

ПОВІДОМЛЕННЯ
про утворення разової спеціалізованої вченої ради

Заклад освіти/наукова
установа

Державний біотехнологічний університет (ідентифікаційний код
44234755)

1. Здобувач ступеня доктора філософії

1.1. ПІБ здобувача ступеня доктора філософії	Казанцев Роман Геннадійович
1.2. Стать здобувача	Чоловіча
1.3. Освітньо-наукова програма, яку завершує здобувач	52554 Ветеринарна медицина (211 Ветеринарна медицина)
1.4. Дата початку підготовки за ОНП	10.09.2021
1.5. Дата завершення підготовки за ОНП	16.04.2025
1.6. Дата завершення навчання на попередньому освітньому рівні	25.06.2010
1.7. Окремі елементи освітньо-наукової програми забезпечуються іншим закладом вищої освіти/ науковою установою (у тому числі іноземним)	ні

2. Дисертація

2.1. Тема дисертації	Судово-ветеринарна експертиза трупів тварин за їх різних станів та залежно від категорії, роду і виду смерті
2.2. Анотація дисертації	Казанцев Р. Г. Судово-ветеринарна експертиза трупів тварин за їх різних станів та залежно від категорії, роду і виду смерті. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії у галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» – Державний біотехнологічний університет, МОН України, – Харків, 2025. У дисертаційній роботі розглянуто коло питань, що стосуються теоретико-експериментального обґрунтування алгоритмів судово-ветеринарної експертизи трупів тварин за їх різних станів та залежно від категорії, роду і виду смерті, аргументації судово-експертних критеріїв постмортальних інтервалів трупної біотрансформації, інтегральних судово-експертних критеріїв за окремих видів танатогенезу. Робота є частиною наукових тем: «Теоретико-правові засади судово-ветеринарної експертизи тварин з ознаками жорстокого поводження з ними» (№ держреєстрації 0118U004677), яка виконувалась на базі кафедри нормальної та патологічної морфології Державного біотехнологічного університету МОН України; «Розробка методики судово-ветеринарної експертизи

трупів тварин» (№ держреєстрації 0121U100299); «Методика судово-ветеринарної експертизи трупів тварин за їх різних станів та виду смерті» (№ держреєстрації 0122U001917), які виконуються на базі Національного наукового центру «Інститут судових експертиз ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса» Міністерства юстиції України.

Аналіз літературних джерел, узагальнення досвіду власної практики засвідчують, що об'єктивна судово-ветеринарна оцінка причин смерті тварини поруч із документуванням результатів судово-ветеринарної експертизи, є однією з не простих і мало досліджених проблем у судовій ветеринарній медицині. Незважаючи на суттєві доробки вітчизняних дослідників у царині судово-ветеринарної експертизи, нині юридично регламентовані процедури проведення експертних досліджень трупів тварин відсутні. Проте, підґрунтям для нормативно закріплених уніфікованих протоколів та алгоритмів повинні постати лише наукові дані, що обумовлює актуальність та необхідність ґрунтовних теоретико-експериментальних розвідок у зазначеному напрямі, адже це має виключне значення для правоохоронних органів – встановлення окремих аспектів скоєння правопорушення, зокрема, проти життя та здоров'я тварин, за жорстокого поводження з ними, спричинене запитом суспільства у справедливому судочинстві.

Наведені аргументи уможливили мету роботи – на підставі проспективних досліджень на статистично достатній кількості об'єктів та ретроспективного аналізу теоретично обґрунтувати та експериментально перевірити дієвість алгоритмів судово-ветеринарної експертизи «свіжих», виражено біотрансформованих, скелетовано-фрагментованих трупів тварин та залежно від визначальної причини насильницької смерті.

Визначений вектор обумовив введення у сферу судово-ветеринарного вжитку дефініцію «патерни», що у контексті даного дослідження вбачає будь-які ознаки декомпозиції, тілесних ушкоджень, патологічних ознак підекспертного трупа тварини або елементи дезорганізації його тканин, зокрема, деструкції клітин, контамінація мікробіотою. Водночас запропоновано застосування таких засадничих дефініцій, як: «експертна гіпотеза», «судово-експертний критерій», «стандарт клінічного дослідження».

