

**Матеріали VIII Міжнародної  
науково-практичної конференції  
викладачів і здобувачів вищої освіти**

**АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ  
БІОЛОГІЇ ТВАРИН,  
ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ  
ТА ВЕТЕРИНАРНО-  
САНІТАРНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ**

**7-8 червня 2023р.**

**ДНІПРО - 2023**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ**

**НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР БІОБЕЗПЕКИ ТА ЕКОЛОГІЧНОГО**

**КОНТРОЛЮ РЕСУРСІВ АПК**

**BIOSAFETY CENTRE**

**ТОВ «ПЛАЗМА 2016»**

**МАТЕРІАЛИ**

**VIII Міжнародної науково-практичної конференції**

**викладачів і здобувачів вищої освіти**

**АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ БІОЛОГІЇ ТВАРИН,**

**ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ТА**

**ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ**

7-8 червня 2023 р.

м. Дніпро

використанням загальноприйнятих методів препарування та морфометрії: визначали топографічне розміщення органу, його форму та колір, довжину, ширину та масу. Зміна загальної ваги у піддослідних кролів була наступною: новонароджені – 70, у віці 10 діб – 180, 20 діб – 350, 30 діб – 600, 60 діб – 2260, та по досягненню 90-го добового віку – 3130 г. Від народження по досягненню 3-х місячного віку загальна маса тварин у середньому зросла на 3060 г.

**Результати.** Було встановлено, що для селезінки кролів характерними є зміна кольору впродовж постнатального онтогенезу, що залежить від інтенсивності її кровонаповнення: від яскраво червоної до темно червоної у період від народження до досягнення 30 діб, та від бурої до темно-фіолетової у період з 60-ти до 90-го добового віку. Не залежно від віку за консистенцією селезінка у кролів пружна. Топографічно вона розміщується під поперековими хребцями, підвішена на сальнику, займаючи усю передню частину лівої здухвини, у ділянці між заднім краєм склепіння шлунку та лівою ниркою.

За формою селезінка у кролів має досить велике різноманіття, а саме: видовжена, овальна, серпоподібна, з загостреними краями, паличкоподібна, тощо.

Абсолютна маса селезінки з моменту народження до 90-добового віку інтенсивно збільшувалась з 0,30 до 1,1 г. Відносна маса селезінки обернено пропорційна масі тіла, та складала: у новонароджених – 0,44, в 10-ти добовому віці – 0,063, 20-ти добовому – 0,045, 30-ти добовому – 0,081, 60-ти добовому – 0,032, та у 90-то добовому – 0,035 %. З моменту народження до досягнення 90 добового віку було визначено значне збільшення довжини селезінки від 1,03 до 5,5 см. Зміни ширини селезінки кролів були наступні: у новонароджених вона складала 0,18 мм, а в 90-то добовому віці досягла максимального значення у 0,94 мм.

**Висновки.** Для селезінки кролів у віковому аспекті характерна поліморфність, а відповідні морфофункціональні зміни відображають посилені або знижені функціональні процеси, які мають прямо пропорційну залежність від періодів розвитку організму, які мають значний вплив на імунну систему тварин.

---

## КРИТЕРІЇ БЛАГОПОЛУЧЧЯ ДІЙНИХ КОРІВ

*Надточій В.М., к. с.-г. н., доцент*

*Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква Україна*

[valentina.nadtochii@btsau.edu.ua](mailto:valentina.nadtochii@btsau.edu.ua)

Благополуччя тварини – це загальна якість життя окремо взятої тварини, починаючи з моменту її народження та закінчуючи її смертю, яка оцінюється, враховуючи її психологічний, емоційний, фізичний стан, а також задовільні матеріально-технічні умови її утримання та догляду відповідно до міжнародно-правових стандартів [1].

Благополуччя тварин є частиною загальної концепції сталого розвитку людства. Тенденція зростання чисельності населення планети та обмеженість ресурсів для його існування призвела до необхідності переосмислення ставлення до навколишнього середовища шляхом встановлення балансу між задоволенням потреб людства і захистом інтересів майбутніх поколінь, включаючи їх потребу в безпечному і здоровому довкіллі.

