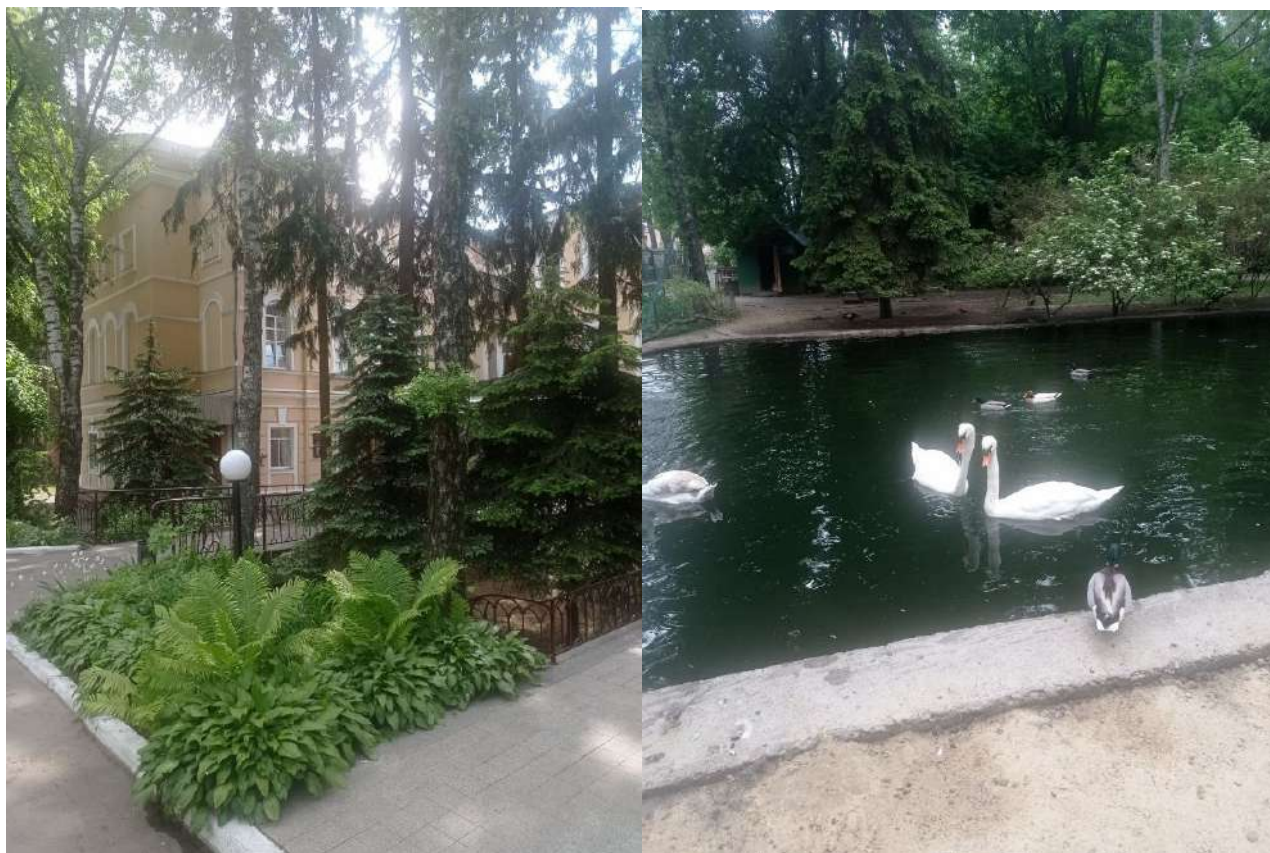


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
КАФЕДРА ІНФЕКЦІЙНОЇ ПАТОЛОГІЇ, ГІГІЄНИ, САНІТАРІЇ ТА БІОБЕЗПЕКИ



**МАТЕРІАЛИ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ
«ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»
21–22 травня 2026 року, м. Полтава, Україна**



Е-видання ПДАУ

ПОЛТАВА – 2026

УДК 614:636.09:502/504(082)
Є32
ISBN 978-617-8797-36-2
2026-29



Конференцію зареєстровано в базі даних науково-технічних заходів УкрІНТІ.

