

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛІСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБА В ЖИТОМИРСЬКІЙ
ОБЛАСТІ**



Матеріали
Міжнародної науково-практичної конференції,
присвяченої 35-річчю заснування факультету
ветеринарної медицини

**«СУЧАСНИЙ СТАН РОЗВИТКУ
ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ,
НАУКИ І ОСВІТИ»**



12-13 жовтня 2022 р., м. Житомир

«Сучасний стан розвитку ветеринарної медицини, науки і освіти»: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присв. 35-річчю заснування факультету вет. медицини 12-13 жовтня 2022 року. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 409 с.

Редакційна колегія

Голова

Гуральська С. В. доктор вет. наук, професор

Члени колегії

Ревунець А. С. декан факультету ветеринарної медицини

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

Галатюк О. Є. доктор вет. наук, професор

Сокульський І. М. кандидат вет. наук, доцент

Рецензенти

Соколюк В. М. доктор вет. наук, професор

Ткачук С. А. доктор вет. наук, професор НУБіП України

Замазій А. А. доктор вет. наук, професор ПДАУ

Редакторська група

Фещенко Д. В., Романишина Т. О., Захарін В. В.,

Згозінська О. А., Дишкант О. В., Дубова О. А.

(кандидати вет. наук, доценти)

Рекомендовано до друку:

Науково-технічною радою Науково-інноваційного
інституту

тваринництва та ветеринарії

(протокол № 3 від 19 жовтня 2022 р.)

Вченої радою Поліського національного університету

(протокол № 4 від 26 жовтня 2022 р.)

В збірнику висвітлені результати вітчизняних і закордонних наукових досліджень з актуальних питань ветеринарної медицини, які виявляють інтерес для науковців, освітян і широкого кола практикуючих спеціалістів.

Відповідальність за зміст і достовірність публікацій несуть автори.

© Поліський національний університет, 2022

Шановні учасники конференції!



Вітчизняна наукова спільнота повинна «тримати руку» на пульсі світової науки, незважаючи на об'єктивні труднощі сьогодення. Навпаки, із огляду на перспективу майбутнього життя вченим слід розширювати власні творчі здобутки та знайомити суспільство з результатами своєї дослідницької діяльності. Щорічно, незважаючи на стан соціально-політичної ситуації, в країнах виникають різноманітні об'єктивні біологічні проблеми, які потребують уваги та негайного вирішення, оскільки часто загрожують не лише добробуту тварин, але й самої лю-

дини.

Наукові конференції — це спосіб розширити горизонт професійної обізнаності вчених, розвинути креативне мислення, зробити перші кроки у царину науки для початківців.

Колектив факультету ветеринарної медицини Поліського національного університету вже 35 років сторожко стоїть на лінії охорони здоров'я тварин і людини. Наші випускники ефективно працюють у державних і приватних установах України та інших країн світу.

В ці ювілейні для нас дні ми розпочинаємо роботу міжнародної науково-практичної конференції «Сучасний стан розвитку ветеринарної медицини, науки і освіти». Ми щиро вітаємо гостей та сподіваємось на цікаву, активну працю молодих вчених і здобувачів вищої освіти різних рівнів, що збагатить їх досвід і дасть новому поколінню упевненості у своїх силах під час проведення нелегкої дослідницької роботи.

Бажаю результативної роботи всім учасникам і доповідачам!

Декан факультету ветеринарної медицини Поліського національного університету, кандидат ветеринарних наук, доцент Ревунець Анатолій Степанович.

ЗМІСТ

Секція 1. Незаразна патологія

Антонюк А. А, Советкіна О. С. Застосування пробіотики «Імунобактерину-D» при післяродових патологіях у сук	19
<i>Брода Н. А., Мудрак Д. І., Матюха І. О., Масюк М. Б.</i> Окисно-антиоксидантний баланс в організмі тільних корів та їх телят за умов техногенного навантаження та за препарату «Прегнавітан»	22
<i>Бугай А. І., Мазур Т. В.</i> Аналіз вірогідних небезпек, спричинених <i>Reston</i> <i>ebolavirus</i>	25
<i>Веремчук Я. Ю.</i> Роль забезпечення етологічних потреб тварин при проведенні лікувальних та профілактичних заходів	27
<i>Гончаренко В. В., Яременко Д., Віюк Я.</i> Вплив олії лимонника китайського на деякі біохімічні показники крові нетелей	29
<i>Горальська І. Ю., Гончаренко В. В., Дубова О. А., Терещук Т.</i> Порівняльна характеристика застосування гепатопротекторів у схемі лікування гепато- дистрофії у собак	32
<i>Горальський Л. П., Сокульський І. М., Глухова Н. М., Колеснік Н. Л.</i> Органометричні параметри легень статевозрілого коня	36