Виконання завдань дисертаційної роботи пов'язане із теоретичним обґрунтуванням концептуальних засад проведення судово-ветеринарної експертизи трупів тварин, визначенням структури етіопатогенезу насильної летальності тварин за результатами ретроспективного аналізу причин смерті, експериментальним підтвердженням судово-експертних критеріїв, що характеризують певні постмортальні інтервали трупів тварин, аргументуванням інтегральних судово-експертних критеріїв окремих видів насильницького танатогенезу. Розроблений та впроваджений в експертну практику алгоритм судово-ветеринарної експертизи трупа тварини передбачає певний порядок послідовного ознайомлення судового експерта із процесуальним документом про призначення експертизи, матеріалами кримінального провадження (справи), проведення окремих досліджень підекспертних об'єктів на основі спеціальних знань на різних рівнях структурної організації трупа, виокремлення кола танатогномонічних патернів, відображеної у «експертній гіпотезі», створеної з власного переконання судветексперта у певному танатогенезі, зіставлення виявлених під час аналітично-

порівняльного дослідження об'єктів із «трупною нормою» постмортального інтервалу, а за наявності відхилень, встановлення їх причини з обов'язковим виключенням випадковості їх утворення, що відображається рубрифікованими позиціями судово-ветеринарного діагнозу, заснованому на постулатах доказової ветеринарної медицини та клінічної логіки. На заключному етапі судово-ветеринарної експертизи складається висновок експерта з урахуванням прямих причинно-наслідкових зв'язків між виявленими патернами та настанням смерті тварини.

За результатами дисертаційного дослідження розроблений комплексний протокол визначення орієнтовного часу настання смерті тварини. Конкретизовані часові діапазони ранніх (< 24 год ПМІ) трупних явищ, зокрема, за динамікою розвитку трупного охолодження, трупних п'ятен, візуального спостереження за трупними змінами. Встановлена експертна інформативність суправітальних реакцій трупів собак і котів у ранніх ПМІ: ознака Прокопа через 6–8 год після смерті виникає лише у вигляді вогнищового потовщення на місці механічного подразнення; інтенсивність «зіничних» рефлексів кожні 6 год сповільнювалася й не визначалась через 24 год після смерті. Через 6 год після смерті, на рогівці спостерігали утворення плям Лярше. Експериментально доведено, що після досягнення трупного «плато» (45–65 діб постмортального періоду), конкретизувати ПМІ за наявністю пізніх ознак (> 24 год ПМІ) трупної біотрансформації, не вдається внаслідок повного аутолізу м'яких тканин, що звужує діагностичні можливості СВЕ. Дослідження скелетовано-фрагментованого трупа за певних умов дозволяє визначити ймовірну причину смерті у разі вираженої травми кісток скелету.

Показано, що динаміка патернів дезорганізації скелетних м'язів шиї собак і котів окреслює виявлені закономірні тенденції та дозволяє уточнювати час настання смерті тварини впродовж перших трьох діб за двома судово-експертними критеріями: «кількість патернів дезорганізації м'ясопластів шиї трупів собак і котів» та «рівень вмісту глікогену в м'язах шиї трупів собак і котів». Доведено, що біотрансформація скелетних м'язів усіх досліджених трупів тварин прогресує в однаковому напрямі від стадії посмертного залягання (0–24 год ПМІ), через стадію розслаблення м'язів (24–48 год ПМІ) до їх остаточного аутолізу (48–72 год ПМІ), а тривалість вказаних стадій залежить від умов настання смерті. Визначено достовірну експертну інформативність для діагностики ранніх ПМІ впродовж першої доби після настання смерті цитоморфологічних змін селезінки та підшлункової залози трупів собак і котів незалежно від маси та вгодованості за двома судово-експертними критеріями: «кількість патернів цитоморфологічної деструкції селезінки собак ($P \leq 0,01$) та котів ($P \leq 0,001$) і підшлункової залози собак ($P \leq 0,001$) та котів ($P \leq 0,001$)» і «кількість одиниць бактеріальної контамінації селезінки собак ($P \leq 0,001$) та котів ($P \leq 0,001$) та підшлункової залози собак ($P \leq 0,01$) та котів ($P \leq 0,01$)». Аргументовано, що динаміка бактеріальної контамінації і клітинної деструкції головного мозку, нирок і легенів для встановлення часу настання смерті тварини малоінформативна, а печінки та серця – неінформативні. Визначена динаміка цитоморфологічної дезорганізації клітин венозної крові трупів собак і котів після настання смерті у вигляді поступового руйнування упродовж 48 год.

Сформовано нозологічну структуру шпитальної летальності собак і

котів за результатами ретроспективного аналізу причин смерті: кількість особин, що загинули раптово та/або без очевидних ознак насильної смерті складає 40%, від механічних травм та асфіксії – 53,4% собак і 54,6% котів, вплив крайніх температур обумовив настання смерті у 6,6% собак та 5,4% котів.