Метою роботи є аналіз параметрів благополуччя тварин молочного стада та обґрунтування їх впливу на якість молока.

Закон України «Про безпечність та гігієну кормів» від 21.12.2017 номер 2264-VIII визначає благополуччя тварин як «умови, в яких перебуває тварина, включаючи

систематичний догляд, належне годування, належні приміщення для утримання тварин, попередження хвороб, гуманне поводження з тваринами, у тому числі під час забою» [2].

В Україні питання благополуччя тварин регулюється Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 08.02.2021 № 224 «Про затвердження Вимог до благополуччя сільськогосподарських тварин під час їх утримання» [3], ключовими аспектами якого є: навчений персонал, умови утримання, годівля, здоров'я, розведення, дбайливе поводження з тваринами.

Благополуччя корів має прямий вплив на якість молока, яке вони виробляють. Коли корови знаходяться в стані фізіологічного комфорту і задоволені своїми природними потребами, це сприяє покращенню якості молока. Основні чинники, які впливають на якість молока, пов'язані з благополуччям корів:

– годівля: якість і кількість корму та води, дотримання збалансованого раціону корів, який включає необхідну кількість поживних речовин і вітамінів, сприяє високій якості молока;

– умови утримання: температура, якість повітря, наявність укриття, корови повинні мати достатньо простору для руху, належну вентиляцію;

– здоров'я тварин: відсутність хвороб та травм, запобігання захворюванням і вчасне лікування хворих корів є ключовими факторами для забезпечення якості молока. Регулярний ветеринарний догляд, вакцинація, гігієна вимені та запобігання стресовим ситуаціям допомагають підтримувати здоров'я тварин;

– гігієна доїння: правильна техніка доїння та дотримання гігієни під час процесу доїння є важливими для запобігання забрудненню молока бактеріями або іншими речовинами.

Тваринам необхідно забезпечувати умови максимально наближені до природних з врахуванням фізіологічних, соціальних, психологічних та базових потреб. У природних умовах корова протягом доби витрачає на споживання трави 6–8 годин з піками вранці та вечері, на відпочинок – близько 12 годин, на споживання води – до 10 раз та більше.

Тому будівництво чи реконструкція місць утримання повинні здійснюватись з використанням сучасних стандартів, доведених світовою практикою та кращим досвідом, враховуючи вимоги до мікроклімату, освітлення, місць відпочинку, руху та інших зон перебування тварин. Обладнання та знаряддя, які використовуються для обмеження руху, фіксації, доїння, напування, годівлі, відпочинку, пересування не повинні створювати перешкоди для вільного прояву природньої поведінки та травмувати тварин.

Рівень запиленості, температура, відносна вологість повітря та концентрація газів у приміщеннях для утримання корів не повинні шкодити здоров'ю, створювати дискомфорт та стрес для тварин. Для забезпечення здорового мікроклімату корів рекомендують організувати повітрязаміну всередині корівників: влітку – 40–60 разів, взимку – 10 разів, навесні та восени – 15–20 разів. Під час високих температур повітря з метою захисту від теплового стресу необхідно створити належну систему обдуву та охолодження тварин, автоматизація якої забезпечує правильність роботи в необхідних режимах, енергозбереження, відсутність залежності від людського фактора.

Науково визначеними вимогами до освітлення для лактуючих корів є: тривалість світлового дня – 16 годин з рівнем освітленості 210 люксів, темного періоду 8 годин – 30 люксів (або червоне світло). Якщо природнього світла недостатньо необхідно передбачити можливість подовження світлового дня за допомогою штучного освітлення.

І навпаки утримання тварин у відкритих загонах, на вигульних майданчиках потребує захисту від несприятливих погодних умов (навісів над місцями відпочинку та годівлі), у дренажі та водовідведенні з метою недопущення накопичення надмірної вологи та бруду, у встановленні огорожі з метою захисту від хижаків та інших тварин, які створюють ризики та загрози для здоров'я та благополуччя тварин молочного стада.