<i>Горальський Л. П., Сокульський І. М., Рагуля М. Р., Колеснік Н. Л.</i>	
Мікроморфологія серця статевозрілого свійського коня	39
<i>Довбня А. О., Березовський А. В.</i>	
Аналіз сучасного українського ринку інтерцистернальних протимаститних засобів для корів	42
<i>Друзь Н. В., Стегней С. М.</i>	
До історії розвитку ветеринарної медицини в Україні на початку ХХ століття	444
<i>Дубовий А. А., Потапова В. О.</i>	
Ефективність гептралу за лікування гепатозу у собак .	48
<i>Дубовий А. А., Кот Т. Ф., Дубова О. А.</i>	
Маркери синдрому ДВЗ за неоплазії молочних залоз у собак	51
<i>Дунаєвська О. Ф., Луцак І. В., Сокульський І. М.</i>	
Створення студентського наукового простору – вимога сьогодення	53
<i>Євтух Л. Г., Грищук Г. П., Захарін В. В.</i>	
Показники крові корів-первісток за хронічного ендометриту	54
<i>Захарін В. В., Шнайдер В. Л., Євтух Л. Г., Трохименко В. З.</i>	
Вплив кількості осіменінь свиноматок в одну охоту на показники відтворення	58
<i>Канівець Н. С., Локес-Крупка Т. П.</i>	
Лікування котів за хронічної хвороби нирок	60

<i>Карпюк В. В., Ковальчук Ю. В., Ковальова Л. О.</i> Етіологія та перебіг гнійних уражень копитець у високопродуктивних корів	62
<i>Кісіль Д. О., Альбакур Санад</i> Дослідження гемолімфи бджіл на наявність структур- них змін після застосування препарату «Апіхелс»	66
<i>Кириченко В. В., Брошков М. М.</i> Динаміка статевих стероїдних гормонів та корти- золу у собак за естрального циклу	68
<i>Ковальова Л. О., Ковальов П. В., Євтух Л. Г., Науменко С. В.</i> Ефективність застосування препарату Prolactino для корекції поведінки за несправжньої вагітності у сук	70
<i>Ковальчук Ю. В., Карпюк В. В.</i> Причини виникнення, перебіг та лікування флегмон у великої рогатої худоби	73
<i>Козенко О. В., Кремпа Н. Ю., Сус Г. В.</i> Стреси та їх вплив на організм тварин	76
<i>Корейба Л. В.</i> Особливості відтворювальної здатності у кролиць	79
<i>Кот Т. Ф., Прокопенко В. С.</i> До проблеми анатомічної номенклатури наднир- кової залози птахів	81
<i>Кошевой В. І., Науменко С. В.</i> Динаміка продукції активних форм кисню у спермі і гонадах кролів за ліпополісахарид-індукованого оксидативного стресу	84

Лещова М. О., Білан М. В., Кравцова М. В., Богомаз А. А.
Морфофункціональний стан печінки щурів за
впливу спиртової настоянки *Aralia elata*
86

Мазуркевич Т. А.
Клітинний склад лімфоїдної тканини плямки Пейєра
клубової кишки качок
89

Маслюк А. В., Оробченко О. Л.
Динаміка вмісту вітаміну Е і Селену у печінці
білих щурів за впливу наночастинок ортованадату
гадолінію в субхронічному токсикологічному
експерименті
91

Орехова Х. В.
Цитологічна та патоморфологічна характерис-
тика медіастенальної великої В-клітинної лімфоми
у мейн-куна
96

Портенко М. П.
Патогістологічна характеристика фібробластичного
типу саркоїду коней
98

*Прокопенко О. О., Віщур О. І., Мудрак Д. І.,
Соловодзінська І. Є.*
Стан неспецифічної резистентності організму телят
за впливу синбіотичного препарату, йоду і селену
102