Посвідчення №350 від 5 березня 2026 р.

Єдине здоров'я: виклики та перспективи: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 21–22 травня, 2026 р. Полтава, 2026. 267 с. [електронне видання].

Збірник містить матеріали наукових доповідей, у яких представлено результати сучасних досліджень у контексті концепції «Єдине здоров'я», що ґрунтується на взаємозв'язку здоров'я людей, тварин і довкілля. У виданні висвітлено питання профілактики, діагностики та лікування хвороб тварин за такими напрямками: діагностика і терапія тварин; ветеринарне акушерство та гінекологія; ветеринарна хірургія; ветеринарна фармакологія і токсикологія; фізіологія людини і тварин; паразитологія та інвазійні хвороби; гігієна тварин і ветеринарна санітарія; ветеринарно-санітарна експертиза; ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія; патологія, онкологія і морфологія тварин.

Матеріали подано у вигляді тез доповідей проблемно-постановчого, оглядово-аналітичного, узагальнюючого, експериментального та методичного характеру. Авторами публікацій є викладачі закладів вищої освіти, студенти, аспіранти, науковці науково-дослідних установ та інших організацій.

Редакційна колегія: Кручиненко О. В., д. вет. н., професор; Замазій А. А., д. вет. н., професор; Петренко М. О. к. с.-г.н., доктор філософії, доцент; Конє М. С., к. вет. н., доцент; Лаврінєнко І. В. к. вет. н., доцент; Передєра О. О. к. вет. н., доцент.

Відповідальний за випуск: О.О. Передєра

Рекомендується до електронного видання вченою радою факультету ветеринарної медицини Полтавського державного аграрного університету (протокол засідання від 25 травня 2026 року № 10).

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

© Полтавський державний аграрний університет, 2026

СЕКЦІЯ 1 ЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ	
Арсієнко Д.В., Кондратьєв Т.А. ЯКІСНИЙ СКЛАД МІКРОБІОТИ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ СОБАК ТА ЇХНІХ ВЛАСНИКІВ	8
Байбарак В. О. ГІГІЄНИЧНІ АСПЕКТИ УТРИМАННЯ КОНЕЙ	11
Бондар Б. В., Сорокіна Н. Г., Яненко У. М. ІНФЕКЦІЙНА АНЕМІЯ ЛОСОСЯ: ЗАГРОЗА ДЛЯ АКВАКУЛЬТУРИ ТА СВІТОВОЇ ТОРГІВЛІ	14
Відіна В.В. ПОШИРЕНІ НЕМАТОДОЗИ ЧЕРЕПАХ В УМОВАХ ЗООПАРКІВ	17
Войтенко О.О. Рисований В.І. АНОПЛОЦЕФАЛІДОЗИ КОНЕЙ: ПОШИРЕННЯ, БІОЛОГІЯ ЗБУДНИКІВ ТА СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО КОНТРОЛЮ	21
Галенко С. В. АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНІСТЬ: СПІЛЬНА ПРОБЛЕМА МЕДИЦИНИ ТА ВЕТЕРИНАРІЇ	23
Гелетей К. О. БЕЗПРИВ'ЯЗНЕ УТРИМАННЯ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ: САНІТАРНО-ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ТА БЛАГОПОЛУЧЧЯ	26
Горобей А. В., Філіпенко О. В. ДІАГНОСТИКА ДІРОФІЛЯРІОЗУ В СОБАК	29
Горобей А. В., Філіпенко О. В. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ ДІРОФІЛЯРІОЗУ У СОБАК: АНАЛІЗ ПРОТОКОЛІВ ТА ЕКОНОМІЧНА ДОСТУПНІСТЬ В УМОВАХ УКРАЇНИ	31
Грінченко Д.М., Северин Р.В., Северин Б.С., Кравченко Н. О. ПОШИРЕННЯ САЛЬМОНЕЛЬОЗНОЇ ІНФЕКЦІЇ В УКРАЇНІ	33
Коваленко В. Л., Боровков С. Б. Романько М. Є., Ігнат'єва Т. М., Попов Д. О., Пономарьова С. А. ЕФЕКТИВНІСТЬ БІОЦИДНОГО ПРЕПАРАТУ ЩОДО ЗБУДНИКА СИБІРКИ	37
Конє М.С. ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ІНФЕКЦІЙНОГО ПЕРИТОНІТУ У КОТІВ В М. ПОЛТАВА	40
Конє М.С. ПРОФІЛАКТИКА ВІРУСНОЇ ЛЕЙКЕМІЇ У КОТІВ В М. ПОЛТАВА	42
Конє М.С. ЕПІЗООТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПАРВОВІРУСНОГО ЕНТЕРИТУ У СОБАК В М. ПОЛТАВА	44
Конє М.С. ВІРУСНИЙ ІМУНОДЕФІЦИТ У КОТІВ В М. ПОЛТАВА	46