Тваринам слід забезпечити цілодобовий вільний доступ до якісних збалансованих раціонів та чистої води у відповідності до стандартів та вимог: фронт годівлі – для лактуючих корів – 61 см, ранній та пізній сухостій, 21 день після отелу – 76 см; фронт

напування – від 9 см на корову та щонайменше 2 напувалки на групу у понад 10 корів (та додаткова одна напувалка на кожні наступні 15–20 корів).

Серед вимог правильної техніки доїння корів є важливим перевірка вим'я корови на наявність ознак захворювання або травми, не застосовувати надмірно сильний тиск або суворе оброблення вимені, що може спричинити травми або стрес для тварини, для обмивання вимені використовувати завжди тільки теплу воду та чисті рушники або серветки, обов'язкове оброблення вимені після доїння захисними речовинами.

Також у забезпеченні благополуччя тварин є актуальним навчання персоналу грамотному, дбайливому поводженню з тваринами, з розумінням фізіологічних особливостей та світосприйняття ними. Категорично заборонено калічити тварин. Будь-які маніпуляції та процедури з тваринами повинні виключати їх страждання, травмування, стреси.

Отже, при розробленні технологій виробництва молока, будівництві та реконструкції приміщень слід враховувати існуючі вимоги вітчизняного та Європейського законодавства до забезпечення благополуччя тварин.

#### Список літератури:

1. Недосеков В.В., Петькун Г.В. Благополуччя тварин молочного стада. Наукові доповіді НУБіП України. 2021. № 4 (92).

2. Закон України «Про безпечність та гігієну кормів» від 21.12.2017 номер 2264-VIII: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2264-19#Text>

3. Наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 08.02.2021 № 224 «Про затвердження Вимог до благополуччя сільськогосподарських тварин під час їх утримання»: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0206-21#Text>

---

## КЛІНІЧНІ ЗМІНИ СТАТЕВОЇ ФУНКЦІЇ КНУРІВ-ПЛІДНИКІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВІКУ І ЖИВОЇ МАСИ

Науменко Ю. М.<sup>1</sup>, лікар ветеринарної медицини,

Склярів П.М.<sup>2</sup>, д. вет. н., професор,

[naumura1983@gmail.com](mailto:naumura1983@gmail.com)

<sup>1</sup>ТОВ «Ветпром», м. Харків, Україна

<sup>2</sup>Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна

**Вступ.** Не зважаючи на численні публікації у галузі ветеринарної андрології щодо особливостей прояву і корекції репродуктивної здатності кнурів-плідників немало проблем потребують поглибленого вивчення і пошуку результативних засобів вирішення (Ferreira et al., 2015; Kawarasaki et al., 2017; Koshevoy et al., 2021). Хоча штучне осіменіння у свинарстві широко впроваджене, багато господарств використовують природне парування, ефективність якого залежить від статевої поведінки і рівня лібідю у кнурів (Hodel et al., 2021; Lussa et al., 2021). З одного боку, доведено, що генетичний відбір може підвищити якість сперми кнурів (Gruhot et al., 2019), проте, досліджень корекції прояву статевих рефлексів і засобів їх корегування обмаль. Отже, **метою роботи** було проведення аналізу і узагальнення даних сучасних літературних джерел щодо впливу живої маси і віку на статеву функцію кнурів-плідників.