*Прудіус Т. Я., Куртяк Б. М., Романович М. М.,
Собко Г. В.*
Ефективність застосування кормової добавки
«Глобіген Джамп Старт» у раціоні поросят після
відлучення
105

Прус В. М.
Аналіз комплексної терапії при захворюванні телят
на бронхопневмонію
108

<i>Рибачук Ж. В., Загурський Ф. Л., Smit G.</i> «ПроАктиво» – альтернатива антибіотикотерапії корів із субклінічним маститом	110
<i>Роман Л. Г., Скотаренко В. М., Михайлова А. Р.</i> Лікування травматичного запалення родових шляхів у корів	112
<i>Склярів П. М., П'ятибрат В. В.</i> Алізін у схемах лікування сук з піометрою	116
<i>Склярів П. М., Колесник Я. В., Хомич Я. М.</i> Неплідність корів у господарствах різного типу	119
<i>Скрипка М. В., Запека І.Є., Старцева К. С.</i> Деякі аспекти патогенезу та патоморфології хро- нічної ниркової недостатності у свійських котів	122
<i>Смолянінов К. Б., Мудрак Д. І., Брода Н. А., Масюк М. Б.</i> Вплив застосування «Ентеронорміну», Йоду та Селену на деякі показники перекисного окиснення ліпідів у телят	125
<i>Стегней Ж. Г., Нестеренко І. І.</i> Морфологічні особливості крові курей	128
<i>Стегней Ж. Г.</i> Морфологія і площа кровоносних судин, кісткового мозку і тканинних компонентів хвостових хребців телят	130
<i>Стегней М. М.</i> Наукові здобутки В. Г. Касьяненка в галузі порівняльної та еволюційної морфології тварин	133
<i>Телятніков К. А., Телятніков А. В.</i> Клініко-діагностична характеристика предикторів за пухлин молочної залози у котів	136

<i>Тибінка А. М.</i> Характеристика нуклеїнових кислот в ядрах епітеліоцитів слизової оболонки кишечника курей	139
<i>Тішкіна Н. М., Сокурєнко Л. С.</i> Діагностика, лікування та профілактика ідіопа- тичної епілепсії у собак	142
<i>Шнайдер В. Л., Захарін В. В., Кацараба О. А.</i> Вікові та породні особливості морфології маткових труб курей	144
<i>Boiko Yu. A., Boiko I. A.</i> New model of pharmacoresistance epilepsy	147
<i>Pasławski R., Pasławska U., Sorokowa S.</i> Szkodliwe dla zwierząt produkty spożywcze – zatrucie czekoladą u psów i kotów	148
<i>Sokulskiy I. M., Dunaievska O. F., Horalskyi L. P., Radzikhovskyi M. L.</i> Topical aspects of histological methods of research	155
<i>Zhelavskyi M. M.</i> Immune status at the mastitis of cows	159
<i>Zhelavskyi M. M., Kernychnyi S. P., Betlinska T.V.</i> The role metabolism at gravidarum pathology of cows ...	162
<i>Zhelavskyi M. M.</i> Canine pseudopregnancy: clinical signs of prevalence and current treatment	166

Секція 2. Заразна патологія.

<i>Антіпов А. А., Гончаренко В. П., Папченко І. В.</i> Виникнення та діагностика аскаридіозу у курей	169
<i>Бахур Т. А., Гончаренко В. П., Гончаренко О. В.</i> Випробування копроскопічних методів діагностики гельмінтозів і протозоозів травного тракту собак	173
<i>Бродовська К. В., Радіюк В. Р., Коренєва Ж. Б., Роша Л. Г.</i> Моніторинг захворюваності риби у водоймах Миколаївської області	176
<i>Галатюк О. Є., Романишина Т. О., Лахман А. Р., Balkanska R., Свиридюк К. П.</i> Вивчення дії натрію гіпохлориду щодо патогенних ентеробактерій бджіл виду <i>Klebsiella pneumoniae</i>	179
<i>Гуральська С. В., Буднік Т. С., Голованчук В.</i> Вплив комплексних програм вакцинацій на організм курей	181
<i>Довгій Ю. Ю., Березовський А. В., Прус П. М., Гудь А. О.</i> Ефективність настоянки чемериці проти ектопара- зитів у тварин	184
<i>Довгій Ю. Ю., Гудь А. О.</i> Поширення, сезонна динаміка та особливості епізоотології фасціольозу великої рогатої худоби у Житомирській області	186
<i>Дуда Ю. В., Корейба Л. В., Прус М. П.</i> Поширення стронгілоїдозу кролів у домо- господарствах України	190