Виокремлені патерни механічної асфіксії: відсутність зсідків крові у судинах великого калібру, застійна венозна гіперемія внутрішніх органів, поліфокальні плямисті або точкові крововиливи (ознака Тард'є) під епікардом й плеврою легенів, альвеолярна емфізема легенів, стискання язика між зубами верхньої та нижньої зубних аркад, підтікання крові із рота й носа вище та нижче локусу травмування, гіперемія найближчих регіонарних лімфатичних вузлів, діapedезні крововиливи у слизову оболонку кореня язика, деформація волокон скелетних м'язів шиї тварини у локусі травмування, ознака Сабінського, ознака Крушевського, ознака Расказова-Лукомського-Пальтауфа. Встановлені причини несприятливих наслідків гострих розладів гемодинаміки: грубі анатомічні руйнування (розчавлення або відділення) тіла, смертельні uszkodження життєво важливих органів; профузна кровотеча з масивною крововтратою з obtурацією магістральних судин травматичними емболами; механічна асфіксія; комбінована політравма; гостра полі/моноорганна недостатність та/або дистрибутивний шок. Показані морфологічні патерни, об'єднані у судово-експертний критерій «прижиттєвість виникнення тілесного uszkodження трупа тварини», з яких доцільно розрізняти загальні реакції і місцеві зміни. Аргументована причина смерті тварин через загальне перегрівання – набряк головного мозку та гіперемія його оболонок. Виявлена достовірна ознака смерті у разі загального переохолодження – ознака Вишневського.

Доведено, що у разі «гострої серцевої смерті» тварин, судово-ветеринарним критерієм є мікроструктурні зміни міокарда: контрактурна деформація м'язових волокон, гемокапілярна гіперемія, еритроцитарний стаз, спазмованість та плазматична імбібіція стінок судин мікроциркуляторного русла. Смерть собак і котів у випадках системної коагулопатії настає безпосередньо в результаті геморагічної гіповолемії на фоні дистрибутивного шоку. Коморбідним станом шоку є сепсис, мікоморфологічними патернами якого є вогнищеві ураження судин мікроциркуляторного русла нирок, що надає діагностично інформативні морфологічні критерії ймовірності системної запальної відповіді. Деталізовано, що для фатального отруєння тварин родентицидами, характерні: масивна внутрішня кровотеча; перерозподіл крові у вигляді анемії периферичних судин та застійної венозної гіперемії нирок, печінки та селезінки; набряк легенів; геморагічний гастроентероколіт; петехіальні крововиливи на слизових оболонках, ознака Мінакова, яка вказує на прижиттєвість внутрішньої кровотечі.

Розроблена авторська інформаційно-експертна система «SVS – судово-ветеринарна секція» забезпечує оптимізацію роботи експерта, автоматизує оформлення протоколу за результатами судово-ветеринарного розтину трупа тварини, завдяки застосуванню систематизованих оцінних критеріїв та відповідних ознак стану органів і ділянок трупа тварини, які є невід'ємною частиною цієї комп'ютерної програми. Завдяки автоматизації операцій використаних методик і оформлення результатів

дослідження у вигляді файлів-блоків, скорочується термін проведення СВЕ трупів тварин та складання висновку експерта. Дисертаційну роботу завершує узагальнюючий аналіз власних досліджень із критичним співставленням з результатами робіт провідних фахівців у галузі судової ветеринарної медицини.

Отримані нові фактичні результати рекомендовано до впровадження в судово-експертну роботу спеціалізованих експертних установ і науково-дослідну роботу та навчальний процес кафедр закладів вищої освіти.

Ключові слова: судово-ветеринарні критерії, постмортальний інтервал, біотрансформація трупів, компактні органи, діагностика, клінічні ознаки, патологічні зміни, насильницька смерть, ушкодження, собаки, коти, птиця.

Kazantsev R. H. Forensic veterinary examination of animal corpses in various conditions and depending on the category, type, and cause of death. – Qualification scientific work as a manuscript. Dissertation for the degree of the Philosophy Doctor in the field of knowledge 21 "Veterinary medicine" Specialty 211 "Veterinary medicine" – State Biotechnological University, Ministry of Education and Science of Ukraine, – Kharkiv, 2025.

The dissertation addresses issues concerning the theoretical and experimental justification of algorithms for forensic veterinary examination of animal corpses in various conditions and depending on the category, type, and cause of death. It argues forensic expert criteria for postmortem intervals of corpse biotransformation and integral forensic expert criteria for specific types of thanatogenesis.

The work is part of scientific themes: "Theoretical and Legal Foundations of Forensic Veterinary Examination of Animals with Signs of Cruel Treatment" (State Registration No. 0118U004677), conducted at the Department of Normal and Pathological Morphology of the State Biotechnological University, Ministry of Education and Science of Ukraine; "Development of Methodology for Forensic Veterinary Examination of Animal Corpses" (State Registration No. 0121U100299); "Methodology for Forensic Veterinary Examination of Animal Corpses in Various Conditions and Causes of Death" (State Registration No. 0122U001917), carried out at the National Scientific Center "Institute of Forensic Examinations Named After Honored Professor M. S. Bokarius" of the Ministry of Justice of Ukraine.