**Результати досліджень.** Повноцінність прояву репродуктивної функції у кнурів перш-за-все реалізується через п'ять взаємопов'язаних рефлексів: локомоторний, обіймальний, ерекція, парувальний та еякуляція. Їх прояв залежить як від зовнішніх, так і від внутрішніх подразників, крім того, доведено вплив віку самця (Крейндліна, 2015). Також з'ясовано, що

## ЗМІСТ

<b>Koshevoy V. I., Naumenko S. V.</b> REPRODUCTIVE TOXICITY OF PRECIOUS METAL NANOPARTICLES IN THE MALE RAT MODEL	6
<b>Masiuk D.M., Sheptukha O.A., Buzoianu S., Firth A., Cortyl M.</b> APPLICATION OF ISOTONIC PROTEIN PREPARATION PROVIDE THE MAINTENACE INTESTINAL BARRIER IN WEANED PIGLETS	7
<b>Nezdvetsky V., Masiuk D., Romanenko E., Kokariev A., Johan van der Elsen</b> ASSESSMENT OF THE FIBRONECTIN ROLE IN THE INTESTINE HEALTH MAINTENANCE OF WEANED PIGLETS	9
<b>Nikonov V. A., Cordeiro J., Serra M., Abade dos Santos F.A.</b> CANINE LEISHMANIASIS: NECESSITY FOR PERIODIC UPDATING	10
<b>Rączka A., Śpiewak M., Stanislawczyk A.</b> EFFECT OF POLYMORPHISMS IN THE C2 AND C9 GENES ON MASTITIS RESISTANCE IN BLACK-AND-WHITE HOLSTEIN COWS	12
<b>Sapronova V.O.</b> DIAGNOSIS AND COMPLEX THERAPY OF PODODERMATITIS IN DOGS	14
<b>Shatalov S., Nezdvetsky V., Baydas G., Baselga R., Benito A., Arnal J. L.</b> ADVANTEGES IN RT-PCR METHOD APPLICATION TO ASSESS INTESTINAL BARRIER FUNCTION IN BROILER CHICKENS	16
<b>Śpiewak M., Kowalewska I., Czerniawska-Piątkowska E., Hanuszewicz P.</b> POLYMORPHISM IN EXON 4 OF THE PRKAG3 GENE AND PRODUCTION TRAITS OF BEEF CATTLE	18
<b>Tamchuk L., Masiuk D., Nezdvetsky V., Kokariev A., Johan van der Elsen</b> MIXTURE OF SHORT-CHAIN FATTY ACIDS AND MONOGLYCERIDES MODULATES E-CADHERIN CONTENT INTO BROILER INTESTINE	20
<b>Vakulenko A., Haluzina L., Harashchuk M.</b> QUAIL BREEDING IN UKRAINE: A DISCOVERY IN THE WORLD OF POULTRY	21
<b>Varava M.</b> THE IMPACT OF A FEED SUPPLEMENT OBTAINED FROM LEONARDITE ON THE MORPHO-FUNCTIONAL STATE OF RATS	23
<b>Бакал Р.О., Стегней М.М.</b> НАРОДНІ НАЗВИ ХВОРОБ ТВАРИН І ЇХ ЛІКУВАННЯ В КАРПАТАХ	24
<b>Бібен І.А., Зажарський В.В., Сосницький О.І., Давиденко П.О., Кулішенко О.М.</b> ВПЛИВ ТОКСИЧНОГО СТАНУ МАКРООРГАНІЗМУ НА ВИСІВАЄМІСТЬ AEROCOCCUS VIRIDANS НА БІОМОДЕЛІ МУРЧАКІВ	26
<b>Бобрицька О.М., Югай К.Д., Водоп'янова Л.А., Денисова О.М., Жукова І.О.</b> МЕТОДИ ОЦІНКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ СИСТЕМИ СЕЧОВИДІЛЕННЯ У СОБАК	29
<b>Боровик І.В.</b> САНІТАРНО МІКРОБІОЛОГІЧНА ОБРОБКА ЗА ВИКОРИСТАННЯМ BACILLUS SPP	31
<b>Бубліченко В.Ю., Федоренко С.Я.</b> ПРОЯВ РЕПРОДУКТИВНОЇ ФУНКЦІЇ ТВАРИН ЗА ГІПЕРЕСТРОГЕНЕМІЇ	33
<b>Вакуленко А.В., Галузіна Л.І.</b> БІОЛОГІЯ ТА ПОВЕДІНКА ПЕРЕПЕЛІВ В УКРАЇНІ	34
<b>Вакулик В.В., Чабаненко Д.</b> ІСТОРИКО-НАУКОВИЙ МЕТОД ВИКЛАДАННЯ КЛІНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН, ЯК ЗАСІБ ПСИХОПРОФІЛАКТИКИ КРИЗИ ПРОФЕСІЙНОЇ САМОІДЕНТИФІКАЦІЇ	35
<b>Вусіхіс Т.О., Логвінова В.В.</b> ЕТІОЛОГІЯ ПАТОГЕНЕЗ І ДІАГНОСТИКА АДЕНОКАРЦИНОМИ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ КІШОК	37
<b>Григор'єв В.Ю., Кориневська Т.В., Данчук О.В.</b> Вплив харчової депривації на обмін білка у собак з різними типами вищої нервової діяльності	38