Євстаф'єва В. О., Будник Д. Г. Порівняльна ефективність копроовоскопічних методів діагностики стронгілідозів органів травлення, трихуриду та стронгілоїдозу великої рогатої худоби ... 192

Житова О. П.
Оцінка зараження *Opisthorhis felinus* прісноводних молюсків *Opisthorchophorus inflatus* для виявлення осередків опісторхозу 195

Зажарський В. В., Сосницька А. О., Усєєва Н. Г.
Біопроба на мурчаках для індикації мікобактерій туберкульозу в молоці корів 197

Зажарський В. В., Сосницький О. І., Козак Н. В., Борошенко В.
Визначення капсульного антигену *Pasteurella multocida* у біопробі на лабораторних тваринах 201

Заїка С. В.
Патологоанатомічна диференційна діагностика вісцеральних мікозів великої рогатої худоби 204

Зубленко О. В., Дубова О. А.
Криптоспоридіоз собак: поширення та особливості перебігу у м. Житомир 207

Івановська Л. Б., Зон Г. А., Труба О. О., Зон І. Г.
Потенційні природні резервуари збудників ієрсиніозів 210

Кісіль Д. О., Альбакур Санад
Ефективність дії лікарського засобу рослинного походження проти ноземозу бджіл 213

Кісіль Д. О., Альбакур Санад
Ефективність дії хрону звичайного та полину гіркого при вароозі бджіл 216

Криворученко Д. О. Вплив мікродирофілярій на клінічні показники інвазованих собак	219
<i>Лиманська О. Ю.</i> Теоретичний аналіз праймерів та зондів для виявлення вірусу гепатиту Е	222
<i>Лиманська О. Ю.</i> В пошуках РНК-термометру у геномі свинячого вірусу гепатиту Е	225
<i>Лиманська О. Ю., Лиманський О. П.</i> Порівняння шпилькового та лінійного зондів для ПЛР у реальному часі	228
<i>Лобас А. В., Мазур Т. В.</i> Вплив синьогнійної палички на порушення від- творювальної функції у свиней в умовах свино- комплексу ТОВ „Трубіж”	232
<i>Мельничук В. В. Євстаф’єва В. О. Коваленко О. В.</i> Контамінація пасовищ Полтавського району Полтавської області яйцями трихурисів	235
<i>Мельничук І. В.</i> Зміни у морфологічних та біохімічних показниках крові собак за генералізованої форми демодекозу	238
<i>Назаренко С. М., Заїка Я. В.</i> Лікування бабезіозу собак в умовах ветеринарної клініки ТОВ «Фірма Зоосвіт» Київської області	241
<i>Панікар І. І. Богач А. С.</i> Проведення комплексу лікувальних заходів на прикладі чуми м’ясоїдних	245

<i>Панікар І. І. Жунько І. Д. Сауляк А. А.</i> Діагностика та профілактика сальмонельозу свиней в умовах фермерського господарства	248
<i>Передера С. Б., Передера О. О., Лавріненко І. В.</i> Заходи профілактики інфекцій шлунково- кишкового тракту у поросят раннього віку на НВП «Глобинський свинокомплекс»	251
<i>Петренко М. О.</i> Діагностичні ознаки яєць нематод виду <i>Trichuris</i> <i>ovis</i> , виділених від овець	255
<i>Прус П. М., Довгій Ю. Ю.</i> Ефективність застосування препарату «Ектосан-пудра™» для обробітку овець проти паразитичних комах	258
<i>Ревенко І. В., Дубова О. А.</i> Клінічні синдроми за перебігу бабезіозу собак	263
<i>Рудік О. В., Юськів І. Д., Довгій Ю. Ю.</i> Поширення еймеріозу перепілок у господарствах Житомирської та Львівської областей	266
<i>Рудченко А. О., Гуральська С. В., Дубова О. А.</i> Каліцивіроз котів: клінічні ознаки та лабораторні показники	269
<i>Савченко М. О., Білик С. А., Довгаль О. В., Царенко Т. М.</i> Дослідження польових ізолятів <i>Streptococcus suis</i>	273
<i>Сейткамалова А. О., Сорокіна Н. Г.</i> Лабораторні методи діагностики панлейкопенії котів та дослідження поширеності можливих аномалій лабораторних показників	275

