

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»  
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



## **МАТЕРІАЛИ**

**Міжнародної науково-практичної конференції магістрантів  
та молодих вчених**

### **«НАУКОВІ ПОШУКИ МОЛОДІ У ХХІ СТОЛІТТІ»**

**Актуальні проблеми ветеринарної медицини**

**17 листопада 2022 року**

**Білі Церква  
2022**

УДК: 001.32-053.6”20”:636.09

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:**

**Шуст О.А.**, д-р екон. наук, професор, ректор.

**Варченко О.М.**, д-р екон. наук.

**Мерзлов С.В.**, д-р с.-г. наук.

**Димань Т.М.**, д-р с.-г. наук.

**Мірзоєв Т. К.**, канд. с.-г. наук.

**Аріас Р.**, д-р філософії.

**Гассемі Нейжад Ж.**, д-р філософії.

**Власенко С.А.**, д-р вет. наук.

**Шаганенко Р.В.**, канд. вет. наук.

**Качан Л.М.**, канд. с.-г. наук.

**Куманська Ю.О.**, канд. с.-г. наук.

**Ластовська І.О.**, канд. с.-г. наук.

**Олешко О.Г.**, канд. с.-г. наук.

Відповідальна за випуск – **Олешко О.Г.**, канд. с.-г. наук.

**Актуальні проблеми ветеринарної медицини:** матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 17 листопада 2022 р.). – Біла Церква: БНАУ, 2022. – 154 с.

Збірник підготовлено за авторською редакцією доповідей учасників конференції без літературного редагування. Відповідальність за зміст поданих матеріалів та точність наведених даних несуть автори.

На мою думку найвищий рівень захворюваності на отодектоз у котів 1-5 річного віку ( $p < 0,05$  для тварин старше 5 років та  $p < 0,01$  для тварин до 1 року) пов'язаний з тим, що в такому віці ці тварин ведуть найбільш активний спосіб життя. Вони часто і на довший період можуть залишати свої домогосподарства при цьому значно частіше контактуючи з іншими тваринами, порівняно з котами із інших вікових груп.

Під час дослідження факторів, які сприяють високій частоті отодектозу у тварин, було виявлено, що коти, які живуть самотійно в домогосподарствах та коти, які мають повний доступ до зовнішнього середовища, більш сприйнятливі до захворювання. Захворюваність отодектозом у кішок не залежить від статусу кастрації або статі тварини.

Такі результати можна пояснити тим, що коли в господарстві є лише одна тварина то в такому разі вона більш схильна більше часу проводити назовні в тому числі контактувати з чужими тваринами. Таким чином коти, які живуть в домогосподарстві одноосібно – більш схильні захворіти на отодектоз.

Висновки. Було встановлено, що із 846 котів, які поступили в клініку протягом досліджуваного періоду у 58 голів було діагностовано отодектоз, що склало 6,9%. В тому числі серед тварин до 1 року захворюваність на отодектоз склала 3,8%, серед тварин від 1 до 5 років – 9,5, а серед тварин старше 5 років – 4,3%. Коти, які мають повний доступ до зовнішнього середовища і знаходяться в домогосподарствах без інших котів, більш схильні до захворювання на отодектоз. Захворюваність на отодектоз у кішок не залежить від статусу щодо кастрації чи статі тварини.

#### СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Otodectic and bacterial etiology of feline otitis externa in Tripoli, Libya/M.A. Hiblu et al. Open Vet J. 2021. 10(4). P. 377–383. DOI:10.4314/ovj.v10i4.4.
2. Reynolds H.H., Elston D.M. What's eating you? Cheyletiella mites. Cutis. 2017. 99(5). 335. P. 336–355.
3. How Serious Are Health-Related Welfare Problems in Unowned Unsocialised Domestic Cats? A Study from Denmark Based on 598 Necropsies/I.S. Thuesen et al. Animals (Basel). 2022. 6. 12(5). 662 p. DOI:10.3390/ani12050662.

УДК 636.7/.8.09:616.995.7:615.28

МЕЛЬНИЧЕНКО І. В., магістрант

Науковий керівник – БАХУР-КАВАЛЯУСКЕНЕ Т. І., канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

#### ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОТИПАРАЗИТАРНИХ ПРЕПАРАТІВ ЩОДО ЗБУДНИКІВ КТЕНОЦЕФАЛІДОЗУ СОБАК І КОТІВ

За результатами масштабного експериментального дослідження, абсолютно ефективними засобами щодо блошиної інвазії стали пероральний препарат Спіносад для собак і котів, а також Нексгард Спектра для собак і Стронгхолд Плюс для котів.

