

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ  
ПФ НУБІП УКРАЇНИ «КРИМСЬКИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ»

**ПРОБЛЕМИ ВЕТЕРИНАРНОЇ  
ПАРАЗИТОЛОГІЇ  
ТА ЯКІСТЬ І БЕЗПЕКА  
ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА**

**МАТЕРІАЛИ**  
*Всеукраїнської науково–практичної  
Інтернет – конференції*

*18–19 лютого 2014 р.  
Україна, м. Полтава*

УДК 619:616.99

ББК 48.73

П 78

**Проблеми ветеринарної паразитології та якість і безпека продукції тваринництва:** матеріали Всеукраїнської науково–практичної Інтернет – конференції, 18 – 19 лютого 2014 року. – Полтава: ТОВ НВП “Укрпромторгсервіс”, 2014. – 165 с.

ISBN 978–966–8716–70–6

Збірник містить матеріали Всеукраїнської науково–практичної Інтернет – конференції «Проблеми ветеринарної паразитології та якість і безпека продукції тваринництва» з актуальних напрямів ветеринарної паразитології, якості і безпеки продукції тваринництва та сучасної ветеринарної медицини.

**Редакційна колегія:**

*Галат В. Ф., д. в. н., проф.; Опара М. М., к. с.-г. н., доцент; Євстаф'єва В. О., д. в. н., доцент; Лук'янова Г. О., д. в. н., доцент; Клименко О. С., к. в. н., доцент; Кручиненко О. В., к. в. н., доцент; Щербакова Н. С., к. в. н., доцент; Галат М. В., к. в. н., доцент; Мельничук В. В., Михайлютенко С. М.*

*Рекомендовано до друку науково - методичною радою  
Полтавської державної аграрної академії  
(протокол № 3 від 24 січня 2014 р.)*

**Відповідальний за випуск:**

*д. в. н., доцент Євстаф'єва В. О.*

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

ISBN 978–966–8716–70–6

© Полтавська державна аграрна академія, 2014

## З М І С Т

### СЕКЦІЯ 1 ПАРАЗИТОЛОГІЯ

<b>Антіпов А. А., Гончаренко В. П., Єрохіна О. М., Потайчук Б. Б., Козій І. В.</b> ПОШИРЕННЯ, ВІКОВА ДИНАМІКА ЗМІШАНИХ КИШКОВИХ НЕМАТОДОЗІВ СВИНЕЙ	8
<b>Бойко О. Б.</b> ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВПЛИВУ АКАРИЦИДНИХ ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ ФІПРОНІЛУ Й ПРОПОКСУРУ НА ІКСОДОВИХ КЛІЩІВ В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТУ	11
<b>Гаврик К. А.</b> ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ АКАРОЗІВ СОБАК В УМОВАХ М. КРЕМЕНЧУКА	14
<b>Довгій Ю. Ю., Побережець С. П.</b> ПОШИРЕННЯ ДЕМОДЕКОЗНОЇ ІНВАЗІЇ СОБАК НА ТЕРИТОРІЇ М. ЖИТОМИРА	16
<b>Євстаф'єва В. О., Горьков А. Ю.</b> ТЕРАПЕВТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ АНТИГЕЛЬМІНТИКІВ ЗА ТЕЛЯЗІОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	19
<b>Євстаф'єва В. О., Корчан Л. М., Мордовцева О. М.</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОТІЕЙМЕРІОЗНИХ ПРЕПАРАТІВ У КОЗЕНЯТ	23
<b>Єресько В. І.</b> ПОШИРЕННЯ ПАРАЗИТОЗІВ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ В УМОВАХ ПРИВАТНИХ ГОСПОДАРСТВ ГАДЯЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	25
<b>Кадирова Л. Д.</b> ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ РОЛЬ КЛЕЩЕЙ В РАСПРОСТРАНЕНИИ АНАПЛАЗМОЗА ОВЕЦ В КРЫМУ	28
<b>Кисельова Л. Ю., Євстаф'єва В. О.</b> ВПЛИВ БІ-ДЕЗУ НА ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КУРЕЙ	30
<b>Клименко О. С.</b> ПОШИРЕННЯ АСКАРИДІОЗУ КУРЕЙ У ПРИВАТНИХ ГОСПОДАРСТВАХ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	35
<b>Клименко О. С., Запуговіченко Марія-Тереза М., Листопад Н. А.</b> ПОШИРЕННЯ ЕЙМЕРІОЗУ КРОЛІВ У ПРИВАТНИХ ГОСПОДАРСТВАХ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	37

**СЕКЦІЯ 1**  
**ПАРАЗИТОЛОГІЯ**

**ПОШИРЕННЯ, ВІКОВА ДИНАМІКА  
ЗМІШАНИХ КИШКОВИХ НЕМАТОДОЗІВ СВИНЕЙ**

**Антіпов А. А.**

к. в. н., доцент,

**Гончаренко В. П.**

к. в. н., доцент,

Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква,

**Єрохіна О. М.**

магістр ветеринарної медицини,

Технологічно-економічний коледж БНАУ, м. Біла Церква,

**Потайчук Б. Б., Козій І. В.**

студенти,

Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква

**Актуальність проблеми.** Серед причин, що стримують розвиток свинарства – паразитарні хвороби, які призводять до значних економічних збитків та знижують рентабельність галузі. Повідомлення у вітчизняній та зарубіжній літературі свідчать про те, що найбільшого поширення серед інвазійних захворювань свиней набули шлунково - кишкові нематодози, а саме: аскароз, трихуроз та езофагостомоз [1–2]. За даними ряду дослідників, поросята, уражені гельмінтозами, погано відгодовуються і втрачають від 20 до 60 % добового приросту. Водночас зростає (від 25 до 100 %) витрата кормових одиниць на приріст маси тіла, а термін відгодівлі подовжується на 2–2,5 місяці.

