

**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>	

## ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ДЕМОДЕКОЗУ СОБАК

**Корчан Л. М.**, к. вет. н., доцент,

**Хорольский А. А.**, здобувач вищої освіти за ступенем «Бакалавр»

Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

**Актуальність проблеми.** Демодекоз собак – поширене запальне паразитарне захворювання шкіри, яке пов'язане з генетичним або імунологічним порушенням. Це порушення дозволяє кліщу нормальної шкірної фауни розмножуватися у волосяних фолікулах і сальних залозах, що призводить до алопеції, еритеми, лущення, втрати волосся, утворення пустул, фурункулів і розвитку вторинних інфекцій [1–4].

На сьогоднішній день існує безліч традиційних і новітніх методів терапії демодекозу, однак, більшість з цих методів лікування не дають бажаних результатів і відмічається рецидив хвороби. Тому пошук нових ефективних засобів для лікування демодекозу є досить актуальним.

**Матеріали і методи досліджень.** Дослідження проведено на базі ветеринарної клініки «Доктор ZOO» м. Полтава за період 2016–2017 р. Діагноз на демодекоз ставили на підставі дослідження глибоких скребків та трихоскопії з уражених ділянок тіла собак. За результатами акарологічних досліджень з урахуванням принципу аналогів було сформовано три дослідні і контрольну групи тварин.

Тваринам першої дослідної групи (n=5) задавали перорально препарат Бравекто (ДР флураланер), індивідуально, у дозі за інструкцією відповідно до маси тіла тварини.

Собакам другої дослідної групи (n=5) задавали перорально препарат Фронтлайн Нексгард (ДР афоксоланер), індивідуально, у дозі за інструкцією відповідно до маси тіла тварини.

Собакам третьої дослідної групи (n=5) застосовували препарат Адвокат (ДР моксидектин і імідаклоприд), препарат наносили на холку тварини у дозі за інструкцією відповідно до маси тіла тварини.

Собак контрольної групи (n=3) не лікували.

Ефективність антиакарицидних властивостей препаратів визначали на 14-ту, 28-му, 56-ту та 70-ту добу після їх застосування за показниками екстенс- та інтенсефективності (ЕЕ та ІЕ).

**Результати досліджень.** Собаки оброблені препаратом Бравекто мали найменшу кількість кліщів після лікування. Іntenсефективність становила 95 % на 14 добу і 100 % на 28, 56 та 70 добу. Екстенсефективність становила відповідно 80 % і 100 %.

Тварини другої групи оброблені препаратом Фронтлайн Нексгард мали також незначну кількість кліщів на 14 і 28 добу дослідження, а на 56-ту і 70-ту добу кількість їх збільшувалась (ІЕ = 92 % і 95 % на 14 і 28 добу, далі ІЕ = 87 %); екстенсивність протягом дослідження дорівнювала 80 %.

Собаки третьої групи оброблені препаратом Адвокат мали дещо вищу кількість виділених кліщів на 14, 28, 56 і 70 добу дослідження (ІЕ = 78 % і ЕЕ = 60 % на 70 добу дослідження).

**Висновок.** Встановлено, що найбільш ефективним антиакарицидним препаратом при лікуванні собак за генералізованого демодекозу був Бравекто (ЕЕ і ІЕ = 100 % на 70 добу після обробки).

### Література

1. Белиев С. Стронгилятози овец и коз в Чеченской Республике // Рос. паразитол. журн. – 2009. – № 4. – С. 6–9.
2. Василевич Ф. И. Демодекоз собак / Ф.И. Василевич // Российская академия менедж-мента и агробизнеса. – М., 1997. – 26 с.
3. Есиков В.И. Новый метод лечения демодекоза собак / В.И. Есиков // Новое в изучении болезней с.-х. животных. – Фрунзе, 1995. – С. 46–49.
4. Chesney C. J. Short form of Demodex species vite in the dog: occurrence for measurements / C.J. Chesney // J.-Smal. Anim. Pract. – 1999. – Vol. 40, № 2. – P. 58–61.

## УДОСКОНАЛЕНИЙ СПОСІБ ЗАЖИТТЄВОЇ ДІАГНОСТИКИ ПАРАМФІСТОМАТИДОЗІВ У ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ

**Кручиненко О. В.**, к. вет. н., доцент,

**Клименко О. С.**, к. вет. н., доцент,

**Михайлютенко С. М.**, к. вет. н.

Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

**Прус М. П.**, д. вет. н., професор

Національний університет біоресурсів та природокористування України,  
м. Київ

**Актуальність проблеми** На відміну від інфекційних і незаразних хвороб, діагноз на паразитози може бути поставлений лише у разі знаходження паразитів – збудників хвороби, їх фрагментів, яєць або личинок, для чого застосовують спеціальні способи зажиттєвої та посмертної діагностики. При цьому використовують різні модифікації способів зажиттєвої діагностики трематодозів, в тому числі й парамфістоматидозів великої рогатої худоби. Вони