**Ключові слова:** собаки, коти, інвазія, ктеноцефалідоз, ефективність, заходи боротьби.

Ктеноцефалідози – це найбільш поширені ентомози домашніх м'ясоїдних тварин в усьому світі [1]. Основними збудниками інвазії серед дрібних домашніх тварин [2] є *Stenocephalides felis*, т. з. котяча блоха (Bouche, 1835) та *Stenocephalides canis*, «собача блоха» (Curtis, 1826).

Значне поширення та стійкість блошиної інвазії пояснюється тривалим терміном виживання популяції збудників у навколишньому середовищі без наявності сприйнятливого організму-хазяїна, проживанням молодих генерацій паразита в середовищі існування пацієнтів з можливістю харчування органічними рештками, а для *Ct. felis* – ще й здатністю харчування кров'ю альтернативних хазяїв (гризунів, людей тощо) [3, 4].

Дослідження ефективності препаратів різних груп та способів застосування було проведено на базі ветеринарної клініки «Зоолюкс», відділення Київ (ЦЕНТР), що за адресою м. Київ, вул. Дмитрівська, 39. Дослідження проводили упродовж травня–жовтня 2022 рр.

Діагноз на ураження збудниками ктеноцефалідозу ставили за результатами зовнішнього огляду шкіри та покриву собак і котів, проби «на скотч» та тесту «на вологий папір».

Для проведення дослідження, було сформовано по 4 дослідні групи собак і котів віком 1–5 років (n=20), інвазованих збудниками ктеноцефалідозу. При цьому інтенсивність інвазії була оцінена як середня. Собак і котів перших дослідних груп обробляли (з урахуванням маси тіла, згідно настанови виробника) краплями протипаразитарними spot-on Інсектостоп (ProVET, Україна, ДР – фіпроніл 100мг/1 мл).

Тварини других груп були оброблені краплями spot-on Селафорт (KRKA, Словенія, ДР – селамектин 60 мг/1 мл).

Для тварин третіх груп були використані пероральні таблетки Суперіум Спіносад (ТОВ «Коллар Компані», Україна, ДР – спіносад 50,0 %).

Собакам четвертих груп були застосовані пероральні таблетки Нексгард Спектра (Boehringer Ingelheim International GmbH, Німеччина, ДР – афоксоланер 18,8 мг/1 г , мільбеміцину оксим 3,8 мг/1 г), а котам – краплі Стронгхолд Плюс (Zoetis, США, ДР – селамектин 60,0 мг/1 мл, сароланер 10,0 мг/1 мл), оскільки ці препарати мають подібні за класами ДР.

Контрольне обстеження тварин усіх груп проводили через 7, 14 та 28 діб.

За результатами проведених досліджень, у тварин перших груп зникали імаго бліх через 7 діб, однак у 25 % собак та 40 % котів все ще спостерігали ознаки дерматиту, а також сліди блошиних фекалій. Такі ознаки вказують на можливість повторних нападів паразитів, що проживають в місцях перебування тварини. Через 14 діб у 20 % собак та 15 % котів знову було помічено імаго бліх на поверхні тіла, а через 28 діб від початку експерименту цей показник зріс до 45 і 30 % відповідно.

Отримані результати вказують на ефективне знищення імаго бліх на поверхні тіла тварин під впливом препарату Інсектостоп, однак репелентна дія засобу виявилась недовготривалою.

Обробка дослідних собак і котів препаратом Селафорт призвели до повного зникнення імаго бліх та ознак блошиного дерматиту тварин обох видів на 7-му та 14-ту добу після обробки. Однак, через 28 діб у 15 % як собак, так і котів, виявляли поодинокі сліди укусів комах на шкірі, а також сліди блошиних фекалій на шерсті черева й шиї. Такі явища є ознакою того, що препарат ефективно бореться зі зрілими комахами на поверхні тіла тварин і має достатньо високий пролонгований репелентний ефект в межах свого періоду дії (до 28-ми діб), однак абсолютно безпорадний щодо популяції бліх в середовищі існування тварин. Тому наприкінці 4-тижневого періоду дії препарату інвазія поновлюється.