<b>Гулевич І.О., Кошевой В.І. МЕТАБОЛІЗМ МЕЛАТОНІНУ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА РЕПРОДУКТИВНУ ЗДАТНІСТЬ ТВАРИН</b>	39
<b>Дикун Д.Д., Білан М.В., Глебенюк В.В. ДОСЛІДЖЕННЯ МОРФОЛОГІЧНИХ ОЗНАК ТА БІОХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ШТАМІВ БАКТЕРІЙ РОДУ LACTOBACILLUS</b>	41
<b>Донченко В.В., Федоренко С. Я. ОСОБЛИВОСТІ ЕТІОПАТОГЕНЕЗУ ГІПОЕСТРОГЕНЕМІЇ У САМОК</b>	43
<b>Дудко І.І., Кошевой В.І. БІОЛОГІЧНА РОЛЬ КАЛЬЦИТОНІНУ В РЕПРОДУКЦІЇ ТВАРИН</b>	44
<b>Євстаф'єва В.О., Хорольський А.А., Мельничук В.В. ВІКОВА ДИНАМІКА ПАСАЛУРОЗУ КРОЛІВ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ПОСМЕРТНОЇ ДІАГНОСТИКИ</b>	45
<b>Єфімов В.Г. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ БІОХІМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ДІАГНОСТИЦІ МЕТАБОЛІЧНИХ ПОРУШЕНЬ ПЕРЕХІДНОГО ПЕРІОДУ В КОРІВ</b>	47
<b>Жуковський М.О., Недосєков В.В. ЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ ХВОРОБ ТВАРИН</b>	48
<b>Зажарська Н.В., Бібен І.А., Зажарська Н.М. ПОКАЗНИКИ ЗДОРОВ'Я ДІЙНОГО СТАДА</b>	50
<b>Зажарська Н.М. ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ КОЗАМ ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ КІЛЬКОСТІ СОМАТИЧНИХ КЛІТИН У МОЛОЦІ</b>	52
<b>Зажарський В.В., Тішкіна Н.М., Сосницька А.О. СЕКЦІЙНА КАРТИНА У МУРЧАКА ІНФІКОВАНОГО ПОЛІДЕФРОСТОВАНИМ ПАТМАТЕРІАЛОМ З M. BOVIS</b>	53
<b>Карпова Д.В., Зажарська Н.М. АЗОТ СЕЧОВИНИ: ВАЖЛИВІСТЬ ПОКАЗНИКУ ДЛЯ КОРОВ'ЯЧОГО МОЛОКА</b>	56
<b>Кокарєв А.В., Масюк Д.М., Недзвецкий В.С. ФОРМУВАННЯ КОЛОСТРАЛЬНОГО ІМУНІТЕТУ У ПОРОСЯТ ЗА РІЗНИХ СХЕМ ІМУНОПРОФІЛАКТИКИ КОРОНАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ</b>	59
<b>Коренєва Ж.Б., Роша Л.Г., Овчаренко Г.В., Шовкопляс І.І., Невзорова К.Р. МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ ШПОРКОВОЇ ЖАБИ ГЛАДЕНЬКОЇ (XENOPUS LAEVIS)</b>	61
<b>Кузнецов Б., Стегней Ж.Г. МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЯЗИКА ТА МИГДАЛИКІВ КІШКИ</b>	63
<b>Кулішенко О.М., Давиденко П.О., Боровик І.В., Зажарський В.В. МАЛИЙ ВУЛИКОВИЙ ЖУК (AETHINA TUMIDA) ЗАГРОЗА НА ГОРИЗОНТІ</b>	64
<b>Лашин І.О., Білий Д.Д. ОСТЕОСИНТЕЗ КІСТОК ГОМІЛКИ У СОБАК</b>	65
<b>Ліскович В.А. ВІДТВОРЮВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ</b>	67
<b>Лосєва Є.О., Заярко О.І., Тимченко М.А., Тимченко К.В. ДІАГНОСТИКА ТА ФАРМАКОЛОГІЧНА КОРЕКЦІЯ СТРЕСУ У ТВАРИН-КОМПАНЬЙОНІВ</b>	68
<b>Люлін П.В. ПАРАЗИТАРНІ СИСТЕМИ: ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА ЕКОЛОГІЧНА СУТНІСТЬ</b>	70
<b>Маслак Ю.В., Маценко О.В., Могільовський В.М., Щепетільников, Ільїна О.В., Фурда І.В. ДІАГНОСТИКА ГІПЕРТИРЕОЗУ В КОТІВ</b>	72
<b>Медвідь О.О., Передера Ж.О., Щербакова Н.С., Передера С.Б. ОБОВ'ЯЗКОВЕ СЕРТИФІКУВАННЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ НА ПРИКЛАДІ ІТАЛІЇ</b>	74
<b>Мирошниченко І.І. Анатоми-топографічні та морфометричні особливості селезінки кролів м'ясного напрямку використання у постнатальному онтогенезі</b>	76
<b>Надточій В.М. КРИТЕРІЇ БЛАГОПОЛУЧЧЯ ДІЙНИХ КОРІВ</b>	77
<b>Науменко Ю. М., Склярів П.М. КЛІНІЧНІ ЗМІНИ СТАТЕВОЇ ФУНКЦІЇ КНУРІВ-ПЛІДНИКІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВІКУ І ЖИВОЇ МАСИ</b>	79

