

**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**

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

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

З наведених даних видно, що за однократного застосування бровермектину 2 % водорозчинного у дозі 1 мл/50 кг маси тіла на 30 добу дослідження інтенсефективність препарату становила 86 % за трихуринової інвазії та 100 % щодо стронгілятозів шлунково-кишкового тракту, екстенсефективність відповідно 70,0 і 100 %.

За двократного ведення бровермектину 2 % водорозчинного у дозі 1 мл/50 кг маси тіла на 30 добу дослідження ефективність препарату становила 100 % відносно трихуринозу та стронгілятозів шлунково-кишкового тракту кіз

**Висновок.** Встановлено, що найбільша ефективність (ЕЕ, ІЕ – 100 %) бровермектину 2 % водорозчинного за трихуринозу та стронгілятозів шлунково-кишкового тракту кіз виявлена у дозі 1 мл/50 кг маси тіла двократно з інтервалом 24 год.

### Література

1. Белиев С. Стронгілятози овец и коз в Чеченской Республике // Рос. паразитол. журн. – 2009. – № 4. – С. 6–9.

2. Корчан Л.М. Поширення трихуринозу кіз у Лісостеповій зоні України / Л.М. Корчан, Ю.О. Приходько, М.І. Корчан та ін. [стаття у фаховому виданні] // Науковий вісник Львівського Національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького. – Львів – Т. 17. – № 2 (62). – С. 78–82.

3. Корчан Л.М. Прилад для відбору проб фекалій у дрібної рогатої худоби [Текст] / Л. М. Корчан // Вет. медицина України. — 2009. — № 8. — С. 28–29.

## ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ ОРІДЕРМІЛ-ГЕЛЬ ТА ОТОФЕРОНОЛ ГОЛД ЗА ОТОДЕКТОЗУ У КОТІВ І СОБАК

**Корчан Л. М.,** к. вет. н., доцент

**Бондар А. Є.,** здобувач вищої освіти за ступенем «Магістр»

Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

**Актуальність проблеми.** Отодектоз – хронічна інвазійна хвороба котів та собак, яка викликається кліщами-шкіроїдами *Otodectes cynotis* і характеризується свербіжем, гіперемією та злущенням шкіри внутрішньої поверхні вушної раковини та слухового проходу [1].

Поширенню захворювання сприяють недотримання належного санітарного стану місць їх вихову, та неконтрольована чисельність безпритульних тварин.

На даний час, отодектоз реєструється в більшості областей і міст нашої країни. Ураженість серед котів сягає 41,6 %, собак – 37,9 % [2].

Незважаючи на різноманітність способів діагностики та засобів лікування, проблема боротьби із цим захворюванням залишається актуальною [3].

**Матеріали і методи досліджень.** Дослідження проводили протягом 2016 року на базі клініки ветеринарної медицини «ДокторЗоо» (м. Полтава).

Для встановлення діагнозу на отодектоз застосовували дослідження кірочок та зіскрібків з вушних раковин хворих тварин і дослідження їх вітальним методом за Приселковою [1].

Для вивчення антиакарицидної ефективності препаратів орідерміл-гель та отоферонол голд за отодектозу, нами було сформовано дві дослідні і одну контрольну групи по сім котів і собак в кожній.

Тваринам першої групи проводили механічне очищення вушних раковин і закладали препарат орідерміл-гель один раз на добу протягом 25 днів.

Собакам і котам другої групи проводили механічне очищення вушних раковин і закапували у вуха краплі отоферонол голд з інтервалом три доби протягом 30 днів.

Тваринам контрольної групи проводили лише механічну очистку вушних раковин.

За тваринами вели постійний клінічний нагляд. Облік результатів лікування проводили на 10, 20 та 25 добу після застосування препаратів. Критерієм оцінки акарицидної дії препаратів була наявність загиблих кліщів у дослідному матеріалі.

**Результати досліджень.** На десятю добу у тварин першої групи після обробки препаратом орідерміл-гель повністю зникли свербіж та гіперемія шкіри вушних раковин, тобто наступало повне одужання. На 20 добу ознаки захворювання були повністю відсутні. За мікроскопічного дослідження зіскрібків з вушних раковин тварин кліщі були відсутні. Ефективність препарату склала 100%.

Протягом десяти днів одужали двоє котів та одна собака із другої дослідної групи, які отримували в якості лікувального препарату вушні краплі отоферонол голд. Загалом, клінічні ознаки у тварин другої групи зникли лише на 20 добу після застосування препарату отоферонол голд, однак за мікроскопії виявляли яйця кліщів. На 25 добу у собак і котів у шкребках не виявляли інвазійних елементів.

Тварин контрольної групи по закінченню досліджень пролікували препаратом орідерміл-гель.

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 токсокарозої 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