

МАТЕРІАЛИ

*V Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет-конференції*

**СУЧАСНІ АСПЕКТИ
ЛІКУВАННЯ І ПРОФІЛАКТИКИ
ХВОРОБ ТВАРИН**



**20-21 жовтня 2021 року,
м. Полтава, Україна**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
Кафедра терапії імені професора П. І. Локеса

**СУЧАСНІ АСПЕКТИ
ЛІКУВАННЯ І ПРОФІЛАКТИКИ
ХВОРОБ ТВАРИН**

*Матеріали
V Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет-конференції*

20–21 жовтня 2021 року, м. Полтава, Україна

Е-видання ПДАУ

ПОЛТАВА – 2021

УДК 619
ББК 48
С 91

Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 20–21 жовтня, 2021 р. Полтава, 2021. 243 с. [електронне видання]

Збірник містить матеріали наукових доповідей в яких висвітлено результати сучасних наукових досліджень, лікування і профілактики хвороб тварин у напрямках: діагностика і терапія тварин; ветеринарне акушерство, гінекологія; ветеринарна хірургія; ветеринарна фармакологія та токсикологія; фізіологія людини і тварин; паразитологія, ентомологія; гігієна тварин та ветеринарна санітарія; ветеринарно-санітарна експертиза; ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія; патологія, онкологія і морфологія тварин. Матеріали подано у вигляді тез доповідей проблемно-постановчого, оглядово-аналітичного, узагальнюючого, експериментального та методичного змісту. Авторами матеріалів є викладачі вищих навчальних закладів, науковці науково-дослідних установ, здобувачі вищої освіти, аспіранти, докторанти, слухачі магістратури, представники органів державного і місцевого самоврядування та інших організацій.

Редакційна колегія:

Локес-Крупка Т. П., кандидат ветеринарних наук; *Кравченко С. О.*, кандидат ветеринарних наук, доцент; *Супруненко К. В.*, кандидат ветеринарних наук, доцент; *Корчан М. І.*, кандидат ветеринарних наук, доцент; *Шатохін П. П.*, кандидат ветеринарних наук, доцент; *Канівець Н. С.*, кандидат ветеринарних наук, доцент; *Курман А. Ф.*, кандидат біологічних наук, доцент; *Карішева Л. П.*, ст. викладач; *Бурда Т. Л.*, асистент, *Зарицький С. М.*, асистент.

Відповідальний за випуск: *Н. С. Канівець*

Рекомендується до електронного видання вченою радою факультету ветеринарної медицини Полтавського державного аграрного університету (протокол № 3 від 19 жовтня 2021 року).

Відповідальність за зміст і достовірність публікацій несуть автори наукових доповідей і повідомлень.