Literature analysis and personal practice experience showed that objective forensic veterinary evaluation of the causes of animal death, alongside documenting the results of forensic veterinary examination, is one of the complex and under-researched problems in forensic veterinary medicine. Despite significant contributions by domestic researchers in the field of forensic veterinary examination, there are currently no legally regulated procedures for conducting forensic veterinary examinations of animal corpses. However, scientific data should serve as the basis for standardized protocols and algorithms, indicating the importance and necessity of thorough theoretical and experimental research in this area. This is crucial for law enforcement agencies in establishing certain aspects of offenses, particularly against the life and health of animals, under cruel treatment, as demanded by society for fair justice.

The arguments presented enabled the aim of the work – to theoretically justify on a statistically sufficient number of objects and experimentally

test the effectiveness of forensic veterinary examination algorithms for "fresh," significantly biotransformed, and skeletonized-fragmented animal corpses, depending on the primary cause of violent death. The defined vector led to the introduction of the term "patterns" in forensic veterinary practice, referring to any signs of decomposition, bodily injuries, pathological signs of the examined animal corpse, or elements of tissue disorganization, including cell destruction and bacterial contamination. The study proposes the use of such definitions as "expert hypothesis", "forensic expert criterion" and "standard of clinical research".

The dissertation tasks are related to the theoretical justification of the conceptual foundations of conducting forensic veterinary examinations of animal corpses, determining the structure of the etiopathogenesis of forced lethality of animals based on retrospective analysis of death causes, experimental confirmation of forensic expert criteria characterizing specific postmortem intervals of animal corpses, and argumentation of integral forensic expert criteria for certain types of violent thanatogenesis. The developed and implemented algorithm for forensic veterinary examination involves a specific order of sequentially acquainting the forensic expert with the procedural document on the appointment of the examination, materials of the criminal proceedings, conducting specific studies of the examined objects based on specialized knowledge at various levels of the structural organization of the corpse, identifying a range of thanatognomonic patterns reflected in the "expert hypothesis," created from the forensic veterinarian's conviction regarding a certain thanatogenesis, comparing the identified objects during analytical-comparative research with the "corpse norm" of the postmortem interval, and in the presence of deviations, establishing their cause with mandatory exclusion of randomness in their formation, which is reflected in categorized positions of the forensic veterinary diagnosis based on the postulates of evidence-based veterinary medicine and clinical logic. In the final stage of the forensic veterinary examination, an expert conclusion is drawn, considering direct causal relationships between the identified patterns and the occurrence of the animal's death.

Based on the dissertation research, a comprehensive protocol for estimating the approximate time of death in animals was developed. Specific time ranges for early postmortem phenomena (< 24 hours PMI) were clarified, including dynamics of cadaveric cooling, livor mortis, and visual observation of postmortem changes. The forensic relevance of supravital reactions in dog and cat corpses during early PMI was established: Prokop's sign (focal thickening at the site of mechanical irritation) appears 6–8 hours postmortem; the intensity of "pupillary" reflexes slows every 6 hours and ceases after 24 hours. "Larchet" spots on the cornea were observed 6 hours postmortem. Experimentally, it was proven that after reaching the cadaveric "plateau" (45–65 days postmortem), specifying PMI based on late-stage (> 24 hours PMI) biotransformation signs becomes impossible due to complete autolysis of soft tissues, limiting diagnostic capabilities of forensic veterinary examination. Examination of skeletonized-fragmented corpses under certain conditions allows determination of the probable cause of death in cases of severe skeletal bone trauma. The study demonstrates that the dynamics of disorganization patterns in the neck skeletal muscles of dogs and cats reveal consistent trends and allow refinement of the time of death within the first three days using two forensic criteria: "number

of myosinplasm disorganization patterns in the neck muscles of dog and cat corpses" and "glycogen content level in the neck muscles of dog and cat corpses". It was proven that biotransformation of skeletal muscles in all studied animal corpses progresses uniformly, from postmortem rigor mortis (0–24 hours PMI) to muscle relaxation (24–48 hours PMI) and eventual autolysis (48–72 hours PMI), with the duration of these stages dependent on the conditions of death. Reliable forensic relevance for diagnosing early PMI (within the first 24 hours) was established through cytomorphological changes in the spleen and pancreas of dog and cat corpses, irrespective of body mass or nutritional status, based on two criteria: "number of cytomorphological destruction patterns in the spleen of dogs ($P \leq 0.01$) and cats ($P \leq 0.001$) and pancreas of dogs ($P \leq 0.001$) and cats ($P \leq 0.001$)" and "bacterial contamination units in the spleen of dogs ($P \leq 0.001$) and cats ($P \leq 0.001$) and pancreas of dogs ($P \leq 0.01$) and cats ($P \leq 0.01$)". It was shown that bacterial contamination and cellular destruction dynamics in the brain, kidneys, and lungs are minimally informative for determining time of death, while liver and heart tissues are non-informative. The cytomorphological disorganization of venous blood in dog and cat corpses was defined, confirming gradual degradation over 48 hours. A nosological structure of hospital mortality in dogs and cats was formed based on retrospective analysis of death causes: 40% died suddenly or without obvious signs of violent death, 53.4% of dogs and 54.6% of cats died from mechanical trauma or asphyxia, and 6.6% of dogs and 5.4% of cats died due to extreme temperature exposure. Mechanical asphyxia patterns were identified: absence of blood clots in large-caliber vessels, congestive venous hyperemia of internal organs, multifocal spotted or pinpoint hemorrhages (Tardieu's sign) under the epicardium and pulmonary pleura, alveolar emphysema, tongue compression between dental arches, blood drainage from the mouth and nose above and below the injury locus, hyperemia of regional lymph nodes, diapedesis hemorrhages in the tongue root mucosa, deformation of neck skeletal muscle fibers at the injury site, Sabinsky's sign, Krushevsky's sign, and Raskazov-Lukomsky-Paltauf's sign. Causes of fatal hemodynamic disorders included severe anatomical destruction (crushing or separation) of the body, lethal injuries to vital organs, profuse hemorrhage with massive blood loss due to traumatic vascular embolism, mechanical asphyxia, polytrauma, acute poly/monoorgan failure, and distributive shock. Morphological patterns were grouped into the forensic criterion "vitality of bodily injury in animal corpses", distinguishing systemic reactions from local changes. Death due to hyperthermia was linked to cerebral edema and meningeal hyperemia. A reliable sign of death from hypothermia was identified as Vishnevsky's sign.

