

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛІСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВО-ІННОВАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ
ТВАРИННИЦТВА ТА ВЕТЕРИНАРІЇ**



Матеріали
IX щорічної Всеукраїнської науково-практичної
конференції

**НАУКОВІ ЧИТАННЯ 2022.
Еколого-регіональні проблеми сучасного
тваринництва та ветеринарної медицини**



17 листопада 2022 р., м. Житомир

Наукові читання 2022. Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини : IX щорічної Всеукраїнської науково-практичної конференції 17 листопада 2022 року. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 350 с.

Редакційна колегія

Голова

Кот Т. Ф. директор НІП тваринництва та ветеринарії,
доктор вет. наук, професор

Члени колегії

Ревунець А. С. декан факультету ветеринарної медицини
Гуральська С. В. доктор вет. наук, професор
Галатюк О. Є. доктор вет. наук, професор
Соколюк В. М. доктор вет. наук, професор
Шуляр Альона Л., кандидат с.-г. наук, доцент

Рецензенти

Рудик С. К. доктор вет. наук, професор НУБіП України
Тибінка М. А. доктор вет. наук, професор ЛНУВТ та БТ
ім. С. З. Гжицького
Довгій Ю. Ю. доктор вет. наук, професор

Редакторська група

Фещенко Д. В., Заїка С. С., Захарін В. В.,
(кандидати вет. наук, доценти)

Рекомендовано до друку:

Науково-технічною радою Науково-інноваційного інституту
тваринництва та ветеринарії
(протокол № 4 від 25 листопада 2022 р.)
Вченої радою Поліського національного університету
(протокол № 5 від 30 листопада 2022 р.)

В збірнику висвітлені результати вітчизняних наукових досліджень з актуальних питань ветеринарної медицини і тваринництва, у вирішенні яких зацікавлені науковці та практикуючі спеціалісти.

Відповідальність за зміст і достовірність публікацій несуть автори.

© Поліський національний університет, 2022

<i>Згозінська О. А., Фещенко Д. В., Побірський М. М., Димура Г. О.</i>	
Забезпечення та організація благополуччя поголів'я свиней в умовах профільного господарства	133
<i>Канівець Н. С., Дев'ятко О. С.</i>	
Забрудненість навколишнього середовища пташника паразитарною флорою	136
<i>Карнафель П. С., Дишкант О. В., Радзиховський М. Л., Горальська І. Ю.</i>	
Епізоотологічний моніторинг лептоспірозу врх в зоні обслуговування дільничної лікарні Лугинського району	138
<i>Карпюк В. В., Ковальова Л. О.</i>	
Ефективність лікування корів з поверхневими гнійними пододерматитами	143
<i>Ковальчук Ю. В.</i>	
Забивання кінцівок в коней	148
<i>Корейба Л. В.</i>	
Особливості клінічного прояву генітальної форми спірохетозу, міксоматозу і пастерельозу у кролематок.....	152
<i>Кот Т. Ф., Бобик Д. В.</i>	
До проблеми евтаназії рептилій	155
<i>Кот Т. Ф., Корнійчук В. О.</i>	
Особливості карциноми щитоподібної залози у собак і котів	156
<i>Кот Т. Ф., Держанський М. Р.</i>	
Отруєння собак ізоніазидом	159

носна вологість повітря 40–70 %. Забезпечується природна вентиляція. У тваринницьких приміщеннях також контролюють рівень шуму, оскільки гучний шум може бути причиною стресу і перешкодою опоросу в свиней. Однак іноді у приміщеннях, де утримують свиней, рівень шуму може значно перевищити допустимий рівень 85 дБ. Це пов'язано із використанням обладнання для подрібнення та механізованої роздачі кормів.

Висновки: дотримання вимог щодо благополуччя тварин є запорукою вирощування здорового поголів'я та отримання якісних і безпечних продуктів тваринництва.

ЗАБРУДНЕНІСТЬ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ПТАШНИКА ПАРАЗИТАРНОЮ ФЛОРОЮ

Канівець Н. С. – канд. вет. н., доцент
Полтавський державний аграрний
університет, м. Полтава

Дев'ятко О. С. – канд. тех. н.
Національний університет біоресурсів і
природокористування України, м. Київ

Актуальність проблеми. Нині залишається відкритим питання щодо забруднення об'єктів довкілля, в тому числі й паразитами (Stets et al., 2016; Melnychuk et al., 2019). Найбільше інвазійних елементів міститься в ґрунті, а саме у верхньому шарі, адже в ґрунті відбувається одна із

стадій біологічного розвитку геогельмінтів (нематод) (Romero et al., 2010). У зовнішньому середовищі яйця гельмінтів можуть перебувати тривалий період без втрати інвазійності (Lassen et al., 2013). Тому періодичний моніторинг рівня забрудненості (контамінації) місць утримання тварин, у тому числі й птиці, має важливе значення у розробці профілактичних заходів проти паразитарних захворювань і, безперечно, є досить актуальним.

Мета роботи: дослідити зразки зіскребків сідала, підлоги курника та вигульного майданчика курей на яйця гельмінтів.

Результати дослідження. Дослідження зіскребків з об'єктів навколишнього середовища (сідала, підлоги курника, вигульного майданчика) на наявність яєць гельмінтів (зокрема нематод) проводили у присадибному приватному господарстві м. Полтава у період серпня 2022 року. У ході досліджень було виявлено яйця нематод родин *Capillariidae* та *Ascaridae*. Необхідно зауважити, що у зіскребках сідала та підлоги курника нами виявлено низьку забрудненість яйцями гельмінтів родини *Capillariidae* $134,5 \pm 27,45$ екз./г та яйцями нематод родини *Ascaridae* $201,5 \pm 34,61$ екз./г.

За дослідження зіскребків ґрунту вигульного майданчика спостерігали середню забрудненість навколишнього середовища. Кількість екземплярів яєць гельмінтів родини *Ascaridae* на 1 г ґрунту становила $1072,5 \pm 42,34$ екз./г. В той же час, забрудненість яйцями нематод родини *Capillariidae* була низькою $268,5 \pm 15,51$ екз./г. Отримані нами

результати щодо різної забрудненості об'єктів навколишнього середовища (сідала, підлоги курника та вигульного майданчика) ймовірно пов'язані з якістю механічної очистки тваринницького приміщення та вигульного майданчика. Водночас, у літній період світловий день довший, птиця тривалий час перебувала надворі, тому й забрудненість фекаліями пташника знижувалась.

Висновки:

1. Виявили низьку забрудненість навколишнього середовища пташника (підлоги та сідала) яйцями нематод родин *Capillariidae* та *Ascaridae* ($134,5 \pm 27,45$ та $201,5 \pm 34,61$ екз./г, відповідно).

2. Середню забрудненість ґрунту яйцями аскарид реєстрували на вигульному майданчику курей ($1072,5 \pm 42,34$ екз./г).

ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЛЕПТОСПИРОЗУ ВРХ В ЗОНІ ОБСЛУГОВУВАННЯ ДІЛЬНИЧНОЇ ЛІКАРНІ ЛУГІНСЬКОГО РАЙОНУ

¹ **Карнафель П.С.** – студент

¹ **Дишкант О.В.** – к. вет. н., доцент

¹ Поліський національний університет, м. Житомир

² **Радзиховський М.А.** – д. вет. н., професор

² Національний університет біоресурсів і природокористування України, м.Київ

¹ **Горальська І.Ю.** – к. вет. н., доцент

Актуальність проблеми. Важливими заходами у боротьбі з інфекційними хворобами та