVINUS</i> <i>Алексеева С. О.</i>	66
ЛЮМБРІЦИДИ ЯК ПРОМІЖНІ ЖИВИТЕЛІ МЕТАСТРОНГІЛ <i>Антіпов А. А., Гончаренко В. П., Бахур Т. І.</i>	69
ОПСОНО-ФАГОЦИТАРНА РЕАКЦІЯ ОРГАНІЗМУ КОРІВ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ РОЗЧИНУ ПОЛТАВСЬКОГО БІШОФІТУ <i>Бердник В. П., Киричко О. Б.</i>	71
ВПЛИВ МЕТИЛПАРАБЕНУ НА ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ ЯЄЦЬ <i>ASCARIS SUUM (NEMATODA, ASCARIDATA)</i> <i>Бойко О. О., Бригадиренко В. В., Савченко М. В.</i>	76
ЗНАЧЕННЯ ПОЛІМЕРАЗНОЇ ЛАНЦЮГОВОЇ РЕАКЦІЇ У БАКТЕРІОЛОГІЧНІЙ ДІАГНОСТИЦІ ТУБЕРКУЛЬОЗУ ТВАРИН <i>Волоконська О. В.</i>	78
ПОШИРЕННЯ АСКАРИДИОЗУ КУРЕЙ В УМОВАХ ОДНООСІБНИХ СЕЛЯНСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ КОТЕЛЕВСЬКОГО РАЙОНУ <i>Глущенко І. М.</i>	80
МОНІТОРИНГ ЗА ПРИРОДНО-ВОГНИЩЕВОЮ СИТУАЦІЄЮ З ОПІСТОРХОЗУ В РІВНЕНСЬКІЙ ОБЛАСТІ <i>Гуцук І. В., Сафонов Р. В., Бялковський О. В., Шелевицька Л. В., Гуцук В. І., Драб Р. Р.</i>	83
ПОШИРЕННЯ ДЕМОДЕКОЗУ СОБАК НА ТЕРИТОРІЇ МІСТА ПОЛТАВИ <i>Євстаф'єва В. О., Дема К. В.</i>	86
КАПЛЯРІОЗ В АСОЦІАЦІЇ ІЗ ГАНГУЛЕТЕРАКОЗОМ У ГУСЕЙ ГОСПОДАРСТВ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ <i>Єресько В. І.</i>	88
ПАСАЛУРОЗ КРОЛІВ У ГОСПОДАРСТВАХ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ: ПОШИРЕННЯ ТА ЛІКУВАННЯ <i>Клименко О. С., Булаєнко А., Тригуб А. Ю., Мильченко І. В., Матрос А. О., Окань О. М., Чуприна Н. Ю.</i>	91

СЕЗОННА ДИНАМІКА ФАСЦІОЛЬОЗУ ТА ДИКРОЦЕЛІОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ В ФЕРМЕРСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ «РОМАШКА» ШИШАЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	
<i>Клименко О. С., Гаврись В. І.</i>	95
ВІКОВА ДИНАМІКА СЕТАРІОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ В ГОСПОДАРСТВАХ КОБЕЛЯЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	
<i>Клименко О. С., Соломко О. В.</i>	97
ЕФЕКТИВНІСТЬ БРОВЕРМЕКТИНУ 2 % (ВОДОРОЗЧИННОГО) ЗА ТРИХУРОЗУ ТА СТРОНГІЛЯТОЗІВ ШЛУНКОВО- КИШКОВОГО ТРАКТУ КІЗ	
<i>Корчан Л. М.</i>	100
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ ОРІДЕРМІЛ- ГЕЛЬ ТА ОТОФЕРОНОЛ ГОЛД ЗА ОТОДЕКТОЗУ У КОТІВ І СОБАК	
<i>Корчан Л. М., Бондар А. Є.</i>	102
ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ ТОКСОКАРОЗУ СОБАК В М. ПОЛТАВА	
<i>Корчан Л. М., Онищенко О. М.</i>	104
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ДЕМОДЕКОЗУ СОБАК	
<i>Корчан Л. М., Хорольський А. А.</i>	106
УДОСКОНАЛЕНИЙ СПОСІБ ЗАЖИТТЄВОЇ ДІАГНОСТИКИ ПАРАМФІСТОМАТИДОЗІВ У ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	
<i>Кручиненко О. В., Клименко О. С., Михайлютенко С. М., Прус М. П.</i>	107
ПОШИРЕННЯ ТА ЛІКУВАННЯ СОБАК ХВОРИХ НА ДЕМОДЕКОЗ В УМОВАХ МІСТА ПОЛТАВИ	
<i>Кручиненко О. В., Сафронов І. С.</i>	112
ПОШИРЕННЯ ГЕЛЬМІНТОЗІВ КОНЕЙ В ЛІСОСТЕПОВІЙ І СТЕПОВІЙ ЗОНАХ УКРАЇНИ	
<i>Лазоренко Л. М.</i>	114
ОСОБЛИВОСТІ ЕПІЗООТОЛОГІЇ КЛІЩОВОГО ЕНЦЕФАЛІТУ В УКРАЇНІ	
<i>Мазур Т. В., Протас С. О.</i>	115
ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ РІЗНИХ СХЕМ ЛІКУВАННЯ КУРЕЙ ЗА КАПЛЯРІОЗУ	
<i>Натягла І. В.</i>	117

Спостереження за дослідними тваринами продовжували протягом місяця. Рецидивів хвороби за цей час не виявляли.