Кручиненко О. В., Головецька Ю. А. ПОШИРЕННЯ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ КОТІВ В УМОВАХ ВЕТЕРИНАРНОЇ КЛІНІКИ «АЙБОЛИТЬ» М. ПОЛТАВА	48
Кручиненко О. В., Кухаренко А. І. ПОШИРЕННЯ ВІРУСНИХ ІНФЕКЦІЙ У КОТІВ В УМОВАХ «ВЕТЕРИНАРНОГО СЕРВІСУ» М. ДИКАНЬКА	51
Кручиненко О. В., Братанич О. В. СТРУКТУРА ЕКТОПАРАЗИТАРНИХ ІНВАЗІЙ У СОБАК М. МИРГОРОД ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	54
Литвиненко П.Р. СКАЗ У ДОМАШНІХ ТВАРИН: КЛІНІЧНІ ОЗНАКИ ТА ЇХ ДІАГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ	58
Ліненко А. О., Монастирська М. В. АКТУАЛЬНЕ ПРО ЦЕНУРОЗ У ОВЕЦЬ	60
Мазаний О.В., Таранухіна С.М. ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНІ ПАРАЗИТАРНІ ХВОРОБИ ПІНГВІНІВ	62
Негреба Ю.В. БЕЗПРИТУЛЬНІ ТВАРИНИ ЯК РЕЗЕРВУАР ЗООНОЗНИХ ПАРАЗИТОЗІВ: ЗАГРОЗИ ДЛЯ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я	65
Одринська А.Є. ХРОНІЧНИЙ ВІРУСНИЙ ПАРАЛІЧ БДЖІЛ: ВИКЛИК ДЛЯ БДЖІЛЬНИЦТВА УКРАЇНИ	68
Опара Н.М. ЗООНОЗИ: КОЛИ ЗДОРОВ'Я ТВАРИН ВПЛИВАЄ НА НАШЕ: ЩО ПОТРІБНО ЗНАТИ	70
Остап'юк А. Р. ГІГІЄНІЧНІ ВИМОГИ ДО УТРИМАННЯ ХУТРОВИХ ЗВІРІВ	74
Панчихін О.І., Галат М.В., Литвиненко О.П. ПОШИРЕНІСТЬ SARCOCYSTIS SPP. СЕРЕД ТВАРИН В УМОВАХ УКРАЇНИ	78
Пилипенко М. Б., Шніткова О. С. АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ НЕОСПОРОЗУ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ	81
Півень О. Т. ОСОБЛИВОСТІ ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНОГО ІНСПЕКТУВАННЯ БАРАНИНИ В УМОВАХ ПІВДЕННИХ РАЙОНІВ ОДЕЩИНИ	85
Плахтир К. ДІАГНОСТИКА ПАРВОВІРУСНОГО ЕНТЕРИТУ СОБАК В УМОВАХ ВЕТЕРИНАРНОГО ШПИТАЛЮ «SHANTY»	89
Полулях В. Є., Канівець Н. С. ТОКСОПЛАЗМОЗ У КОТІВ	91
Разікова І.К., Кузнець С.В., Довгій Ю.Ю., Фещенко Д. В. ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ТОКСОКАРОЗУ ДОМАШНІХ ТВАРИН ТА ЙОГО РОЛЬ У ФОРМУВАННІ РИЗИКУ ІНВАЗІЇ ЛЮДИНИ	94
Савенко М.М., Северин Р.В., Штагер Г.М., Савенко О.М. СУЧАСНІ ПРАВОВІ ПІДХОДИ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ КАРАНТИНУ ТВАРИН	97
Сакун В. М. ДО ПИТАННЯ ТОКСОПЛАЗМОЗУ	101
Соколюк В.М., Бойко П.К., Джміль В.І., Криця Я.П. МЕНЕДЖМЕНТ МАСТИТУ НА ОРГАНІЧНИХ ТА ЗВИЧАЙНИХ МОЛОЧНИХ ФЕРМАХ	104
Soloviova L. M., Ligomina I. P. TREATMENT OF LABORATORY MICE WITH SYPHATIOSIS	107