<i>Соловйова Л. М.</i> Капіляріоз у курей-несучок	278
<i>Сосницький О. І., Зажарський В. В., Кулішенко О. М.</i> Гіперімунізація кроликів капсульним антигеном <i>Pasteurella multocida</i>	281
<i>Українець У. В., Мазур Т. В.</i> Дрібні домашні тварини – ймовірне джерело захворювання людини пастерельозом	283
<i>Федькалова Т., Брошков М., Віщур О.</i> Динаміка титру специфічних антитіл у цуценят залежно від кратності введення біологічного подразника	285
<i>Халєєва О. О., Дубова О. А.</i> Педикульоз котів: поширення та клінічні ознаки	288
<i>Царенко Т. М., Папченко І. В., Антіпов А. А., Корнієнко Л. Є.</i> Патолого-анатомічна та молекулярна діагностика вірусної геморагічної хвороби кролів	291
<i>Чекалін І. Ю., Бахур Т. І.</i> Особливості поширення нематодозів травного тракту серед собак різного віку	294
<i>Чуприна М. І., Іванченко І. М., Северин Р. В.</i> Терапевтична ефективність різних схем за маласезіозу собак	297
<i>Шаганенко Р. В., Шаганенко В. С., Ізюмський В. В.</i> Фармакотерапевтична ефективність проти- паразитарних препаратів за отодектозу у котів	299

<i>Шевченко М. В., Білик Б. П., Царенко Т. М.</i> Диференціація <i>S. aureus</i> та <i>S. pseudointermedius</i> методом ПЛР	303
---	-----

<i>Zghozinska O. A., Feshchenko D. V., Pobirskyi M. M., Selcuk B. H., Andriyuk D. Yu.</i> Ultrasonographic changes in the internal organs of dogs sick of babesiosis	305
--	-----

Секція 3. Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза.

<i>Бегас В. Л., Бойко О. В., Зайцев Б. В., Музика О. В.</i> Правове забезпечення державного контролю у галузі ветеринарної медицини України	309
---	-----

<i>Беннада Хамза, Ніколаєва К. О., Коренєва Ж. Б., Овчаренко Г. В.</i> Вплив біологічно активних препаратів рослинного походження на м'ясну продуктивність перепелів	314
--	-----

<i>Березовський А. В., Петров Р. В., Петров В. В., Матвієвська Т. П.</i> Контроль за гідрохімічними показниками води Косівщинського водосховища	317
---	-----

<i>Бібен І. А., Сосницький О. І., Зажарський В. В.</i> Застосування <i>Aerococcus viridans</i> в якості індикатору біобезпечності молока корів за латентної туберкульозної інфектопатології	321
--	-----

<i>Боровик І. В., Зажарська Н. М.</i> Актуальність діагностики <i>Listeria spp.</i> у харчових продуктах	325
--	-----

Вороняк В. В., Чорний М. В. Біобезпека і біозахист
тваринницьких підприємств ..328

Жук А. С., Зажарська Н. М.
Оцінка якості кормів в умовах науково-дослідного
центру Дніпровського державного аграрно-
економічного університету
332

Казанцев Р. Г.
Нозологічна структура летальності домашніх
тварин в умовах лікувальних закладів ветеринарної
медицини мегаполісу в розрізі судово-ветеринарної
експертизи
334

Козенко О. В., Кремпа Н. Ю.
Санітарно-гігієнічне значення умов зберігання та
використання гною
338

Котелевич В. А.
Ветеринарно-санітарна оцінка качинового м'яса
залежно від віку
341

Котелевич В. А., Пінський О. В.
Ветеринарно-санітарна оцінка харчових продуктів
у Житомирській області
347

Котелевич В. А., Лігоміна І. П., Пінський О. В.
Безпечність харчових продуктів за вмістом ¹³⁷Cs
та ⁹⁰Sr у Житомирській області
350

Кошевий Д. В., Хімич М. С.
Ветеринарно-санітарне інспектування
спеціалізованих сухих кормів для котів
354