In cases of "acute cardiac death," myocardial microstructural changes served as forensic criteria: contractural deformation of muscle fibers, capillary hyperemia, erythrocyte stasis, and spasticity with plasma imbibition in microvascular walls. Death in systemic coagulopathy resulted directly from hemorrhagic hypovolemia with distributive shock. Shock comorbidities included sepsis, characterized by focal microvascular lesions in the kidneys, providing diagnostic morphological criteria for systemic inflammatory response. Rodenticide poisoning in animals featured massive internal hemorrhage, blood redistribution (peripheral vessel anemia with renal, hepatic, and splenic venous congestion), pulmonary edema, hemorrhagic

	gastroenterocolitis, mucosal petechiae, and Minakov's sign indicating antemortem bleeding. The author-developed information-expert system "SVS – Forensic Veterinary Section" optimizes expert workflows by automating autopsy protocol drafting using systematized evaluation criteria and organ/tissue state indicators integrated into the software. By streamlining methodological procedures and generating block-file reports, the system reduces examination time and accelerates expert conclusion formulation. The dissertation concludes with a synthesizing analysis of the research, critically comparing results with leading experts in forensic veterinary medicine. The novel findings are recommended for implementation in forensic practice at specialized institutions, research, and educational programs at higher education institutions. Keywords: forensic veterinary criteria, postmortem interval, cadaveric biotransformation, compact organs, diagnostics, clinical signs, pathological changes, violent death, injury, dogs, cats, poultry.
2.3. Ключові слова дисертації	судово-ветеринарні критерії, постмортальний інтервал, біотрансформація трупів, компактні органи, діагностика, клінічні ознаки, патологічні зміни, насильницька смерть, ушкодження, собаки, коти, птиця
2.4. Посилання, за яким розміщено текст дисертації на сайті ЗВО	https://biotechuniv.edu.ua/nauka/spetsializovani-vcheni-radi/
2.7. Публікації здобувача, зараховані за темою дисертації	
Kazantsev, R., & Yatsenko, I. (2024). Forensic veterinary diagnosis of systemic hemostatic disorders and sudden death in cats and dogs: Thanatogenetic aspect of critical conditions. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i> , 15(4), 808–820.	
Рік	2024
Ключові слова	forensic veterinary examination; coagulopathy; systemic inflammatory response; sepsis; cardiac death; terminal conditions; distributive shock.
DOI	10.15421/0224116
ISSN	2520-2588
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/1066
Yatsenko, I., & Kazantsev, R. (2021). Порядок проведення судово-ветеринарної експертизи трупів тварин в секційній залі спеціалізованої експертної установи. <i>Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування</i> , (7), 179–191.	
Рік	2021
Ключові слова	судово-ветеринарна експертиза, труп тварини, порядок проведення експертизи, судово-ветеринарний розтин.
DOI	10.31890/vttp.2021.07.28

ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://repo.btu.kharkov.ua/bitstream/123456789/2242/1/7.28.pdf

Yatsenko, I., & Kazantsev, R. (2021). Specific peculiarity of the forensic veterinary expert conclusion structure according to the research of fowl corpse results. Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences, 23(103), 60–77.