Sorokina N. H., Malenko S. V., Yanenko U. M. THE ROLE OF VETERINARY CONTROL IN ENSURING ANIMAL WELFARE	110
Sorokina N. H., Polozenko V. O., Yanenko U. M. IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON THE SPREAD OF INFECTIOUS ANIMAL DISEASES	112
Strykov R., Khvostiuk O., Yushchak Y., Farafonov S. CERTAIN BIOCHEMICAL BLOOD PARAMETERS IN SUCKLER CALVES OF BEEF-TYPE BREEDS FOLLOWING THE ADMINISTRATION OF PROBIOTICS WITH DIFFERENT MICROBIAL COMPOSITIONS IN THE WESTERN POLISSYA REGION DURING THE WINTER-STALLING PERIOD	114
Udod S. O., Melnyk V. V., Sorokina N. H. EPIZOOTOLOGICAL CHALLENGES AND STRATEGIES FOR CONTROL OF FOOT-AND-MOUTH DISEASE (FMD) IN MODERN CONDITIONS	118
Хайлук П.Д. ІМУНОПРОФІЛАКТИКА РЕСПІРАТОРНИХ ІНФЕКЦІЙ СВИНЕЙ В УМОВАХ ТОВ «АГРОФІРМА «НОВООЛЕКСАНДРІВСЬКА»	120
Шкромада О.І., Піхтірьова А.В., Шкромада О.С. ГЕНЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ ПРОБІОТИЧНОГО ШТАМУ <i>B. PUMILUS</i> (LA56)	123
Yushchak O., Honta N., Farafonov S. EPIZOOTIC PROCESSES IN PSOROPTOSIS, MALOPHAGOSIS AND SYPHUNCULOSIS IN RUMINANTS	127
СЕКЦІЯ 2 НЕЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ	
Білокінь П.Ю., Родинський Р.О. ЧУТЛИВІСТЬ ДО АНТИБІОТИКІВ БАКТЕРІЙ, ВИДІЛЕНИХ ЗА УРОЦИСТИТИВ СОБАК	131
Богуславська В.О., Розумнюк А. В. МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ХОЛЕЦИСТИТУ У КОТІВ	134
Бондар Б. В., Розумнюк А. В. СЕЧОКАМ'ЯНА ХВОРОБА У БАРАНІВ АСКАНІЙСЬКОЇ ПОРОДИ	136
Власюк В.В., Палюх Т.А. ДІАГНОСТИКА МАЛОКЛЮЗІЇ У МОРСЬКОЇ СВИНКИ	138
Вовкотруб Н.В., Піддубняк О.В., Харченко А.В., Грицай В.В., Білик Б.П. ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ТА СТРУКТУРА ПОЛІМОРФІДНОСТІ В СОБАК, ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ	141
Водоп'янова Л. А., Бобрицька О. М., Улізко П.Ю. ЕВОЛЮЦІЯ ПОГЛЯДІВ НА ІМУННУ СИСТЕМУ: ВІД МОДЕЛІ НЕБЕЗПЕКИ ДО КОНЦЕПЦІЇ РЕГУЛЯЦІЇ ГОМЕОСТАЗУ	145
Гелетей К. О. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ УМОВНИХ РЕФЛЕКСІВ У ЩУРІВ У ПОРІВНЯННІ З СОБАКАМИ	148
Горобей А. В. Палюх Т.А. МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ПАРАПЛЕГІЇ В СОБАК	150
Горюк Ю.В. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ОПТИМІЗАЦІЇ СКЛАДУ ФАГОВОГО ПРЕПАРАТУ ПРИ ОТИТІ У СОБАК	153

