

pdau

ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



pdau1920

pdau.edu.ua

**МАТЕРІАЛИ**

*VIII Всеукраїнської  
науково-практичної  
Інтернет – конференції*

# **ВИРІШЕННЯ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ**



**20 - 21 лютого 2023 р.  
Україна  
м. Полтава**

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



# **ВИРІШЕННЯ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ**

## **МАТЕРІАЛИ**

*VIII Всеукраїнської науково-практичної  
Інтернет – конференції*

20 – 21 лютого 2023 р.  
Україна, м. Полтава

<i>Степанов Є. С., Канівець Н. С., Іщенко М. П.</i> <b>ДИСФУНКЦІЯ СЕЧОВОГО МІХУРА У КОТІВ</b>	<b>36</b>
<i>Філінець Є. О., Сердюков Я. К.</i> <b>МІКРОСКОПІЧНІ ЗМІНИ У ВНУТРІШНІХ ОРГАНАХ КАЖАНА ПІЗЬНОГО (<i>ERTESICUS SEROTINUS</i>) ПРИ ГІМЕНОЛЕПДОЗИ</b>	<b>38</b>
<i>Шаповал Д. С., Ульяницька А. Ю.</i> <b>ОСНОВНІ КРИТЕРІЇ ПАТОМОРФОЛОГІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ЕНДОКАРДІОЗУ СОБАК</b>	<b>40</b>
<i>Шкундя Д. Ю., Сердюков Я. К.</i> <b>ДИНАМІКА РОЗВИТКУ ТРУПНОГО ОХОЛОДЖЕННЯ ЯК КРИТЕРІЙ ВИЗНАЧЕННЯ ДАВНОСТІ НАСТАННЯ СМЕРТІ В КОТІВ СВІЙСЬКИХ</b>	<b>42</b>
<i>Щербакова Н. С., Передера С. Б., Передера Ж. О.</i> <b>ЗАХОДИ З БІОБЕЗПЕКИ НА ПРАТ «ПОЛТАВСЬКА ПТАХОФАБРИКА»</b>	<b>46</b>

## СЕКЦІЯ 2

### ЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

<i>Година В. П.</i> <b>АНАЛІЗ МОНІТОРИНГОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЩОДО ЕПІЗООТИЧНОЇ СИТУАЦІЇ З ШЛУНКОВО-КИШКОВИХ НЕМАТОДОЗІВ ТА ЕЙМЕРІОЗУ КУРЕЙ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ</b>	<b>49</b>
<i>Долгін О. С.</i> <b>ПАРАЗИТАРНЕ ЗАБРУДНЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ДОВКІЛЛЯ ЯЙЦЯМИ НЕМАТОД <i>TRICHURIS VULPIS</i></b>	<b>53</b>
<i>Євстаф'єва В. О., Криворучено Д. О., Мельничук В. В.</i> <b>ЕКОНОМІЧНА ДОЦІЛЬНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ РІЗНИХ СХЕМ ЛІКУВАННЯ СОБАК ЗА ДИРОФІЛЯРІОЗУ</b>	<b>56</b>

<i>Ювенко А. В., Лумедзе І. Х., Кот С. П., Бондар А. О., Лумедзе Т. С.</i> <b>ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ МАЛАСЕЗІЙНОГО ДЕРМАТИТУ У СОБАК (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)</b>	<b>60</b>
<i>Кітіченко А. С.</i> <b>АНАЛІЗ МОНІТОРИНГОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЩОДО ЕПІЗООТИЧНОЇ СИТУАЦІЇ З ШЛУНКОВО-КИШКОВИХ НЕМАТОДОЗІВ СОБАК НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ</b>	<b>62</b>
<i>Коваленко С. О., Мельничук В. В.</i> <b>КЛІНІЧНИЙ ПЕРЕБІГ ХОРІОПТОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ЗА НИЗЬКОЇ ІНТЕНСИВНОСТІ ІНВАЗІЇ</b>	<b>66</b>
<i>Копитько С. П.</i> <b>ЕПІЗООТОЛОГІЯ ДИКРОЦЕЛІОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ</b>	<b>69</b>
<i>Корчан Л. М., Корчан М. І., Вовк В. Ю.</i> <b>ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «ПРОМЕКТИН» ЗА СТРОНГІЛОЇДОЗУ КОРІВ</b>	<b>73</b>
<i>Корчан Л. М., Корчан М. І., Іваненко А. П.</i> <b>ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «МІЛЬПРОЗОН ДЛЯ КОТІВ» ЗА СПОНТАНОГО ДИПЛІДІОЗУ ТВАРИН</b>	<b>75</b>
<i>Корчан Л. М., Тузенко С. Ю.</i> <b>ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «МІЛЬПРОЗОН» ТАБЛЕТКИ ЗА ТРИХУРОЗУ СОБАК</b>	<b>78</b>
<i>Котелевич В. А., Гончаренко В. В.</i> <b>ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНА ОЦІНКА ПРОДУКТІВ ЗАБОЮ ТВАРИН ЗА ІНВАЗІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ</b>	<b>80</b>
<i>Котелевич В. А., Гончаренко В. В.</i> <b>ЗАБРУДНЮВАЧІ ПРОДОВОЛЬЧОЇ СИРОВИНИ І ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ – АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СЬОГОДЕННЯ</b>	<b>85</b>
<i>Кручиненко О. В., Дубовик І. А.</i> <b>ПОШИРЕННЯ ДИРОФІЛЯРІОЗУ У СОБАК (ОГЛЯД)</b>	<b>91</b>