Єдиний можливий вихід з цієї ситуації – це повторне використання препарату кожні 28 діб упродовж тривалого терміну, адже блохи в помешканні можуть голодувати до року та більше, а представники виду *Ct. felis* здатні нападати на представників інших видів тварин, і навіть на людей. Це призведе до оздоровлення пацієнта, однак популяція паразитів продовжить своє існування в помешканні.

Однаково відмінний результат було отримано серед тварин 3-ої та 4-ої дослідних груп. Завдяки застосованим препаратам вдалося позбавитися всіх ознак блошиної інвазії. Повторні напади імаго бліх, а також наявність їх фекалій на шерсті тварин, не відмічали навіть наприкінці терміну дії препаратів (через 28 діб).

Такий ефект можна пояснити не лише ефективною і пролонгованою цидною та репелентною дією лікарських препаратів, але й впливом на молодші генерації бліх (у першу чергу, личинок) в помешканні, де проживають пацієнти. Таким чином зникає необхідність постійних повторних застосувань препаратів у випадку, коли виключена (або майже

виключена) можливість повторного занесення бліх в оселю та можна обмежитися 1–2-ма обробками.

Отже, абсолютною ефективністю щодо блошиної інвазії у собак і котів відзначився пероральний препарат Суперіум Спіносад, а також таблетки Нексгард Спекра у собак і краплі для spot-on нанесення Стронгхолд Плюс у котів. Краплі Інсектостоп не забезпечують тривалої репелентної дії (до 14-ти діб), а препарат Селафорт потребує постійного повторного застосування через неефективність щодо личинкових форм паразитів у оточуючому тварин середовищі.

#### СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Ectoparasites Ctenocephalides (Siphonaptera, Pulicidae) in the composition of mixed infestations in domestic dogs from Poltava, Ukraine/V. Yevstafieva et al. Folia Veterinaria. 2020. Vol. 64. № 3. P. 47–53. DOI:10.2478/fv-2020-0026

2. Горб К.О. Сифонаптерози м'ясоїдних тварин (оглядова стаття). Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 15-16 лютого 2018 року. Полтава: ТОВ НВП "Укрпромторгсервіс", 2018. С. 71–74.

3. Kruchynenko O.V. Ectoparasites of dogs and cats (spreading and treatment). Bulletin of Poltava State Agrarian Academy. 2020. no. 3. P. 241–250. DOI:10.31210/visnyk2020.03.28

4. Ектопаразитози домашніх і продуктивних тварин та засоби захисту/Л.П. Артеменко та ін. Науковий вісник ветеринарної медицини. 2020. № 2. С. 65–76. DOI:10.33245/2310-4902-2020-160-2-65-76

**УДК 636.09:615.28:616.99**

**ГІЛЬЧЕНКО Б.І.**, магістрант

Наукові керівники – **ШАГАНЕНКО В.С., ШАГАНЕНКО Р.В.**, канд. вет. наук, доценти  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

#### **ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ ЦИРОМАЗИНУ У ТВАРИННИЦТВІ**

Боротьба із шкідливими комахами в галузі скотарства потребує значних економічних затрат та не завжди є достатньо ефективною. Змінити становище на краще можливо шляхом комплексного підходу до даного питання та використанням препаратів на основі циромазину.

**Ключові слова:** циромазин, зоофільні мухи, цифлутрин.

Значних збитків молочному скотарству на теренах України завдають шкідливі комахи - гедзі, комарі, мошки, мокреці, зоофільні мухи тощо. Навіть якщо тваринницьке господарство розташоване ізольовано від природних осередків розмноження гнусу та інших шкідливих для тварин комах, то це не захищає останніх від нападів зоофільних мух. Оскільки дані види комах здатні розмножуватися безпосередньо у господарстві, за рахунок органічних відходів тваринництва. Зоофільні мухи (*Musca autumnalis*, *Stomoxys calcitrans*, *Liperosia titillans*, *Cailiphora erytrophala*, *Lucilia sericata*, *Sarcophaga carnaria* та ін.) призводять до зниження молочної продуктивності корів, приростів молодняку та водночас вони є переносниками збудників інфекційних та інвазійних захворювань. Наявність мух на тваринницьких фермах зумовлює бактеріальне забруднення молока, що знижує його якість. Відомо, що за масового поширення зоофільних мух та гнусу тваринництво стає малорентабельним через втрати у прирості маси молодняку на 25–40% та зниження надоїв корів понад 40%. А у зв'язку із кліматичними змінами, підвищенням середньорічної температури – період активності комах щороку подовжується. Відповідно і економічні збитки тваринництва пропорційно зростають [1-3].