Громак А. А., Киричко О. Б. ОСОБЛИВОСТІ НАБОРУ МАСИ ЦУЦЕНЯТ НІМЕЦЬКОЇ ВІВЧАРКИ У НЕОНАТАЛЬНИЙ ПЕРІОД	156
Гуленко О.О., Розумнюк А. В. УЛЬТРАЗВУКОВА ДІАГНОСТИКА ХВОРОБ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ У СОБАК	159
Дмитренко Н. І., Канівець Н. С., Кравченко С. О., Каришева Л. П. ПОШИРЕННЯ ТА СПРИЯЮЧІ ФАКТОРИ РОЗВИТКУ ГОСТРОЇ ТА ХРОНІЧНОЇ НИРКОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ У КОТІВ	162
Дробот М. В., Гордійчук С. В. КАРДІОМІОПАТІЇ У КОНЕЙ	165
Дробот М. В., Коник В.-А.Р. ПЕЧІНКОВИЙ ЛІПІДОЗ У ПАПУГ	168
Дуда Ю.В., Корейба Л.В. ВПЛИВ ПОРЯДКУ ОКРОЛУ КРОЛІВ НА ПОКАЗНИКИ ПЛОДЮЧОСТІ	171
Жук О.Г. ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ КОНТРАЦЕПЦІЇ У СУК ГОРМОНАЛЬНИМИ ЗАСОБАМИ ДОВГОТРИВАЛОЇ ТА КОРОТКОТРИВАЛОЇ ДІЇ	176
Климковецька Л. В., Коновалова Є. Е. ПІДТРИМУЮЧА ТЕРАПІЯ ЗА ДИЛАТАЦІЙНОЇ КАРДІОМІОПАТІЇ У СОБАК	180
Клімчук Є. О. ВПЛИВ СТРЕСУ НА ВНУТРІШНЬОУТРОБНИЙ РОЗВИТОК ПЛОДА У СОБАК	183
Кондратюк А. А., Кушнір В. Ю. ЕФЕКТИВНІСТЬ ФЕРМЕНТНИХ ПРЕПАРАТІВ У ВЕТЕРИНАРНІЙ ПРАКТИЦІ	188
Корчмар О.В. ДИНАМІКА ЛІКУВАННЯ КРИПТОРХІЗМУ У СОБАК І КОТІВ ЗА ДАНИМИ КЛІНІЧНИХ СПОСТЕРЕЖЕНЬ	191
Кручиненко О. В., Богун Є. О. ПОШИРЕННЯ СУБКЛІНІЧНИХ МАСТИТІВ В УМОВАХ ФГ «ПАВЛИК» С. СКОРОХОДОВЕ ПОЛТАВСЬКОГО РАЙОНУ	194
Ландар Д. Ю., Яценко Д. С. СУДОВО-ВЕТЕРИНАРНА ЕКСПЕРТИЗА У ВИПАДКАХ БРАКОНЬЄРСТВА	197
Латухін О.Є. ЛІКУВАННЯ ВИПАДКОВИХ РАН У КОНЕЙ	202
Максимович В.І., Мисак А.Р. КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПУХЛИН МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У КІШОК	205
Матвієць В.О. ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ТА ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ СОБАК ЗА ЕПУЛІСУ	209
Мельник А.Ю., Харченко А.В. МЕТАБОЛІЧНІ АСПЕКТИ ТА СТАНОВЛЕННЯ ПРОТЕЇНСИНТЕЗУВАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ ПЕЧІНКИ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ У ПЕРІОД ІНТЕНСИВНОГО РОСТУ (15–36 ДОБА)	211
Огрудков М.С. СУЧАСНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ПАНКРЕАТИТУ У КОТІВ	215
Остап'юк А. Р. ВИДОВІ ОСОБЛИВОСТІ МОЛОКОВІДДАЧІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН	217
Панікар І.І., Кондратюк А.А. ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА ТОКСИЧНОЇ ДИСПЕПСІЇ ТЕЛЯТ	222