<b>Нестерук Н.В., Лещова М.О. ОСОБЛИВОСТІ ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ МЕДУ ОТРИМАНОГО З КОЧОВИХ ПАСІК ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ</b>	80
<b>Нікіфорова О.В., Мазанний О.В., Макарова К.С. ПОРУШЕННЯ РЕГЛАМЕНТУ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ПРОТИПАРАЗИТАРНИХ ОБРОБОК СОБАК</b>	82
<b>Паращенко В.А. ПОКАЗНИКИ ІМУНОРЕАКТИВНОСТІ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ФІТОБІОТИЧНОГО ПРЕПАРАТУ</b>	84
<b>Плис В.М. ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЩОДО ПОШИРЕННЯ ГЕЛЬМІНТОЗІВ У КУРИНИХ</b>	85
<b>Саблева В.О., Пашков К.В., Гордієнко Ю.А. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТВАРИННИХ ОТРУТ ТА ПРЕПАРАТІВ НА ЇХНІЙ ОСНОВІ</b>	87
<b>Сапронова В.О., Сулова Н.І. ДІАГНОСТИКА, ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА ЗА СЕЧОКАМ'ЯНОЇ ХВОРОБИ В СОБАК</b>	89
<b>Семьонов О.В., Шкваря М.М., Макарова О.В. ЛІКУВАННЯ ГІПЕРТИРЕОЗУ КОТІВ В УМОВАХ КРОПИВНИЦЬКОЇ РАЙОННОЇ ДЕРЖАВНОЇ ЛІКАРНІ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ МІСТА КРОПИВНИЦЬКИЙ</b>	90
<b>Сергєєв Д.С., Науменко С.В. ВПЛИВ ЕСТРОГЕНІВ НА ПЛОДОВИЙ І НЕОНАТАЛЬНИЙ РОЗВИТОК СТАТЕВИХ ЗАЛОЗ САМЦІВ</b>	92
<b>Сергійчук О.Р., Стегней М.М. ГАЛИЦЬКЕ ВЕТЕРИНАРНЕ ТОВАРИСТВО. ПЕРЕДУМОВИ СТВОРЕННЯ І ЙОГО ДІЯЛЬНІСТЬ</b>	93
<b>Сергійчук О.Р., Стегней Ж.Г. МОРФОЛОГІЯ НИРОК СОБАКИ</b>	95