Рік	2021
Ключові слова	судово-ветеринарна експертиза, труп птиці, укладання висновку судового експерта, структура.
DOI	10.32718/nvlvet10310
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://nvlvet.com.ua/index.php/journal/article/view/4202/4296

Kazantsev, R. H., & Yatsenko, I. V. (2021). Cytomorphological changes of a cat's cadaver's parenchymal organs in the early postmortem period in the forensic veterinary examination aspect. Theoretical and Applied Veterinary Medicine, 9(3), 146–159

Рік	2021
Ключові слова	судово-ветеринарна експертиза; посмертні зміни; мазки-відбитки; легені; серце; печінка; селезінка; нирки; підшлункова залоза; головний мозок;
DOI	10.32819/2021.93023
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://bulletin-biosafety.com/index.php/journal/article/view/320/325

Казанцев, Р. Г., Яценко, І. В. (2022). Судово-ветеринарна діагностика смертельного отруєння собак антикоагулянтним родентицидом – бромадіолоном. Науковий вісник ветеринарної медицини, (1), 120–136

Рік	2022
Ключові слова	судово-ветеринарна експертиза, тварини, інтоксикація, отруйні речовини, аутопсія, хіміко-токсикологічне дослідження, алгоритм
DOI	10.33245/2310-4902-2022-173-1-120-136
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні

таємницю / службову
інформацію

Посилання https://www.researchgate.net/publication/365468621_Forensic_veterinary_diagnosis_of_dog%27s_fatal_poisoning_with_anticoagulant_rodenticide_-_bromadiolone

Yatsenko, I., & Kazantsev, R. (2022). Cytomorphological characteristics of necroptates of internal organs of dogs in the early post-mortem period in the aspect of forensic veterinary examination. Ukrainian Journal of Veterinary Sciences, 13(4), 60-74.

Рік 2022

Ключові слова підекспертні тварини, трупна біотрансформація,, клітинна деструкція, бактеріальна контамінація,, посмертні зміни органів

DOI 10.31548/ujvs.13(4).2022.60-74

ISSN –

Одноосібне авторство ні

Містить державну
таємницю / службову
інформацію ні

Посилання <https://veterinaryscience.com.ua/uk/journals/tom-13-4-2022/tsitomorfologichna-kharakteristika-nekroptativ-vnutrishnikh-organiv-sobak-u-rannomu-postmortalnomu-periodi-v-aspekti-sudovo-veterinarnoyi-ekspertizi>

Yatsenko, I., & Kazantsev, R. (2024). Informativeness of postmortem dynamics of skeletal muscles of dog and cat corpses for forensic veterinary diagnosis of death due to acute hypoxia. Ukrainian Journal of Veterinary Sciences, 15(1), 139–167

Рік 2024

Ключові слова асфіксія; цитоморфологічне дослідження,, гістотопограми; патерни деструкції,, танатогенез; жорстоке поводження

DOI 10.31548/veterinary1.2024.139

ISSN –

Одноосібне авторство ні

Містить державну
таємницю / службову
інформацію ні

Посилання <https://veterinaryscience.com.ua/en/journals/tom-15-1-2024>

Kazantsev, R., & Yatsenko, I. (2024). Thanatognomonic substantiation of the forensic veterinary diagnosis in the death of dogs and cats due to haemodynamic disorders and hypoxaemia. Ukrainian Journal of Veterinary Sciences, 15(2), 66–101

Рік 2024

Ключові слова тілесні ушкодження; термічна травма,, механічна асфіксія; танатогенез тварин,, аргументація висновку експерта

DOI 10.31548/veterinary2.2024.66

ISSN –

Одноосібне авторство ні

Містить державну ні

таємницю / службову інформацію	
Посилання	https://veterinaryscience.com.ua/uk/journals/tom-15-2-2024/tanatognomonichne-obgruntuvannya-sudovo-veterinarnogo-diagnozu-za-smerti-sobak-i-kotiv-vnaslidok-rozladiv-gemodinamiki-ta-gipoksemyi

Kazantsev, R. H. & Yatsenko, I. V. (2024). Forensic veterinary assessment of the expert informativeness of biotransformation patterns of dog and cat corpses in various states of decomposition. Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety, 10(4), 3–17

Рік	2024
Ключові слова	forensic veterinary thanatology, corpse phenomena,, postmortem intervals, postmortem decomposition,, prescription of death, animals
DOI	10.36016/JVMBBS-2024-10-4-1
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://jvmbbs.kharkov.ua/archive/2024/volume10/issue4/pJVMBBS_2024104_003-017.pdf

Казанцев, Р. Г. & Яценко, І. В. (2024). Програмна інформаційно-експертна система як цифрове рішення для оптимізації результатів секційного дослідження трупів тварин. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Ветеринарна медицина», 4(67), 30–41.