Combo et Certifect® contre l'infestation par *Dipylidium caninum* chez le chat et le chien, utilisant une modèle d'infestation naturelle par les puces (*Ctenocephalides felis*) / F. Beugnet et al. *Parasite*. 2013. № 20.

13. Prophylactic treatment of flea-infested dogs with an imidacloprid / flumethrin collar (Seresto®, Bayer) to preempt infection with *Dipylidium caninum* / J. J. Fourie et al. *Parasitol Res*. 2013. № 112 (1). P. 33–46.

14. Szwaja B., Romański L., Zabczyk M. A case of *Dipylidium caninum* infection in a child from the southeastern Poland. *Wiad Parazytol*. 2011. № 57 (3). P. 175–178.

## **ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «МІЛЬПРОЗОН» ТАБЛЕТКИ ЗА ТРИХУРОЗУ СОБАК**

**Корчан Л. М.**, к. вет. н., доцент,

**Тузенко С. Ю.**, здобувач вищої освіти ступеня магістр

*Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна*

**Актуальність проблеми.** Серед гельмінтозів собак, за даними багатьох авторів одним із найбільш патогенних є волосоголовці, які відносяться до роду *Trichuris*, і паразитують у товстому кишечнику своїх хазяїв, зумовлюють розлад травлення, анемію внаслідок крововтрати, токсикоз, відставання у рості і розвитку молодняку. При інтенсивному інвазуванні вони можуть зумовлювати і загибель тварин [1–4].

Тому, вивчення ефективних засобів для лікування собак за трихурозу в умовах окремих регіонів України є досить актуальним напрямом наукових досліджень.

**Мета** роботи полягала у визначенні ефективності препарату «Мільпрозон» за трихурозної інвазії у собак.

**Матеріали і методи досліджень.** Роботу виконано впродовж 2022 р. на базі ветеринарного сервісу «Вет Хелп» м. Полтава.

Діагностику трихурозу у собак проводили комплексно на підставі епізоотологічних даних, флотацийного гельмінтокопрологічного дослідження, клінічних ознак хвороби. Ефективність препарату визначали на 14-ту та 30-ту добу після введення препарату за показниками інтенсивності та екстенсивності інвазії (ІІ та ЕІ). На підставі ІІ та ЕІ визначали інтенс- та екстенсефективність препарату (ІЕ, ЕЕ).

Спонтанно інвазованим собакам зі значною трихурозною інвазією дослідної групи задавали таблетку «Мільпрозон» відповідно вазі тварини згідно інструкції. Тваринам контрольної групи препарат не задавали.

**Результати досліджень.** На 14-ту добу у тварин дослідної групи не виявлено жодного яйця у фекаліях за гелмінтокопрологічного дослідження, наступало повне одужання. Інтенсивність та екстенсивність препарату «Мільпрозон» становила 100 %. Аналогічні результати ефективності препарату отримали і на 30-тий день спостереження.

У тварин контрольної групи інтенсивність трихурозної інвазії не змінювалась протягом 30 діб. Після дослідження на 31 добу собакам контрольної групи згодували таблетками «Мільпрозон».

**Висновок.** Використання препарату «Мільпрозон» таблетки для собак за трихурозу має 100 % ефективність після однократного застосування протягом 30 діб спостереження.

### Література

1. Антіпов А. А. Гелмінти травного тракту собак. *Матеріали V міжнародної наук.-практ. конф. з проблем дрібних тварин*. Кам'янець-Подільськ, 2006. С. 12–14.
2. Архипов И. А., Мусаев М. Б. Выбор антгельминтиков для лечения животных. *Ветеринария*. 2004. № 2. С. 28–33.
3. Бородай Є. О., Година В. П. Поширення та особливості перебігу трихурозу собак на території міста Полтава. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2019. № 3. С. 200–206.
4. Долгін О. С. Дослідження епізоотичної ситуації щодо трихурозу собак на території України. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. № 4. С. 214–220.
5. Корчан Л. М., Замізіт А. А., Приходько Ю. О. Видовий склад та особливості перебігу паразитозів собак на території міста Полтави. *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки*. 2022. Т. 24, № 107. С. 44–48.
5. Сорока Н. М., Дахно Ю. І. Гелмінтофауна собак центральної частини України. *Науковий вісник НУБіП України*. 2010. Вип. 151. Ч. 2. С. 176–178.