*Крупельницький Т. В., Соколюк В. М., Лігоміна І. П.,
Фурман С. В.*
Роль дипінгів у профілактиці маститу
356

<i>Курбацька О. В., Оробченко О. Л.</i> Токсикологічна оцінка кормів із різними рівнями неорганічних елементів з використанням біолюмінесценції	360
<i>Назаренко С. М.</i> Визначення фізико-хімічних показників козлятини ..	366
<i>Петькун Г. В.</i> Вплив стосунків між людиною і твариною на благополуччя молочних корів	370
<i>Рудь В. О., Трусів Д. О.</i> Проблема стресу у тваринництві	373
<i>Скрипка Г. А., Найдіч О. В.</i> Аналіз діастазного числа меду різного ботанічного походження	376
<i>Тарасенко Л. О., Голубенко О. О., Рудь В. О., Ожнікіна О. В.</i> Гігієнічна оцінка показників якості і безпечності риби	380
<i>Тарасенко Л. О., Караванський М. О., Рудь В. О., Спірженко О. О.</i> Санітарно-гігієнічна оцінка якості та безпечності молока-сировини	384
<i>Фурман С. В., Лісогурська Д. В., Соколюк В.М., Лігоміна І.П., Лісогурська О. В.</i> Харчові продукти та небезпечні чинники	392
<i>Фурман С. В., Пінський О. В., Згозінська О. А., Стрельченко В. М.</i> Контроль залишкових кількостей антибіотиків як основа виробництва безпечного молока	396

<i>Хімич М. С., Родіонова К. О.</i>	
Мікробіологічний експрес-метод визначення токсичності курячих яєць	399
<i>Чумак В. О., Крива О. А.</i>	
Визначення гострої токсичності гумінових препаратів на культурі інфузорій	402
<i>Пантелеєнко О. В., Царенко Т. М</i>	
Алгоритм діагностики лайм-бореліозу у собак	404

3) прогулянки на вулиці 2 рази на день тривалістю від 40 до 60 хвилин;

4) не допускати активності під час прогулянок у густій траві та запилених місцях.

На підставі проведених досліджень було встановлено, що терапевтична ефективність схеми №2 вища, термін курсу лікування складав 6-7 тижнів до повного одужання тварин, що на 4-5 тижнів менше ніж при застосуванні схеми №1.

Тварини 1 піддослідної групи хворіли довше та на початкових стадіях лікування свербіж не вдавалося пригнічувати без застосування антигістамін-них препаратів.

Висновки. Лікування собак, хворих на клінічно-виражені форми малласезіозу, повинно бути комплексним з урахуванням необхідності відновлення симбіотичного балансу між вірулентними культурами дріжджової мікрофлори шкіри та механізмів підтримки її гомеостазу і опірності.

Застосування схеми лікування із використанням збалансованих дієтичних раціонів годівлі та природних (натуральних) засобів догляду за шкірою забезпечувало високу терапевтичну ефективність.

ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОТИПАРАЗИТАРНИХ ПРЕПАРАТІВ ЗА ОТОДЕКТОЗУ У КОТІВ

Шаганенко Р. В., Шаганенко В. С. – к. вет. н., доценти
Ізюмський В. В. – магістр
Білоцерківський національний аграрний університет,
м. Біла Церква

Вступ. Отодектоз досить поширене паразитарне захворювання м'ясоїдних, зокрема, котів, як в

Україні, так і у світі. Збудником даного захворювання є кліщ-шкіроїд – *Otodectes cynotis*, що паразитує на внутрішній поверхні вушної раковини, викликаючи біль, запалення тканин та занепокоєння тварини. Науковцями встановлено вищий ступінь ураження отодектозом у котів - 19,64 %, ніж у собак – 3,70 %. Найвищу екстенсивність інвазії *O. cynotis* зареєстрували взимку: у котів – 23,33 %, собак – 9,09 %. Також, грецькими науковцями встановлено, що поширеність *O. cynotis* у котів у їхній країні в середньому була на рівні 14,02 %. У кошенят віком 3–6 міс. ЕІ була значно вищою (17,58 %), ніж віком до 3 міс. (11,38 %).

