

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

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «УНІКУМ ПРЕМІУМ КРАПЛІ ДЛЯ КОТІВ» СПОТ-ОН ЗА КТЕНОЦЕФАЛЬОЗУ КІШОК

Корчан Л. М., к. вет. н., доцент,

Лисанець О. В., здобувач вищої освіти ступеня Магістр

Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

Актуальність проблеми. Блохи є небезпечними не лише для тварин, але і для людей, тому що є переносниками різних захворювань, можуть спричинювати алергічні реакції на укуси. У багатьох випадках блохи є причиною дерматологічних захворювань та глистяних інвазій. Укусам бліх можуть піддаватися як тварини, так і люди. Ктеноцефальоз серед кішок має досить широке поширення, деяких містах ктеноцефальозна інвазія зустрічається у 45 % кішок [1–5]. Тому, вивчення ефективних засобів для лікування за ктеноцефальозу котів в умовах окремих регіонів України є досить актуальним напрямом наукових досліджень.

Мета роботи полягала у вивченні ефективності препарату «Унікум преміум краплі для котів» за ктеноцефальозу кішок.

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

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

Ефективність препарату визначали на 14-ту та 30-ту добу після нанесення препарату за показником екстенсивності інвазії (EI). На підставі EI визначали екстенсефективність препарату (EE).

Кішкам зі значною ктеноцефальозною інвазією 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. Тварин контрольної групи не обробляли.

Результати дослідження. На 14-ту добу у тварин дослідної групи не виявлено жодної блохи, наступало повне одужання. Екстенсефективність препарату «Унікум преміум краплі для котів» становила 100 %. Аналогічні результати ефективності препарату отримали і на 30-ий день спостереження.

У тварин контрольної групи інтенсивність ктеноцефал не змінювалась протягом 30 діб. Після дослідження на 31 добу кішок контрольної груп обробили препаратом «Унікум преміум для кішок».

Висновок. Використання препарату «Унікум преміум краплі для котів» спот-он за ктеноцефальозу має 100 % ефективність після одноразового застосування протягом 30 діб спостереження.

Література

1. Євстаф'єва В. О., Горб К. О. Вплив ектопаразитів роду *Stenoccephalides* 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.
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. 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 / T. Geurden et al. *Veterinary Parasitology*. 2017. № 238 (1). P. 512–517.

ЕФЕКТИВНІСТЬ АНТИГЕЛЬМІНТИКА ЗА КАПЛЯРІОЗУ ГУСЕЙ

Котляр О. Ю.*, здобувач вищої освіти ступеня Магістр

Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

Актуальність проблеми. Бізнес-привабливість утримання пернатих обумовлена базовим набором необхідних продуктів в харчуванні людини. Беззаперечно м'ясо, субпродукти, яйця мають попит. Піддають реалізації також пух, жир та органічні добрива. Як результат, беззалишкове виробництво. До плюсів розвитку даної галузі відносять: невибагливість птиці, її швидке звикання до умов утримання, ячна продуктивність збільшується з віком, а бройлерні кроси за дванадцять тижнів досягають ваги 7–9 кг. Крім того прибутковість підвищується за одночасного племінного й м'ясного розведення пернатих. Отже, для успішного гусівництва необхідно проаналізувати ключові аспекти та докласти зусиль щодо вдосконалення заходів боротьби з гельмінтозами птиці. Повідомляється, що в господарствах з підлоговим типом утримання водоплавної птиці, діагностовано паразитів у вигляді моно- та міксінвазій. Про наявність кишкових паразитозів водоплавної птиці свідчать

* Науковий керівник – кандидат ветеринарних наук, доцент Михайлютенко С. М.