

МАТЕРІАЛИ



*VII Всеукраїнської
науково-практичної
Інтернет – конференції*

ВИРІШЕННЯ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ



**15 - 16 лютого 2022 р.
Україна
м. Полтава**

ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
Кафедра паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи



ВИРІШЕННЯ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ

МАТЕРІАЛИ

*VII Всеукраїнської
науково-практичної
Інтернет – конференції*

**15 – 16 лютого 2022 р.
Україна, м. Полтава**

<i>Євстаф'єва В. О., Богдашкіна А. В.</i>	
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ДИРОФІЛЯРІОЗУ СОБАК, ВИКЛИКАНОГО ПАРАЗИТУВАННЯМ <i>DIROFILARIA IMMITIS</i>	70
<i>Євстаф'єва В. О., Кукла Л. А.</i>	
ДИРОФІЛЯРІОЗ ТВАРИН І ЛЮДИНИ	73
<i>Канівець Н. С., Євстаф'єва В. О.</i>	
ГЕЛЬМІНТОФАУНА ДИКОЇ ВОДОПЛАВНОЇ ПТИЦІ	76
<i>Коваленко С. О., Мельничук В. В.</i>	
ВПЛИВ ХОРІОПТОЗНО-БОВІКОЛЬОЗНОЇ ІНВАЗІЇ НА ПОКАЗНИКИ РОСТУ ТА РОЗВИТКУ МОЛОДНЯКУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	78
<i>Корчан Л. М., Духіна С. В.</i>	
ЛІКУВАЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТУ «СТРОНГХОЛД» ЗА ДЕМОДЕКОЗУ СОБАК	82
<i>Корчан Л. М., Корчан М. І., Іщенко В. Ю.</i>	
ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «АДВОКАТ ДЛЯ СОБАК» СПОТ-ОН ЗА ДИРОФІЛЯРІОЗУ	83
<i>Корчан Л. М., Лисанець О. В.</i>	
ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «УНІКУМ ПРЕМІУМ КРАПЛІ ДЛЯ КОТІВ» СПОТ-ОН ЗА КТЕНОЦЕФАЛЬОЗУ КІШОК	85
<i>Котляр О. Ю.</i>	
ЕФЕКТИВНІСТЬ АНТИГЕЛЬМІНТИКА ЗА КАПЛЯРІОЗУ ГУСЕЙ	86
<i>Криворученко Д. О.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ДИРОФІЛЯРІОЗНОЇ ІНВАЗІЇ В СОБАК ЗАЛЕЖНО ВІД ПОКАЗНИКІВ ІНТЕНСИВНОСТІ ІНВАЗІЇ	89
<i>Кручиненко О. В., Підгорна Ю. А.</i>	
ПОШИРЕННЯ КТЕНОЦЕФАЛЬОЗУ КОТІВ У М. МИРГОРОД ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	96
<i>Кручиненко О. В., Фортуна Д. В.</i>	
ПОШИРЕННЯ ОТОДЕКТОЗУ У КОТІВ (ОГЛЯД)	98

ЛКУВАЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТУ «СТРОНГХОЛД» ЗА ДЕМОДЕКОЗУ СОБАК

Корчан Л. М., к. вет. н., доцент,

Духіна С. В., здобувач вищої освіти ступеня Магістр

Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

Актуальність проблеми. Демодекоз собак – акароз, що набув широкого розповсюдження серед домашніх собак. Спричинює його надмірне розмноження кліщів роду *Demodex* у волосяних фолікулах та сальних залозах шкіри тварин.

Собак з встановленим клінічним діагнозом прийнято виводити з розведення, але на сьогоднішній день дуже часто дає про себе знати недобросовісність розплідників, в результаті чого народжується хворий приплід. Цуценята заражаються від хворої матері і, в подальшому, власники тварин і лікарі ветеринарної медицини зіштовхуються з проблемою ювенільного демодекозу. Тому, пошук не тільки ефективних засобів для боротьби з демодексом, але й безпечних для молодого організму залишається актуальною проблемою.

Мета роботи полягала у визначенні лікувальної ефективності препарату «Стронгхолд» за демодекозу собак.

Матеріали і методи досліджень. Дослідження проводили в період з березня по грудень 2021 року на базі кафедри паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи ПДАУ та ветеринарної клініки «ВетХелп» м. Полтава.

Діагноз ставили комплексно, опираючись на данні епізоотологічних досліджень, анамнезу, клінічних ознак хвороби та лабораторних досліджень.

Ефективність дії обраного препарату досліджували на 14-ту, 28-му, 56-ту, 84-ту добу після застосування, визначаючи екстенс- та інтенсефективність (ЕЕ та ІЕ).

Собак, у яких було виявлено демодекоз обробляли краплями спот-он «Стронгхолд» (ДР селамектин) у дозі 6 мг/кг ваги тварини за настановою виробника, тричі, з інтервалом в 21 добу. Тварин контрольної групи обробкам не піддавали.

Результати дослідження. Встановили, що «Стронгхолд» за даного паразитозу є високоефективним препаратом.

Ефективність препарату на 14-ту добу після застосування становила 98 % і утримувалась на такому рівні протягом всього періоду дослідження.

Собаки з контрольної групи були оброблені препаратом «Стронгхолд» після завершення досліджень.

Висновок. Застосування крапель спот-он «Стронгхолд» (ДР селамектин) є дієвим та безпечним методом лікування собак за ювенільного демодекозу. Ефективність препарату становить 98 % після першого застосування.

Література

1. Гаврик К. А. Терапевтична ефективність лікарських засобів за демодекозу собак. *Наук.-тех. бюл. НДЦ біобезпеки та біол. контролю ресурсів АПК*. 2014. Т. 2. № 3. С. 126–129.
2. Євстаф'єва В. О. Сезонна динаміка саркоптозу, отодектозу та демодекозу собак. *Науково-технічний бюлетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК*. 2015. Т. 3. № 2. С. 107–110.
3. Корчан Л. М., Хорольський А. А. Ефективність лікування демодекозу собак. *Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині. Мат. II Всеукраїнської наук.-практик. Інтернет-конференції (4–5 квітня 2017, м. Полтава)*. Полтава, 2017. С. 106–107.
4. Белова С. Демодекоз у собак. *Эстонский Университет Естественных наук*. 2011. № 5.
5. Treatment of demodicosis in dogs: 2011 clinical practice guidelines / R. S. Mueller et al. *Veterinary Dermatology*. 2012. № 23 (2). P. 86–98.

ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «АДВОКАТ ДЛЯ СОБАК» СПОТ-ОН ЗА ДИРОФІЛЯРІОЗУ

Корчан Л. М., к. вет. н., доцент,

Корчан М. І., к. вет. н., доцент,

Іщенко В. Ю., здобувач вищої освіти ступеня Магістр

Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

Актуальність проблеми. Дірофіляріоз – небезпечне гельмінтозне захворювання, що спричиняє незворотні зміни у легенях та серці людини і тварин. Мікрофілярії паразитів передаються трансмісивно. Тварини із вираженими захворювання важко піддаються лікуванню, у запущених випадках лікування неефективне. Заразитися від укусів комах можуть навіть ті тварини, які постійно знаходяться у приміщенні та не виходять гуляти на вулицю.

У боротьбі і профілактиці із дірофіляріозом раціональним є застосування препаратів з групи макроциклічних лактонів перед періодом льоту комарів і потім через кожні 1,5 місяці протягом періоду активності проміжного господаря,