Рік	2024
Ключові слова	судово-ветеринарна експертиза, інформаційні технології,, диджиталізація, «SVS – судово-ветеринарна секція»,,, праксеологія
DOI	10.32782/bsnau.vet.2024.4.5
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.researchgate.net/publication/389928870_PROGRAMNA_INFORMACIINO-EKSPERTNA_SISTEMA_AK_CIFROVE_RISENNA_DLA_OPTIMIZACII_REZULTATIV_SEKCIJNOGO_DOSLIDZENNA_TRUPIV_TVARIIN

3. Захист

3.1. Посилання, за яким здійснюватиметься онлайн-трансляція захисту	https://www.zoom.com
---	---

4. Разова рада

4.1. Дата рішення Вченої ради про утворення разової ради	24.04.2025
--	------------

4.2. Дата наказу про
введення у дію рішення
Вченої ради про утворення
разової ради

30.04.2025

Голова разової ради

ПІБ	Куш Микола Миколайович
Місце роботи	Державний біотехнологічний університет
Посада	Професор (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет ветеринарної медицини
Науковий ступінь	Доктор наук, 16.00.02 Патологія, онкологія і морфологія тварин
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0002-5280-9755

Публікації за тематикою дисертації

Ляхович Л. М., Гончарова І. І., Хохлов А. М., Куш М. М., Бирка О. В., Ульяницька А. Ю., Собакар Ю. В., Петренко А. М., Костюк І. О. Спадкова глютенінова ентеропатія у ірландських сетерів: оцінка екстер'єрних параметрів, клінічних симптомів та фатальних ризиків. Фактори експериментальної еволюції організмів. 2024. Т. 34. С. 33-38.

Рік	2024
Ключові слова	ірландський сетер, глютенінова ентеропатія,, дієта, спадковість,, екстер'єр, фатальні ризики.
DOI	10.7124/FEEO.v34.1613
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://utgis.org.ua/journals/index.php/Factory/article/view/1613

Северин Р. В., Гонтарь А. М., Рубан В. О., Куш М. М., Глуценко Я. В., Штагер Г. М. Особливості поширення інфекційного ринотрахеїту, викликаного FHV-1 серед котів у м. Харкові, та вдосконалення методів його лікування. Ветеринарна біотехнологія. 2023. № 43. С. 147-157.

Рік	2023
Ключові слова	інфекційний ринотрахеїт котів, герпесвірус,, поширення, діагностика,, клінічні ознаки, схеми лікування.
DOI	10.31073/vet_biotech43-14
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://vetbiotech.kiev.ua/volumes/JRN43/16.pdf

Lyakhovich L., Ulyanizka A., Kushch M., Bohdarenko O., Kostyuk I. (2021). Макроскопічні зміни в серці та кровоносних судинах свійських і декоративних птахів за туберкульозу. Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування, 7, 68-77.

Рік	2021
Ключові слова	туберкульоз птиці, кури,, перепілки, фазани, павичі,, серце, кровоносні судини,, макроскопічні зміни.
DOI	10.31890/vttp.2021.07.11
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://ojs.hdzva.edu.ua/index.php/journal/article/view/276

Рецензент

ПІБ	Ляхович Любов Михайлівна
Місце роботи	Державний біотехнологічний університет
Посада	Доцент (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет ветеринарної медицини
Науковий ступінь	Кандидат наук, 16.00.02 Патологія, онкологія і морфологія тварин
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	12.12.2001
ORCID	0000-0003-4738-602X

Публікації за тематикою дисертації

Lyakhovich L., Ulyanizka A., Kushch M., Bohdarenko O., Kostyuk I. (2021). Макроскопічні зміни в серці та кровоносних судинах свійських і декоративних птахів за туберкульозу. Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування, 7, 68-77.

Рік	2021
Ключові слова	туберкульоз птиці, кури,, перепілки, фазани,, павичі, серце,, кровоносні судини, макроскопічні зміни.
DOI	10.31890/vttp.2021.07.11
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://repo.btu.kharkov.ua/handle/123456789/1966

Liulin P., Bogach M., Lyakhovich L., Ulyanizka A. (2023). Pathologic-anatomical Changes in the Comorbidity of Eimeriosis and Tuberculosis in Domestic Chicken and Decorative Pheasants (*Phasianus colchicus* L., 1758). World Vet. J., 13 (2): 348-359.

Рік	2023
-----	------

Ключові слова	Avian tuberculosis, Comorbidity,, Eimeriosis, Intestine,, Liver, Pathological change,, Spleen
DOI	10.54203/scil.2023.wvj38
ISSN	2322-4568
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://wvj.science-line.com/attachments/article/77/WVJ%2013(2),%20348-359,%20June%2025,%202023.pdf

Ляхович Л. М., Гончарова І. І., Хохлов А. М., Куш М. М., Бирка О. В., Ульяницька А. Ю., Собакар Ю. В., Петренко А. М., Костюк І. О. Спадкова глютенічна ентеропатія у ірландських сетерів: оцінка екстер'єрних параметрів, клінічних симптомів та фатальних ризиків. Фактори експериментальної еволюції організмів. 2024. Т. 34. С. 33-38.