Пархомчук М. М. КЛІНІКО-МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА МАСТОЦИТОМИ У СОБАК ТА ЇЇ ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ	226
Передера Р.В., Водоп'янов І.Д. АНЕСТЕЗІОЛОГІЧНИЙ СУПРОВІД ЗА ГЕМАБДОМЕНУ У СОБАК	229
Перкій Ю. Б., Кухтин М. Д., Болтик Н. П. РЕЗИСТЕНТНІСТЬ ЗБУДНИКІВ СУБКЛІНІЧНОГО МАСТИТУ КОРІВ ДО АНТИБІОТИКІВ	233
Пісклова Д.О., Бирка О.В. МІТОХОНДРІЇ ЯК ЦЕНТРАЛЬНІ РЕГУЛЯТОРИ ГОМЕОСТАЗУ І СИГНАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ СОМАТИЧНОЇ КЛІТИНИ	236
Савченко Т. В., Маценко О. В. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ НАНОЧАСТИНОК СРІБЛА У ВЕТЕРИНАРНІЙ ДЕРМАТОЛОГІЇ	239
Семеняк К. В. ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ СОБАК ЗА ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНОЇ РЕФЛЮКСНОЇ ХВОРОБИ	241
Случ О.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ЙОДОВМІСНОГО ПРЕПАРАТУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ КОРІВ З МЕТРИТОМ ЯК АЛЬТЕРНАТИВА АНТИБІОТИКОТЕРАПІЇ	245
Степанов О.Д. ПОРІВНЯННЯ МІСЦЕВОАНЕСТЕЗУЮЧОЇ ДІЇ РОЗЧИНІВ ЛІДОКАЇНУ ТА БУПІВАКАЇНУ ПРИ САКРАЛЬНІЙ ЕПІДУРАЛЬНІЙ АНЕСТЕЗІЇ У ОВЕЦЬ	250
Удод С. О., Розумнюк А. В. СУБКЛІНІЧНИЙ АЦИДОЗ РУБЦЯ У ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ, ЯК ФАКТОР РОЗВИТКУ ПОДОДЕРМАТИТІВ	253
Фесенко І.А., Швачка Ю.І. МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ РАВЛИКІВ РОДУ ASCHATA ТА ЇХ ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ТЕРАПІУМНОГО УТРИМАННЯ	255
Циганенко А.Є., Гордієнко Ю. А. ПЕЧІНКОВІ ОРГАНОЇДИ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ	259
Щербина Р. С. ФІЗІОЛОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ МІГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ У ПТАХІВ	263
Яненко Д. С. ПОРІВНЯЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ГОДІВЛІ ЦУЦЕНЯТ ТА КОШЕНЯТ	266

ОСОБЛИВОСТІ НАБОРУ МАСИ ЦУЦЕНЯТ НІМЕЦЬКОЇ ВІВЧАРКИ У НЕОНАТАЛЬНИЙ ПЕРІОД

Громак А. А., здобувач вищої освіти ступеня магістр
Киричко О. Б., к. вет н., доцент
Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава
e-mail: anastasiia.hromak@st.pdau.edu.ua

Актуальність проблеми. Німецька, середньоазіатська та кавказька вівчарки займають одне з лідируючих місць серед порід собак охоронного напрямку, що забезпечується особливостями будови тіла, розумовими та вольовими якостями. Крім того вони відрізняються надійністю, сміливістю, чесністю, відкритістю, доброзичливістю та слухняністю господареві [1-3].

Піклування про здоров'я такої тварини та його забезпечення починається з самого раннього періоду. Одним із головних чинників добробуту собаки є його ріст та розвиток. У літературі є достатньо інформації про норми маси тіла дорослих особин породи німецької вівчарки, але майже відсутності такі даних для цуценят цієї ж породи, що унеможливило повноцінний контроль маси тварини, розуміння норми та відхилення (перегодовування або недоїдання). Фундамент здоров'я цуценят закладається з перших днів життя, де важливу роль відіграє материнське молоко, а згодом – збалансований прикорм [2-5].