© Полтавський державний аграрний університет, 2021

| | |
|--|-----|
| Гончаренко В. П., Бахур Т. А., Романішина Т. О. ЗМІШАНІ ПАРАЗИТОЗИ БЕЗПРИТУЛЬНИХ КОШЕНЯТ В М. БІЛА ЦЕРКВА | 171 |
| Дмитрук Д. М. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ІНСЕКТО-АКАРИЦИДНИХ ОШИЙНИКІВ У ЯКОСТІ ПРОФІЛАКТИКИ ДИРОФЛІАРІОЗУ СОБАК | 173 |
| Долгін О. С. ПОШИРЕННЯ ТРИХУРОЗУ СОБАК В ОКРЕМИХ АДМІНІСТРАТИВНИХ РАЙОНАХ МІСТА ПОЛТАВА | 174 |
| Дубовий А. А. КЛІНІЧНІ ОЗНАКИ СПЛЕНОМЕГАЛІЇ ЗА СПОНТАННОГО БАБЕЗІОЗУ СОБАК | 176 |
| Дурневич Р. М., Касаткіна А. А., Гуральська С. В. МОРФОЛОГІЯ НИРОК СВІЙСЬКИХ ТВАРИН | 178 |
| Євстаф'єва В. О., Левченко М. В. ДИРОФЛІАРІОЗ – НЕБЕЗПЕЧНА ТРАНСМІСИВНА ЗООАНТРОПОНОЗНА ІНВАЗІЯ | 179 |
| Зоська П. Б., Лаврінченко І. В. ДІАГНОСТИКА ТА ПРОФІЛАКТИКА ВІРУСУ ІМУНОДЕФІЦИТУ КОТІВ (FIV) | 181 |
| Ізюмська В. В., Шаганенко Р. В., Шаганенко В. С. ЕФЕКТИВНІСТЬ АНТИПРОТОЗОЙНОГО ПРЕПАРАТУ «ГАЛОКУР» ЗА ПРОФІЛАКТИКИ ЕЙМЕРІОЗУ У ТЕЛЯТ | 182 |
| Канівець Н. С., Євстаф'єва В. О. ГЕЛЬМІНТОФАУНА ДОМАШНЬОЇ ПТИЦІ НА ТЕРИТОРІЇ ПОЛТАВСЬКОГО РАЙОНУ | 184 |
| Касаткіна А. А. МОРФОЛОГІЯ ПЕЧІНКИ СВИНЕЙ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ВІТАМІННО- МІНЕРАЛЬНИХ КОРМОВИХ ДОБАВОК | 186 |
| Касмінінна Я. О., Локес-Крупка Т. П. МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ НАЯВНОСТІ ГМО У ХАРЧОВИХ ПРОДУКТАХ | 187 |
| Климчук О. П., Рубленко С. В., Бахур Т. І. ПОШИРЕННЯ АКАРОЗІВ СОБАК В УМОВАХ М. РІВНЕ | 188 |
| Кляп Н. І., Маслоу А. В., Сікорська Н. О. КРИТЕРІЇ ЯКОСТІ ІКРИ ЗЕРНИСТОЇ ОСЕТРОВИХ РИБ ЗА ОРГАНОЛЕПТИЧНИМИ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ | 190 |
| Коваленко В. В., Гальцев І. В., Рудь В. О., Тарасенко Л. О. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНА ОЦІНКА ЯКОСТІ І БЕЗПЕЧНОСТІ ПРОДУКТІВ ЗАБОЮ ЗА ЕХІНОКОКОЗУ..... | 192 |
| Коне М. С. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ КАЛЦИВІРОЗУ У КОТІВ В УМОВАХ ВЕТЕРИНАРНОЇ КЛІНІКИ ТОВ «БЮЦЕНТР» МІСТА ПОЛТАВА | 194 |

лікувальну допомогу.

Висновки і пропозиції. Виходячи із даних досліджень, встановлено, що застосування галокуру забезпечує 100 % профілактику еймеріозу у телят. Тому, рекомендуємо застосовувати телятам з метою профілактики еймеріозу препарат «Галокур» у дозі 2 мл на 10 кг маси починаючи із 24-48 год. віку.

Література

1. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин : підруч. / В.Ф. Галат, А.В. Березовський, М.П. Прус, Н.М. Сорока. Київ: Вища освіта, 2003. 464 с. іл.
2. Подобед Л. Профілактика розладів ШКТ у телят. 11.04.2012. Режим доступу: <https://propozitsiya.com/ua/profilaktika-rozladiv-shkt-u-telyat>
3. Division of Methods for Counting Helminthes Eggs and the Efficiency of these Methods / K. Jaromin-Glen, G. Klapes, J. Karamon and all. // Lals of Agricultural and Environmental Medicine. 2017. № 24 (1). P. 1-7. doi: 10/5604/ 12321966.1233891
4. Prevalence of Eimeria species in industrial and alternative bred chicken / F.C. Luchese, M. Perin, R.S. Aita and all. // Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science. 2007. № 44 (2). P. 81–86.

УДК 619:616.995:576.895.122

Канівець Н. С., кандидат ветеринарних наук, доцент
Євстаф'єва В. О., доктор ветеринарних наук, професор
Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна
e-mail: natalia.kanivets@pdaa.edu.ua

ГЕЛЬМІНТОФАУНА ДОМАШНЬОЇ ПТИЦІ НА ТЕРИТОРІЇ ПОЛТАВСЬКОГО РАЙОНУ

Вступ. Птахівництво поряд із тваринництвом є галуззю, яка забезпечує людство м'ясною продукцією. Тому запорукою збереження поголів'я домашньої птиці є профілактика паразитозів. Відомо, що у птахів виявлено близько 400 видів гельмінтів, з них у країнах ближнього зарубіжжя зареєстровано понад 190 [1]. Найбільш патогенними із трематод, що паразитують у водоплавної птиці, є збудники ехіностоматидозів та нотокотилідозу; цестод – збудники гіменолепідозів, давенеозу, райєтинозу; акантоцефал – збудники поліморфозу та філікольозу; нематод – збудники амідостомозу, гетеракозу, капіляріозу, аскарідіозу, сингамозу, тетрамерозу, стрептокарозу [2, 3].