Висновок. Найбільш ефективним акарицидним препаратом за отодектозу є орідерміл-гель. Його ефективність на 10-ту добу за обробки вушних раковин один раз на добу протягом 20 днів становила 100 %.

Література

1. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин / В.Ф. Галат, А.В. Березовський, М.П. Прус, Н.М. Сорока; за ред. В.Ф. Галата. – К.: Вища освіта, 2006. – 352 с.

2. Борисевич В.Б. Болезни собак и кошек / В.Б. Борисевич, В.Ф. Галат, Г.М. Калиновский – К.: Урожай, 1996. – 432 с.

3. Манжос О.Ф. Особливості клінічного перебігу отодектозу домашніх м'ясоїдних / О.Ф. Манжос, І.В. Лавріненко // Вісник Білоцерківського державного аграрного університету: Зб. наук. праць. – 2009. – Вип. 60, Ч. 2. – С. 71–73.

ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ ТОКСОКАРОЗУ СОБАК В М. ПОЛТАВА

Корчан Л. М., к. вет. н., доцент,

Онищенко О. М., здобувач вищої освіти за ступенем «Магістр»

Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

Актуальність проблеми. Проблема зоонозу – токсокарозу є важливою як для гуманної, так і для ветеринарної медицини. На сьогоднішній день вже висвітлені дані стосовно етіології та факторів передачі токсокарозової інвазії від собаки до людини [1, 2].

Токсокароз – важке гельмінтозне захворювання, яке спричиняють нематоди *Toxocara canis* і супроводжується пневмоніями, розладами травлення і нерідко загибеллю цуценят. У людини паразит не досягає статевозрілої стадії і спричиняє небезпечні запальні, алергічні та нервові явища (*larva migrans*) в організмі [3,4].

Собаки, контамінуючи об'єкти довкілля яйцями токсокар, створюють резервуар інвазії, обумовлюють високий ризик інфікування людини (частіше дітей у віці 1,5-4 роки). Тільки одна самка паразита за добу відкладає більше 200 тисяч яєць.

Епізоотична ситуація відносно гельмінтозів, а саме токсокарозу м'ясоїдних в умовах України залишається доволі складною, а за останні роки

спостерігається тенденція до значного розповсюдження, що пов'язано з порушенням санітарно-епідеміологічного нагляду, неналежними умовами утримання, збільшенням кількості безпритульних тварин, які є носіями збудників даної інвазії [2].

Матеріали і методи досліджень. Дослідження проведено з вересня 2016 по січень 2017 року у ветеринарній клініці «Доктор ZOO» м. Полтава. Для копроскопічних досліджень відібрано проби фекалії від 282 собак різних порід та різного віку. Проби на наявність яєць *Toxocara canis* досліджено флотажним методом за Фюлеборном.

Результати досліджень. З обстежених 282 собак яйця токсокар виявлено у 87 тварин (екстенсивність інвазії = 30,9 %).

Найвища екстенсивність токсокарозної інвазії встановлена у цуценят до шести місячного віку – 85,2 %. Дещо нижчою виявилась екстенсивність інвазії у тварин шести – дев'яти місячного віку (61,5 %) та у віці 9-12 місяців становить (45,4%). Значно менше були уражені собаки у віці від одного до двох років – 25,0 %. У тварин старше двох років дана інвазія зустрічалась досить рідко і переважно у вагітних самок (11,3 %).

Важливо відмітити, що у самок дана інвазія реєструвалась частіше (61,8 %), ніж у самців (38,2 %).

Інтенсивність інвазії за токсокарозу також варіювала від віку тварин. У собак шести – дев'яти місячного віку вона становила від 20 до 375 яєць з 1 г фекалій, у тварин одного-чотирьох років – від 50 до 874 яєць.

Висновок. Екстенсивність токсокарозної інвазії у собак в м. Полтава становить 30,9 %, вона залежить від віку та статі тварин.

Література

1. Галат В. Ф., Бейдик О. А. Асоціативные болезни в г. Киеве // Мат. 4 съезд паразитологов Украины. – Харьков, 1995. – С. 37–38.
2. Іринчук В.В., Асоціації гельмінтозів та їх динаміка у популяції собак м. Одеси // Матеріали 5 міжнар. конф. паразитологів України «Проблеми і перспективи паразитології». – Харків-Луганськ., 1997. С. 74.
3. Дубина І.Н. Гельмінтофауна собак в Республіке Беларусь / І.Н. Дубина, А.М. Суботин, Н.Ф. Карасев // соврем. паразитол.: проблемы и перспективы: Тр. конф. – Витебск. 1999. – С. 133–136.
4. Свідерський В.С. Епізоотологічна ситуація щодо гельмінтозів дрібних тварин по м. Києву та шляхи її поліпшення // Тез. доп. 1 конф. проф.-викл. складу і аспірантів ННІ ветеринарної медицини, якості і безпеки продукції АПК. – К.: НАУ. – 2002. – С.82.