Мета досліджень. Метою наших досліджень стало вивчення особливостей набору маси тіла цуценят німецької вівчарки у неонатальний період, враховуючи стать тварини.

Матеріали і методи досліджень. Дослідження проводили на чистопородних цуценятах одного посліду перших пологів собаки породи німецька вівчарка у період з серпня (народження) до жовтня 2025 року.

Для дослідження були сформовані 2 групи по 5 тварин: 1 група – самці, 2 – самки. Кожне цуценя мало свій колір нашійника для точності результатів. У першій групі цуценят-самців: синій, сірий, зелений, білий, блакитний. У другій цуценят-самок: червоний, рожевий, помаранчевий, жовтий, бузковий.

Цуценята утримувались в однакових умовах та мали однакове харчування, відповідно росту та розвитку. Вони отримували додатково, крім материнського молока, козяче, а згодом – кисломолочний сир та каші, які ретельно перетиралися перед згодовуванням.

Використовували такі методи дослідження: спостереження, зважування, порівняння та аналіз отриманих результатів.

Результати досліджень.

Цуценята народилися від першої вагітності собаки Ельзи породи німецька вівчарка. Вагітність тривала 60 днів. За декілька тижнів до пологів у Ельзи збільшилося серцебиття та з'явилося молозиво. У цей період визначали рівень

цукру у крові (глюкометром). Результат: 5,2 ммоль/л, при нормі 4-7 ммоль/л. вагітність проходила без ускладнень, клінічний стан тварини був задовільним.

Пологи пройшли без ускладнень. Народилося 11 цуценят. На жаль одне мертвонароджене. Таким чином, було живих 10 цуценят. З них 5 самців та 5 самок. За статевою ознакою вони були поділені на дві групи спостереження, яке тривало від народження до 2 місяців. З 6 дня після народження їх щодня зважували. Фото породіллі та цуценят наведено на рисунку 1.



Рисунок 1. Породілля та цуценята дослідних груп.

Цуценят отримували додатково, крім материнського молока, козяче. Усі цуценята-самці і одна самочка їли додаткову порцію, інші 4 цуцики-самочки постійно відмовлялися від молока іншого виду тварини. Перший тиждень життя кожне цуценя отримувало підгодовлю 2 на день (в обід і ввечері) по 30 мл козячого молока, на другий тиждень – по 60 мл, також 2 рази у день, третій тиждень (додатково їли всі десять цуциків) – молоко замінили на кашу або кисломолочний сир 100 грам чотири рази на день (перший прийом у 6:00, другий прийом у 12:00, третій прийом у 17:00, четвертий прийом у 22:00), четвертий тиждень – 150-200 грам каші чотири рази на день. Каші та кисломолочний сир ретельно перетиралися перед згодовуванням.

Протягом всього часу проводили щоденний моніторинг стану здоров'я цуциків. Тварини активно поїдали корм. Після їжі засинали. Загальний клінічний стан тварин був задовільним.

Щодня ввечері кожне цуценя зважували, результати записувалися індивідуально, згідно з кольором нашийника (у кожного цуценяти свій). Зважування проводили на підлогових вагах, розміщаючи цуценят у пластикову миску. Були отримані дані набору ваги кожного дня, але для лаконічності змісту тез наводимо дані у вигляді графіку. Опис та аналіз отриманих результатів у даній праці на рівні тижневого розвитку цуценят кожної з груп.

Результати зважування цуценят наведені на рисунку 2.