Заходи боротьби з зоофільними мухами розділяються на загальногосподарські та ветеринарні. Загальногосподарські заходи включають себе дотримання гігієни та санітарії на господарствах: очищення залишків корму та гною, регулярне очищення гноезбірних каналів, заміна підстилки. Також слід забезпечувати підтримання ідеальної гігієни за використання

## ЗМІСТ

Заборонок О.М., Івасенко Б.П. Профілактика пренатальної гіпотрофії телят.....	3
Колодій А.В., Івасенко Б.П. Терапія сук за запальних процесів у матці.....	4
Бражна Н.А., Івасенко Б.П. Мастит у корів (поширеність, діагностика, терапія).....	5
Гапочка А.О., Ордін Ю.М. Ефективність терапевтичних заходів за маститу у сук.....	7
Титаренко Н.Г., Єрошенко О.В. Ефективність лікування корів за субклінічного маститу.....	9
Дихтяр М.Ю., Єрошенко О.В. Ефективність лікування сук за пірометри.....	10
Сінчук Н.О., Єрошенко О.В. Ефективність лікування корів за післяродового вестибуловагініту.....	12
Симинець С.С., Бородиня В.І. Нейроендокринна регуляція післяродового періоду у корів.....	14
Куприш А.С., Рубленко С.В., Комплексна фармакотерапія інфікованих ран у собак.....	15
Харьковська К. С., Рубленко С.В. Алгоритм діагностичних процедур за дерматитів дистального відділу кінцівок у собак.....	17
Яковенко В.Л., Рубленко С.В. Стимуляція репаративного остеогенезу у собак за лікування переломів кісток.....	19
Філозоф Є.В., Яремчук А.В. Поширеність та лікування гнійних пододерматитів у корів в умовах ТОВ «Томилівське».....	20
Цапик М.М., Яремчук А.В. Клінічні особливості та підходи до лікування параанального аденіту у собак.....	22
Яценко С.В., Яремчук А.В. Алергічні дерматити у собак їх етіологія та комплексне лікування.....	23
Іоненко С.А., Чорнозуб М.П. Ефективність консервативного методу лікування пупкових гриж у свиней.....	25
Рогач Д.С., Ємельяненко О.В. Поширення кульгавостей у коней.....	26
Тимошенко Л.В., Ємельяненко О.В. Макроморфологічні ознаки фолікулярних кіст міжпальцевого склепіння та їх диференційна діагностика у собак.....	27
Чернай Д.С., Рубленко М.В. Лапароскопічна діагностика ускладнень у абдомінальній хірургії собак.....	29
Суслов Я.О., Чемеровський В.О. Вплив ГТЛК-700 на гематологічні показники при остеозаміщення кісткових дефектів у кролів.....	30
Шохалевич Д.О., Чемеровський В.О. Алгоритм катетеризації за уротіліазу у котів.....	31
Чернишевська К.О., Ільніцький М.Г. Лікування кішок з пухлинами молочної залози.....	32
Полішвайко С.С., Ільніцький М.Г. Лікування виразок підшви у великої рогатої худоби.....	34
Яцюк О.М., Ільніцький М.Г. Лікування корів з пододерматитом.....	35
Осіпенко О.П., Вовкотруб Н.В. Розвиток асцити в курчат-бройлерів за промислового птахівництва: поширення, етіологія, діагностика та профілактика.....	37
Шаповалов А.С., Вовкотруб Н.В. Порівняльна ефективність лікувальних схем за гіперадренкортицизму в собак.....	40
Плюх Б.П., Вовкотруб Н.В. Отруєння собак хімічними речовинами побутового використання.....	42
Срібний М.В., Гарькавий В.О. Лікування диспепсій у телят.....	44
Штурма В.М., Гарькавий В.О. Поширення сечокам'яної хвороби серед котів.....	45
Нікітченко Д.С., Мельник А.Ю. Інформативність ферментодіагностики гепатопатій у собак службових порід.....	47
Мозіль В.І., Піддубняк О.В. Клініко-гематологічні критерії за гепато-анемічного синдрому коней.....	49
Коцуба Я.Ю., Піддубняк О.В. Етіологія, симптоми та алгоритм лікування гастроентериту у собак.....	50
Кияниця Б.О., Піддубняк О.В. Клініко-діагностичні критерії та схема корекції хронічної ниркової недостатності котів.....	51
Бойко А.В., Тишківський М.Я. Лікувально-профілактичні заходи за сечокислою діатезу у курчат-бройлерів.....	53
Бугайчук В.Б., Тишківський М.Я. Діагностика ацидозу рубця у корів.....	54
Ковтуненко В.А., Тишківський М.Я. Діагностичні критерії бронхіту у собак і котів.....	56
Павліщук С.С., Тишківський М.Я. Пробіотикотерапія за диспепсії в телят.....	57
Рижак Є.В., Тишківський М.Я. Діагностика аліментарної остеодистрофії у супоросних свиноматок.....	58
Соболевський О.О., Тишківський М.Я. Лікувально-профілактичні заходи за шлунково-кишкової патології у телят.....	60
Ковачевич К.І., Тишківський М.Я. Ефективність гепаринулу за кетозу у корів.....	61