На фармацевтичному ринку досить великий перелік препаратів для лікування як широкого, так і вузького спектру дії, які не завжди дають очікуваного ефекту. Тому, дослідження фармакотерапевтичної ефективності препаратів є і досі актуальним.

Варто зазначити, що ускладнення отодектозу бактеріальною флорою потребує комплексного підходу до лікування включаючи не лише етіотропну терапію, а й патогенетичну та симптоматичну.

Метою роботи було порівняти фармакотерапевтичну ефективність проти паразитарних препаратів: вушної мазі «Оридерміл» та крапель спот-он «Стронгхолд Плюс» за лікування котів, хворих ото-дектозом.

Матеріали і методи досліджень. Дослідження проводили в умовах ветеринарної клініки «Айболит», м. Вінниця, на котах, що поступали у клініку із патологією вуха. Тваринам проводили комплексну діагностику, включаючи клінічний огляд та лабораторне дослідження вмістимого вушної раковини. Мікроскопічне дослідження на наявність кліщів та контроль ефективності препаратів проводили за методом Алфімової.

Заключний діагноз встановлювали на основі позитивного результату за мікроскопії вмістимого зі слухового проходу. Нами було сформовано дві групи котів ($n=5$) за принципом аналогів, віком 6 міс. – 2 роки із подібними клінічними ознаками та середнім рівнем інвазії (10 до 15 особин кліща у полі зору). Котам першої групи застосовували у слуховий прохід обох вух мазь «Оридерміл» розміром горошини щоденно до повного очищення від кірок, що в середньому становило 4-5 днів, далі – 1 раз / тиждень, тричі. Після введення мазі у вушний канал обережно масажували основу вуха тварин та фіксації голови для запобігання тріпанню головою. Тваринам другої групи – застосовували краплі «Стронгхолд» на шкіру у ділянці холки, одноразово. У зв'язку із вираженою місцевою запальною реакцією, болючістю тканин вушної раковини тваринам другої групи перші 5-6 днів лікування, двічі на добу, застосовували препарат «Мітекс» для забезпечення протизапальної, антимікробної та знеболюючої дії. Тваринам обох груп перед застосуванням препаратів проводили гігієнічну чистку вушних раковин розчином «Аурикап».

Мазь «Оридерміл» є препаратом комплексної дії, що зумовлює акарицидний, протизапальний, антимікробний, фунгіцидний та знеболюючий ефект. До складу препарату входить синтетичний піретроїд – перметрин; аміноглікозидний антибіотик – неоміцину сульфат, діє бактерицидно на G^+ і більшість G^- бактерій; напівсинтетичний кортикостероїд – триамцинолон ацетонід та ністатин. Краплі спот-он «Стронгхолд Плюс» володіють інсекто-акарицидною дією. До складу крапель входить се-ламетин – речовина групи макроциклічних лактонів, що має широкий спектр інсектицидної, акарицидної та нематодоцидної дії; сароланер – речовина

групи ізоксазоліну, що володіє акарицидною та інсектицидною діями.

Контроль ефективності лікування проводили на 7-у та 14-у добу за результатами клінічного дослідження та мікроскопії кірок вушної порожнини.

Результати дослідження. Хворі тварини мали ознаки запалення зовнішнього вуха, були занепокоєними, трясли головою.

На 7-у добу лікування у котів першої групи за результатами мікроскопічного дослідження вушного вмісту, кліщів *O. cynotis* та їх яєць не виявили. За результатами клінічного огляду, шкіра вушних раковин була чистою, стан тварин був задовільним, вони більше не трясли головою.

На 7-у добу лікування у котів другої групи за мікроскопічного дослідження наявності кліщів не відмічали, лише їхні поодинокі фрагменти. Клінічний стан котів був задовільним, лише одна тварина мала незначні ознаки запалення зовнішнього вуха із відсутньою больовою реакцією.

На 14-у добу лікування за мікроскопічного дослідження зіскрібків та клінічного огляду тварини обох груп були здоровими. Однак, власникам котів було рекомендовано продовжити лікування до 28 діб, з інтервалом 7 діб першої групи та ще одне одноразове застосування стронгхолду – другій групі.

Висновок. Запропоновані протипаразитарні препарати за лікування котів, хворих отодектозом, показали позитивний результат уже на 7-у добу після їх застосування та забезпечили 100% терапевтичний ефект.