Мета дослідження. Дослідити гельмінтофауну домашньої птиці в Полтавському районі.

Матеріали та методи дослідження. Робота виконувалась впродовж 2020–2021 років. Об'єктом дослідження були різні види домашньої птиці (кури, гуси, качки), які отримані під час забою в умовах приватних господарств Полтавського району. Збір гельмінтів проводили шляхом повного гельмінтологічного розтину 49 кишечників домашньої птиці за К. І. Скрябіним. Виявлені гельмінти фіксували в 70° етиловому спирті, нематод просвітлювали лактофенолом. Визначення видів паразитів проводили за допомогою визначника К. М. Рижикова (1967, 1968) [4, 5].

Результати дослідження. Домашня птиця, що утримувалася в умовах приватних господарств Полтавського району, виявилася інвазованою кількома видами гельмінтів, що відносяться до різних типів, а саме: Trematoda, Cestoda, Nematoda.

Інвазованість домашньої птиці гельмінтами

| Вид птиці | Із них інвазовано | | В тому числі | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|-------|--------------|-------|----------|-------|-----------|-------|-------------|-------|
| | всього | ЕІ, % | цестоди | | нематоди | | трематоди | | міксінвазія | |
| | | | всього | ЕІ, % | всього | ЕІ, % | всього | ЕІ, % | всього | ЕІ, % |
| Курка домашня (n=16) | 14 | 87,5 | 0 | 0 | 14 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Качка домашня (n=23) | 5 | 21,7 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 2 | 40 |
| Гуска домашня (n=10) | 2 | 2,0 | 0 | 0 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |

У результаті дослідження у 87,5 % домашніх курей виявлено гельмінтів, які були представлені двома видами: *Ascaridia galli* та *Heterakis gallinarum*. Інвазованість качок становила 21,7 %. Слід відмітити, що частка зараженості гельмінтами різних типів у качок була однаковою та становила 20 %. Окрім того, у двох голів цього виду птахів нами встановлено змішану інвазію (40 %), яка була представлена як нематодами, так і цестодами. Серед цестод у качок виявили паразитів роду *Drepanidotaenia*; трематод – родин *Echinostomatidae* та *Notocotylidae*. Серед нематод, що паразитують в качок, виявляли один вид *Heterakis dispar*.

У процесі дослідження кишечників гусей встановлено моноінвазію, зокрема нематодозну, яка була представлена гельмінтами виду *Heterakis dispar*.

Зважаючи на вищевикладене, слід зауважити, що знання видового складу паразитів та ступеня інвазованості ними птиці необхідне для проведення подальших лікувальних та профілактичних заходів. Тому визначення видового складу паразитів, інтенсивності та екстенсивності інвазії домашньої птиці в окремих регіонах України є перспективою наших майбутніх досліджень.

Висновок. 1. Інвазованість гельмінтами домашніх курей в Полтавському районі становить 87,5 %.

2. Зараженість гельмінтами домашньої водоплавної птиці коливається на рівні від 2,0 % (у гусей) до 21,7 % (у качок).

Література

- Плиева А. М., Дзармотова З. И., Хамхоева Л. М. Особенности интродукции паразитов в популяциях домашних и синантропных птиц. *Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями*. Москва: ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, 2014. № 15. С. 217–224.
- Маржохова Л. М., Жигунова А. А. Паразитофауна домашних уток Северного Кавказа и ее эколого-эпизоотологическая характеристика. *Рос. паразитол. журнал*. 2008. № 1. С. 8–18.
- Петроченко В.И., Котельников Г.А. Гельминтозы птиц. Москва: Колос, 1976. 351 с.
- Рыжиков К. М. Определитель гельминтов домашних водоплавающих птиц. Москва: Наука, 1967. 264 с.
- Рыжиков К. М., Черткова А. Н. Определитель гельминтов домашних куриних птиц. Москва: Наука, 1968. 258 с.