<b>Кушніренко А.А., Сахнюк В.В.</b> Ветеринарне забезпечення за промислового утримання курей-несучок.....	62
<b>Омеляненко М.С., Сахнюк В.В.</b> Поширення та основні причини захворювання новотільних високопродуктивних корів на кетоз.....	65
<b>Гоцуляк М.М., Пундор М.С., Сахнюк В.В., Мельник А.Ю.</b> Клініко-гематологічний статус лактуючих кіз зааненської породи.....	67
<b>Макарьов О.О., Харченко А.В.</b> Діагностика та терапія циститів у котів за різного етіопатогенезу.....	69
<b>Мельник І. І., Чуб О.В.</b> Етіологія, поширення та лікування собак за гастриту.....	71
<b>Лисак В.І., Козій Н.В.</b> Актуальність та поширення бронхопневмонії у телят.....	73
<b>Власенко А.В., Козій В.І.</b> Поширеність та актуальність післяопераційних ускладнень після експериментальних втручань за хронічної інтракортикальної імплантації.....	75
<b>Василенко Т.Д., Козій В.І.</b> Стереотипна поведінка у коней.....	76
<b>Корнієнко Д.М., Козій В. І.</b> Особливості ветеринарної медичної освіти в Україні та інших країнах світу.....	77
<b>Стасенко А.А., Козій В.І.</b> Дослідження взаємозв'язку між змінами характеристик рогів та поведінкою тварин.....	79
<b>Небензя В.В., Козій В.І.</b> Добробут тварин – відповідальність лікаря ветеринарної медицини.....	81
<b>Коцуба Я.Ю., Козій В.І.</b> Сучасні методи діагностики ентеропатій у собак.....	82
<b>Садовник Ю., Козій В.І.</b> Комппульсивні розлади поведінки у собак та їх корекція.....	83
<b>Харьковська К.С., Порошинська О.А.</b> Моніторинг гемодинамічних змін у собак під час індукції пропофолом.....	84
<b>Яковенко В.Л., Порошинська О.А.</b> Анестезіологічні ризики при використанні інгаляційного наркозу для дрібних тварин.....	86
<b>Мурашко Т.В., Моркляк М.І.</b> Клінічні та лабораторні особливості діагностики інфекційного перитоніту кішок.....	87
<b>Моторна М.А., Рубленко С.В.</b> Лікування отитів у собак різного етіологічного генезу.....	89
<b>Поліщук А.М., Козій В.І.</b> Проблема антибіотикорезистентності у фермерських господарствах та шляхи її вирішення.....	91
<b>Оп'ятюк Д.В., Козій В.І.</b> Поширення дирофіляріозу собак у світі і в Україні.....	92
<b>Личман С.І., Козій В.І.</b> Лікування та профілактика дизентерії свиней.....	94
<b>Бондаренко В.Р., Козій В.І.</b> Антропозоозни – як їх уникати.....	95
<b>Жук О.Г., Козій Н.В.</b> Поширення бабезіозу у собак.....	96
<b>Дудник Є.Ю., Козій Н.В.</b> Поширення отодектозу у котів.....	98
<b>Мельниченко І.В., Бахур-Кавалаяускене Т.І.</b> Ефективність протипаразитарних препаратів щодо збудників ктеноцефалідозу собак і котів.....	99
<b>Гільченко Б.І., Шаганенко В.С., Шаганенко Р.В.</b> Перспективи використання препаратів на основі циромазину у тваринництві.....	101
<b>Гусар А.В., Шаганенко Р.В., Шаганенко В.С.</b> Лікування собак за токсокарозою інвазії.....	103
<b>Кодрян І., Авраменко Н.В.</b> Порівняння ефективності кокцидіостатиків байкокс та ампроліум за еймеріозу курей.....	104
<b>Синецька А.О., Лясота В.П.</b> Природна резистентність, безпечність та якість продуктів забою за застосування лактобактерину телятам.....	106
<b>Вакула Б.В., Лясота В.П.</b> Щодо безпечності та якості меду бджолиного різного гатунку.....	108
<b>Михальчук Д.М., Джміль В.І.</b> Оцінка якості та безпечності продуктів забою кролів за цистицеркозу.....	109
<b>Степаненко М.О., Джміль В.І.</b> Товарознавча оцінка та якість і безпечність м'ясної консерви «М'ясо тушковане. Свинина».....	111
<b>Бермас А.О., Джміль В.І.</b> Оцінка якості та безпечності йогурту «Білого безлактозного».....	113
<b>Лобастов В.В., Джміль В.І.</b> Оцінка якості та безпечності «Ряжанки 4% жирності».....	115
<b>Кулик Г.О., Тишківська Н.В.</b> Санітарний стан зернофуражу у деяких господарствах Київської області.....	116
<b>Коваленко Я.А., Тишківська Н.В.</b> Підрахунок кількості соматичних клітин у різних порціях молока клінічно-здорових корів.....	119
<b>Таран Є.В., Утченко М.В.</b> Клінічна та патолого-анатомічна діагностика сальмонельозу свиней.....	120
<b>Голова Д.І., Утченко М.В.</b> Клінічна та патолого-анатомічна діагностика колієнтеротоксемії свиней.....	122

