

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
Кафедра паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи

ВИРІШЕННЯ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ

МАТЕРІАЛИ

*VI Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет – конференції*

15 – 16 лютого 2021 р.
Україна, м. Полтава

СЕКЦІЯ 2

ЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

<i>Антіпов А. А., Гончаренко В. П., Бахур Т. І., Шмаюн С. С., Джміль В. І.</i> РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ГЕЛЬМІНТОЗНОЇ ІНВАЗІЇ У ЗОНІ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВЕТЕРИНАРНОЇ КЛІНІКИ	64
<i>Антіпов А. А., Гончаренко В. П., Бахур Т. І., Джміль В. І., Шмаюн С. С.</i> ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТІВ ЗА СПОНТАННОЇ ДИПЛІДІОЗНОЇ ІНВАЗІЇ СОБАК	67
<i>Антіпов А. А., Гончаренко В. П., Бахур Т. І., Джміль В. І., Шмаюн С. С., Ткаченко С. М., Ткаченко І. С.</i> ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТІВ ЗА ОТОДЕКТОЗНОЇ ІНВАЗІЇ СОБАК	70
<i>Богдашкіна А. В.</i> ОСОБЛИВОСТІ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ ДИРОФІЛЯРІОЗУ СОБАК	73
<i>Бойко О. П., Мандигра Ю. М., Бойко П. К.</i> АУТОГЕННІ ВАКЦИНИ – ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ КОНТРОЛЮ ЕПІЗООТИЧНОГО ПРОЦЕСУ ЗА МАСТИТІВ У КОРІВ	75
<i>Долгін О. С.</i> ПОШИРЕННЯ ГЕЛЬМІНТОЗІВ СОБАК	79
<i>Дубова О. А., Фещенко Д. В., Згозінська О. А., Дубовий А. А., Чала І. В.</i> ДИПЛІДІОЗ КОТІВ	81
<i>Євстаф'єва В. О., Стародуб Є. С.</i> ВІКОВА ДИНАМІКА ТРИХОСТРОНГІЛЬОЗУ ГУСЕЙ	85
<i>Іовенко А. В., Беспечальних Д. С.</i> ДЕРМАТОФІТОЗ У СОБАК ТА КОТІВ (ОГЛЯДОВА СТАТТЯ)	88
<i>Корчан Л. М., Духіна С. В.</i> ПОРІВНЯННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ АНТИАКАРИЦИДНИХ ЗАСОБІВ СПОТ-ОН ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ДЕМОДЕКОЗУ У СОБАК	90

<i>Корчан Л. М., Корчан М. І., Іщенко В. Ю.</i> ПОРІВНЯННЯ МІКРОФІЛЯРІОЦИДНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРЕПАРАТІВ ЗА ДИРОФІЛЯРІОЗУ	91
<i>Корчан Л. М., Корчан М. І., Мурейко О. В.</i> ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТІВ ЗА КТЕНОЦЕФАЛЬОЗУ КІШОК	93
<i>Левченко М. В.</i> ПОШИРЕННЯ ДИРОФІЛЯРІОЗУ В СВІТІ	95
<i>Люлін П. В., Приходько Ю. О., Федорова О. В., Мазанний О. В., Нікіфорова О. В.</i> БІОРІЗНОМАНІТНІСТЬ ЕНДОПАРАЗИТІВ ЛИСИЦЬ (VULPES VULPES L., 1785) В ПРИРОДНИХ ЕКОСИСТЕМАХ	97
<i>Мазанний О. В., Приходько Ю. О., Нікіфорова О. В., Федорова О. В., Мазанна М. Г., Люлін П. В., Кравцова А. А.</i> ЕХІНОКОКОЗ СВИНЕЙ І ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ У ПІВДЕННО-ЗАХІДНІЙ ЧАСТИНІ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	100
<i>Мельничук В. В.</i> АНТИГЕЛТИМІНТИКОРЕЗИСТЕНТНІСТЬ НЕМАТОД РОДУ TRICHURIS SPP., ПАРАЗИТУЮЧИХ У ДОМАШНІХ ОВЕЦЬ, ДО ПРЕПАРАТІВ З ГРУПИ БЕНЗИМІДАЗОЛІВ	102
<i>Нікіфорова О. В., Приходько Ю. О., Мазанний О. В., Люлін П. В., Федорова О. В., Круковець Д. В., Решетило О. І.</i> ЗАХОДИ БОРОТЬБИ ТА ВІДНОВЛЮВАЛЬНА ТЕРАПІЯ ЗА ГЕМАТОШНОЗУ СВИНЕЙ	106
<i>Павлова А. І.</i> ЕПІЗООТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТРИХУРОЗУ СОБАК	109
<i>Рубленко С. В., Авраменко Н. В., Козій Н. В., Антіпов А. А., Шаганенко Р. В., Шаганенко В. С.</i> ФАРМАКОТЕРАПІЯ КОТІВ ЗА ОТОДЕКТОЗУ	112
<i>Сердюков Я. К., Гоц Г. С.</i> МІКРОСКОПІЧНА БУДОВА ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ ТА ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ ГОЛУБА СИЗОГО ЗА Н'ЮКАСЛСЬКОЇ ХВОРОБИ	115

30 діб спостереження. Препарат «Диронет спот-он краплі для дорослих собак» за однократного застосування має ІЕ = 96 %, ЕЕ = 80 %.