<b>Сегодін О.Б., Степаненко Г.О., Тимошенко О.П., Мірошнікова О.С. ПОШИРЕНІСТЬ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ПАТОЛОГІЙ ТА ТАКТИКА ЛІКУВАННЯ ШИНШИЛЛ (CHINCHILLA LANIGERA) СЕРЕД ІНШИХ ГРИЗУНІВ ТА ЗАЙЦЕПОДІБНИХ У ВЕТЕРИНАРНИХ КЛІНІКАХ ХАРКОВА ТА ПОЛТАВИ ЗА 2019-2022 рр.</b>	96
<b>Склярів П.М., Федоренко С.Я., Науменко С.В., Кошевой В.І. ОЗОНВМІСНІ ПРЕПАРАТИ У ПРОГРАМАХ ТЕРАПІЇ ТА ПРОФІЛАКТИКИ РЕПРОДУКТИВНИХ ПАТОЛОГІЙ ТВАРИН</b>	98
<b>Соловійова Л.М. ПАТОГЕНЕЗ ТА КЛІНІЧНИЙ ПРОЯВ ЗА ДИПЛІДІОЗУ СОБАК І КОТІВ</b>	99
<b>Сулова Н.І., Шкваря М.М., Семьонов О.В., Завадська В. КЛІНІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТУ К-ЖЕС ЗА ОТРУЄННЯ СОБАК КУМАРИНОМ</b>	101
<b>Тимошенко О.П., Сидельов В.В. ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ ГОМЕОСТАЗУ СВІЙСЬКИХ КОТІВ В УМОВАХ УТРИМАННЯ У ПРИТУЛКУ ДЛЯ БЕЗХАТНІХ ТВАРИН УПРОДОВЖ 30 ДІБ</b>	103
<b>Турченко Е.О., Кошевой В.І. ПРОГЕСТЕРОН-ЗАЛЕЖНІ ЗМІНИ ФОЛКУЛЯРНОЇ ДИНАМІКИ У РІЗНИХ ВИДІВ ТВАРИН</b>	106
<b>Усенко С.І. ІМУННІ УТВОРЕННЯ ТОНКОЇ КИШКИ КУРЕЙ ВІКОМ 5 ДІБ</b>	107
<b>Усенко С.І. УТВОРЕННЯ ТОВСТОЇ КИШКИ КУРЕЙ ВІКОМ 5 ДІБ</b>	108
<b>Цап С.В., Орішук О.С. ВИКОРИСТАННЯ ПРОБІОТИКІВ У ГОДІВЛІ ПТИЦІ</b>	110
<b>Чаус Н.О., Кошевой В.І. ЗНАЧЕННЯ ГОРМОНІВ СТРЕСУ У ПОВНОЦІННОСТІ ПРОЯВУ СТАТЕВОЇ ФУНКЦІЇ ТВАРИН</b>	111
<b>Чуйкова О.С., Науменко С.В. АГОНІСТИ І АНТАГОНІСТИ ГОНАДОТРОПІН-РИЛІЗИНГ ГОРМОНУ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ВІДТВОРНУ ЗДАТНІСТЬ САМЦІВ</b>	113
<b>Швець К.О., Оліяр А.В. ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ГОСТРОГО ПАНКРЕАТИТУ СОБАК В УМОВАХ ВЕТЕРИНАРНОЇ КЛІНІКИ</b>	114