**Мета і завдання дослідження** – вивчення розповсюдження, вікової динаміки змішаної нематодозної інвазії свиней.

**Матеріали і методи досліджень.** Дослідження провели у вересні 2013 р. на свинях великої білої породи, спонтанно заражених нематодами, в умовах ФОП «Фастівка» с. Фастівка Білоцерківського району Київської області.

Для вивчення епізоотологічної ситуації щодо змішаної нематодозної інвазії у свиней відбирали проби фекалій від тварин різних вікових та виробничих груп. Відібрані фекалії (185 проб) були досліджені в лабораторії кафедри паразитології та фармакології Білоцерківського національного аграрного університету комбінованим стандартизованим методом за Г. О. Котельниковим та В. М. Хреновим з використанням насиченого розчину гранульованої аміачної селітри зі щільністю 1,3.

**Результати досліджень.** Зі 185 досліджених тварин аскарисами було уражено 59 голів (екстенсивність інвазії склала 31,89 %, інтенсивність інвазії 16,0 екземплярів яєць), езофагостомами – 71 свиня (ЕІ – 38,38 %, ІІ – 29,2 екз. яєць), а трихурисами – 43 тварини (ЕІ – 23,24 %, ІІ – 17,2 екз. яєць).

Після вивчення рівня інвазування свиней по господарству ми простежили за зараженням свиней по кожній віковій і виробничій групах і встановили, що вперше яйця аскарисів та трихурисів виявлялися у поросят віком від 1,5 до 2 місяців. Екстенсивність та інтенсивність аскарозної інвазії становила відповідно 4,0 % та 4,0 екз. яєць в середньому у трьох краплинах флотаційної рідини, а екстенсивність та інтенсивність трихурозної – відповідно 4,0 % і 3,0 екз. яєць. Потім екстенсивність та інтенсивність інвазії поступово наростали. Так, екстенсивність та інтенсивність аскарозної інвазії у поросят віком 2–4 місяці становили 42,22 % та 15,3 екз. яєць, а трихурозної інвазії відповідно 28,89 % та 8,5 екз. яєць.

Найбільше були заражені аскарисами свині віком 4–6 місяців. Екстенсивність інвазії становила 57,14 % за інтенсивності інвазії 22,4 екз. яєць, а трихурисами відповідно 37,14 % за інтенсивності інвазії 25,0 екз. яєць. Потім екстенсивність та інтенсивність аскарозної та трихурозної інвазій поступово зменшувались і у свиней, які знаходились на відгодівлі, становили відповідно 35,56 % та 12,2 екз. яєць та 33,33 % і 19,9 екз. яєць, а у свиноматок аскарозна інвазія становила 10,0 %, трихурозна відповідно 3,33 % та 3,0 екз. яєць.

Стосовно езофагостомозної інвазії, вона також зустрічалась у свиней усіх вікових та виробничих груп, крім поросят до 2 місяців. Найменше були уражені поросята віком від 2 до 4 місяців. Екстенсивність інвазії становила 17,78 % за інтенсивності інвазії 10,6 екз. яєць. Потім ці показники поступово зростали. У поросят віком від 4 до 6 місяців екстенсивність інвазії вже становила 25,71 % за інтенсивності інвазії 29,3 екз. яєць, у свиней на відгодівлі – 46,67 % за інтенсивності інвазії 34,1 екз. яєць. Свиноматки та кнури - плідники були на 100 % уражені езофагостомами за інтенсивності інвазії від 28,3 до 30,8 екз. яєць.

**Висновки.** 1. ФОП «Фастівка» Білоцерківського району Київської області є неблагополучним господарством щодо аскарозу, трихурозу та езофагостомозу

свиней. Зараженість свиней аскаридами по господарству становить 31,89 % за II 16,0 екз. яєць, езофагостомами – 38,38 % за II 29,2 екз. яєць, а трихурисами – 23,24 % за II 17,2 екз. яєць.

2. Аскарозна, трихурозна та езофагостомозна інвазії мають добре виражену вікову динаміку. Найменше заражений молодняк від 1,5 до 2 місяців аскарисами та трихурисами. ЕІ становила 4,0 % за II відповідно 4,0 та 3,0 екз. яєць, а максимально уражені аскарисами та трихурисами були свині віком 4–6 місяців. ЕІ становила 57,14 та 37,14 % за II відповідно 22,4 та 25,0 екз. яєць.

3. Езофагостомозна інвазія зустрічається практично в усіх вікових та виробничих групах, крім поросят до 2 - ох місяців. Мінімально уражуються поросята віком від 2 до 4 - ох місяців. ЕІ становила 17,78 % за II 10,6 екз. яєць. Максимально уражені свиноматки та кнури - плідники. ЕІ становила 100 % за II від 28,30 до 30,8 екз. яєць.

### Література

1. Новая технология производства свинины с законченным циклом на собственных кормах / Н. И. Гегамян, Н. М. Пономатев, И. В. Мошкучело [и др.] // Свиноводство. – 2003. – № 1. – С. 17–21.

2. Рибалко В. П. Наукові аспекти розв'язання проблеми дефіциту свинини в Україні / В. П. Рибалко // Тваринництво України. – 2006. – № 2. – С. 2–4.

3. Стибель В. В. Аналіз гельмінтологічної ситуації серед свиней у господарствах Львівської області / В. В. Стибель // Науковий вісник ЛНАВМ ім. С. З. Гжицького. – 2004. – Т. 6. – № 2, Ч. 1. – С. 197–198.