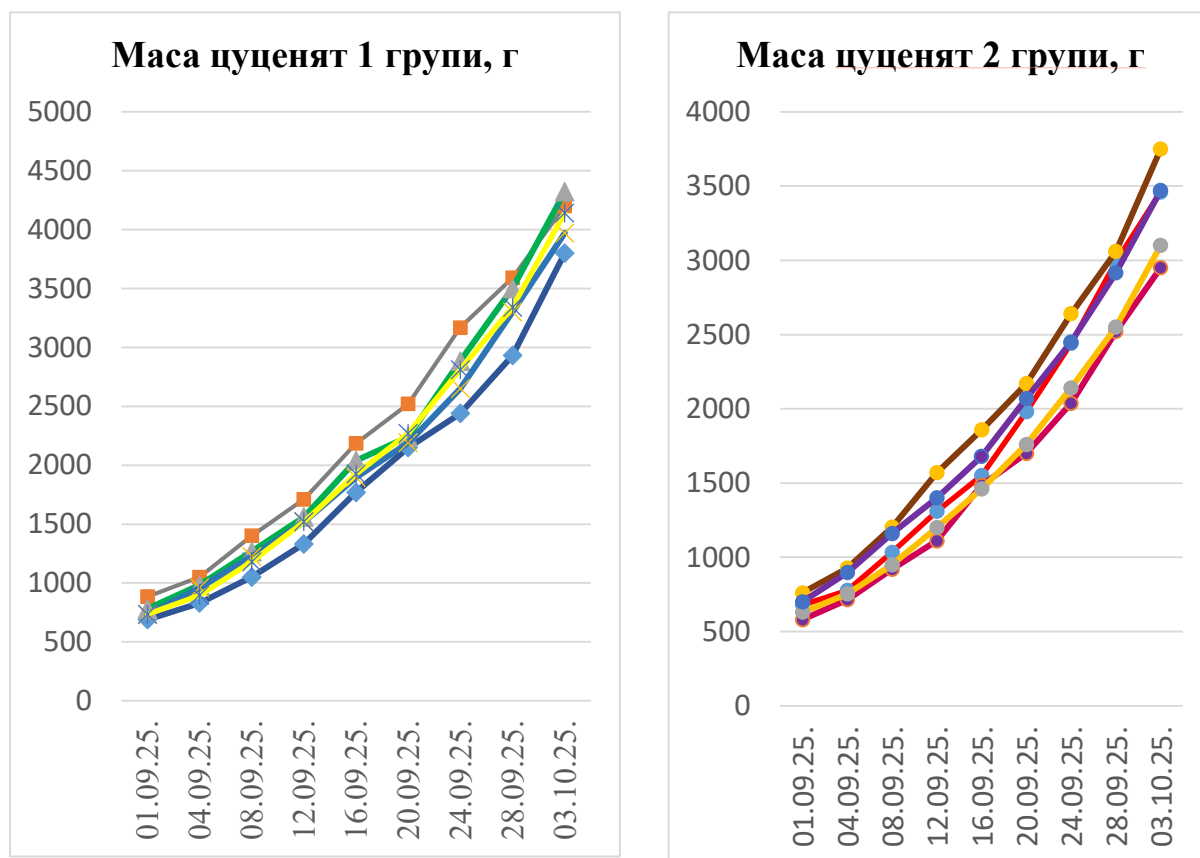


Рисунок 2. Результати зважування цуценят

Цуценята першої групи на 1 тиждень життя важили у середньому 824,4 г, а другої – 711,4 г. Різниця склала 13,7%. На 2 тиждень, відповідно 1287,8 г та 1138,6; різниця – 11,6%. На 3 тиждень цуценята першої групи важили у середньому 1962,6 г, другої – 1606,2 г. Різниця склала 18,2%. На 4 тиждень відповідно 2658,2 г та 2220,0; різниця – 16,5%. На 5 тиждень цуценята першої групи важили у середньому 3436,8 г, а другої – 2917,4 г. Різниця склала 15,1%. Така динаміка спостерігалася протягом всього досліджу. Цуценята першої групи набирали у середньому на 15% більше за цуценят другої групи.

Висновки. В результаті дослідження було визначено щоденний та щотижневий набір маси тіла цуценят у залежності від статі тварини. значення мас підгодівля тварин на ранньому етапі життя.

Література:

1. Соболь О. М. Особливості росту та розвитку цуценят породи середньоазіатська вівчарка. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми підвищення якості та безпека виробництва й переробки продукції тваринництва» (14 лютого 2020 р., м. Дніпро). Дніпро, 2020. С. 142-144.
2. Schrank M, Mollo A, Contiero B, Romagnoli S. Bodyweight at Birth and Growth Rate during the Neonatal Period in Three Canine Breeds. *Animals*. 2020; 10(1) P. 1-11.