Література

1. Recent advances on *Dirofilaria immitis* in dogs and humans in Europe / G. Capelli et al. *Parasit. Vectors*. 2018. № 11 (1). Р. 663.
2. Горохов В. В., Москвин А. С. Дирофиляриозы плотоядных. *Ветеринария*. 2001. № 8. С. 6–8.
3. Дахно И. С., Березовский А. В., Дахно Г. Ф. Эффективность брованола-плюс при дирофиляриозе собак. *Тр. Всерос. ин-та гельминтол.* 2004. Т. 40. С. 4–97.
4. Супряга В. Г., Старкова Т. В. Актуальные вопросы изучения дирофиляриозов. *Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями*. Москва. 2004. С. 390–392.
5. Левченко Н. В., Ермаков А. М., Дерезина Т. Н., Нагорный С. А. Эпизоотология, диагностика и лечение дирофиляриоза собак. *Международн. конф. по пробл. вет. мед. мелких дом. жив-ных*. Москва. 1999. С. 148–150.

ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТІВ ЗА КТЕНОЦЕФАЛЬОЗУ КІШОК

Корчан Л. М., к. вет. н., доцент,

Корчан М. І., к. вет. н., доцент,

Мурейко О. В., здобувач вищої освіти ступеня «Магістр»

Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

Актуальність проблеми. Ктеноцефальоз надзвичайно поширене захворювання хатніх тварин у містах і селах України. Ектопаразити є частою причиною різноманітних дерматитів, сприяють поширенню інфекційних та інвазійних захворювань, призводять до розвитку анемій та виснаження хазяїна [1–5]. Тому, вивчення аспектів епізоотології та лікування за ктеноцефальозу котів в умовах окремих регіонів України є досить актуальним напрямом наукових досліджень.

Аналізуючи літературні джерела, екстенсивність ктеноцефальозної інвазії тварин у світі становить близько 36 % [1–4].

Мета роботи полягала у порівнянні ефективності препаратів за ктеноцефальозу у кішок.

Матеріали і методи досліджень. Роботу виконано впродовж 2020–2021 рр. на базі ветеринарного сервісу «Вет Хелп» м. Полтава.

Діагностику ктеноцефальозу у кішок проводили комплексно на підставі епізоотологічних даних, дерматологічного огляду і тестів, клінічних ознак хвороби.

Ефективність препаратів визначали на 7-му та 14-ту добу після нанесення препарату за показником екстенсивності інвазії (ЕІ). На підставі ЕІ визначали екстенсефективність препарату (ЕЕ).

З метою визначення ефективності препаратів «Унікум преміум краплі на холку для котів» та крапель «Акарокіл краплі протипаразитарні» за ктеноцефальозу кішок нами було сформовано три групи тварин (дві дослідні і контрольна по 5 тварин в кожній). Кішкам першої дослідної групи застосовували зовнішньо краплі спот-он «Унікум преміум для кішок» у дозі 0,1 мл/кг м.т. згідно інструкції. В 1 мл препарату «Унікум» міститься 100 мг імідаклоприду. Тваринам другої дослідної групи – «Акарокіл краплі протипаразитарні» у дозі 0,1 мл/кг м.т. В 1 мл препарату міститься 70 мг фіпронілу, 3 мг цифлутрину, 20 мг піріпроксифену.

Результати дослідження. На 7 добу у тварин першої групи не виявлено жодної блохи, наступало повне одужання. Екстенсефективність препарату «Унікум краплі для котів» становила 100%. Така ефективність відмічалась і на 14-ту добу спостереження.

У тварин другої групи яким наносили препарат «Акарокіл» на 7-му добу відмічали наявність ектопаразитів, а на 14-ту добу інтенсивність ктеноцефальозної інвазії збільшилась.

У тварин контрольної групи інтенсивність ктеноцефал не змінювалась протягом 14 діб. Після 14 доби кішок другої дослідної і контрольної груп обробили препаратом «Унікум преміум для кішок».

Висновок. Застосування препарату «Унікум краплі для котів» спот-он за ктеноцефальозі має 100 % ефективності після однократного застосування. Препарат «Акарокіл краплі протипаразитарні» у дозі 0,1 мл/кг м.т. за однократного застосування мають низьку ефективність при ктеноцефалідозі у кішок.

Література

1. Євстаф'єва В. О., Горб К. О. Вплив ектопаразитів роду *Ctenocephalides* на гематологічні показники інвазованих собак. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2019. № 3. С. 2015–2020.
2. Кручиненко О. В. Ектопаразити собак і котів (поширення та лікування). *Вісник ПДАА*. 2020. № 3. С. 241–250.
3. Abdullah S., Helps C., Tasker S. Pathogens in fleas collected from cats and dogs: distribution and prevalence in the UK. *Parasites & Vectors*. 2019. № 12. P. 71. doi: 10.1186/s13071-019-3326-x.
4. Bonneau S., Reymond N., Gupta S., Navarro C. Efficacy of a fixed combination of permethrin 54.5 % and fipronil 6.1 % (Effitix) in dogs experimentally infested with *Ixodes ricinus*. *Parasites & Vectors*. 2015. № 8. P. 204.
5. Geurden T., Becskei C., Farkas R., Lin D., Rugg D. Efficacy and safety of a new spot-on formulation of selamectin plus sarolaner in the treatment of naturally occurring flea and tick infestations in cats presented as veterinary patients in Europe. *Veterinary Parasitology*. 2017. № 238 (1). P. 512–517.