<b>Власенко Ю.О., Хіцька О.А.</b> Аналіз біологічних небезпечних факторів у молоці корів за маститу.....	123
<b>Скрипай С.Д., Букалова Н.В.</b> Нормативно-правова база ветеринарно-санітарного випробування продукції тваринного походження.....	125
<b>Чайковська П.О., Букалова Н.В.</b> Аналізування показників якості зернових культур за їх ветеринарно-санітарного оцінювання.....	127
<b>Соколенко С.В., Фаріонік Т.В.</b> Біобезпека вольєрів службових собак.....	129
<b>Боярчук В.С., Царенко Т.М.</b> Особливості діагностики і лікування інфекційного перетоніту котів.....	131
<b>Литвинюк В.О., Царенко Т.М.</b> Застосування різних методів лабораторної діагностики лейкозу великої рогатої худоби.....	132
<b>Онищенко Я.О., Довгаль О.В.</b> Профілактика інфекційних хвороб на свинокомплексі.....	134
<b>Левицька А.В., Довгаль О.В.</b> Ефективність імуностимуляторів при лікуванні котів, хворих на пан лейкопенію.....	136
<b>Токарєва А.С., Білик С.А.</b> Діагностика та заходи боротьби за лептоспірозу ВРХ.....	138
<b>Токарев А.В., Білик С.А.</b> Епізоотологічні особливості перебігу колібактеріозу у телят.....	139
<b>Дегтярьова А.Р., Білик С.А.</b> Діагностика та профілактика ретровірусних інфекцій котів.....	140
<b>Чехівський В.Р., Вовкотруб Н.В.</b> Менеджмент корів транзитного періоду – основні задачі та виклики.....	141
<b>Герасимова Д.А., Вовкотруб Н.В.</b> Аналіз заходів у системі управління здоров'ям телят.....	143
<b>Мельник І.І., Чуб О.В.</b> Етіологія, поширення та лікування собак за гастриту.....	144
<b>Хромова Н.О., Ільніцький М.Г.</b> Методи боротьби з лізисом кісток в стоматологічній практиці....	147
<b>Курінний Б.Г., Саморай М.М.</b> Профілактика залізодефіцитної анемії поросят в умовах фермерського господарства.....	149
<b>Майстрова Я.В., Саморай М.М.</b> Діагностика та лікування гломерулонефриту у домашніх котів...	150
<b>Безруков М. Ю., Власенко С.А.</b> Причини передчасної вибраковки неплідних корів з молочного стада.....	152