Рік	2024
Ключові слова	ірландський сетер, глютенічна ентеропатія,, дієта, спадковість,, екстер'єр, фатальні ризики.
DOI	10.7124/FEEO.v34.1613
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://utgis.org.ua/journals/index.php/Factory/article/view/1613

Офіційний опонент

ПІБ	Борисевич Борис Володимирович
Місце роботи	Національний університет біоресурсів і природокористування України
Посада	Професор (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет ветеринарної медицини
Науковий ступінь	Доктор наук, 16.00.02 Патологія, онкологія і морфологія тварин
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0002-0015-6350

Публікації за тематикою дисертації

Borysevich, B., Kruchynenko, O., & Peredera, O. (2024). Forensic veterinary examination of dog and cat corpses in cases of strangulation by hands. Scientific Progress & Innovations, 27 (2), 90–94.

Рік	2024
Ключові слова	судово-ветеринарна експертиза, собаки,, коти, задушення руками,, механічна асфіксія.

DOI	10.31210/spi2024.27.02.15
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1948

Borysevich, B., Kruchynenko, O., & Peredera, O. (2024). On the issue of forensic examination of the corpses of dogs and cats killed as a result of falling from a height. Scientific Progress & Innovations, 27 (2), 111–116.

Рік	2024
Ключові слова	судово-ветеринарна експертиза, собаки,, коти, падіння з висоти,, травма.
DOI	10.31210//spi2024.27.02.19
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1952

Borysevich, B., Kruchynenko, O., & Peredera, O. (2024). The problem of forensic veterinary examination of small animal corpses in cases of mechanical asphyxia. Scientific Progress & Innovations, 27 (1), 149–154.

Рік	2024
Ключові слова	судово-ветеринарна експертиза, собаки,, коти, задушення,, аспірація.
DOI	10.31210/spi2024.27.01.25
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1921

Офіційний опонент

ПІБ	Кручиненко Олег Вікторович
Місце роботи	Полтавський державний аграрний університет
Посада	Завідувач кафедри (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Ветеринарної медицини
Науковий ступінь	Доктор наук, 16.00.11 Паразитологія
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–

ORCID	0000-0003-3508-0437
-------	---------------------

Публікації за тематикою дисертації

Serdioucov, J., Shkundia, D., & Kruchynenko, O. (2023). Identification of time of death of cats according to histological changes in some organs. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 14(3), 399–406.

Рік	2023
Ключові слова	identifying time of death;Felis silvestris catus;, microscopc changes; internal organs;,, skeletal muscles.
DOI	10.15421/10.15421/022359
ISSN	2519-8521
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/906/919

Borysevich, B., Kruchynenko, O., & Peredera, O. (2024). Forensic veterinary examination of dog and cat corpses in cases of strangulation by hands. *Scientific Progress & Innovations*, 27 (2), 90–94.

Рік	2024
Ключові слова	судово-ветеринарна експертиза, собаки,, коти, задушення руками,, механічна асфіксія.
DOI	10.31210/spi2024.27.02.15
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1948

Borysevich, B., Kruchynenko, O., & Peredera, O. (2024). On the issue of forensic examination of the corpses of dogs and cats killed as a result of falling from a height. *Scientific Progress & Innovations*, 27 (2), 111–116.

Рік	2024
Ключові слова	судово-ветеринарна експертиза, собаки,, коти, падіння з висоти, травма.
DOI	10.31210//spi2024.27.02.19
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1952

Офіційний опонент

ПІБ	Запека Ірина Євгеніївна
Місце роботи	Одеський державний аграрний університет
Посада	асистент (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет ветеринарної медицини
Науковий ступінь	Кандидат наук, 16.00.02 Патологія, онкологія і морфологія тварин
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	15.10.2019
ORCID	0000-0002-7329-0446

Публікації за тематикою дисертації

Скрипка М., Бойко Ю., Запека І., Головань К. Практика судово-ветеринарної експертизи щодо психоемоційного стресу в генезі недостатності та смерті тварин. Аграрний вісник Причорномор'я, (106).

Рік	2023
Ключові слова	травма, стрес,, шок, оболонки серця,, аорта, міокард.
DOI	10.37000/abbsl.2023.106.02
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://abbsl.osau.edu.ua/index.php/visnuk/article/view/348

Скрипка М., Бойко Ю., Запека І., Лементовская Д. (2024). Причинно-наслідковий зв'язок множинної травми зі смертю *Canis familiaris* в рамках досудових розслідувань. *Agrarian Bulletin of the Black Sea Littoral*, 110.

Рік	2024
Ключові слова	собака, механічна травма,, перелом ребер, хребців,, крововиливи, кровотеча,, геморагічний шок, досудові розслідування.
DOI	10.37000/abbsl.2024.110.16
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://abbsl.osau.edu.ua/index.php/visnuk/article/view/504

Скрипка М., Бойко Ю., & Запека І. (2023). До патогенезу та патоморфології травми спинного мозку колючим предметом kota домашнього. Аграрний вісник Причорномор'я, (108).

Рік	2023
Ключові слова	кіт домашній, спинний мозок,, патологія, механічна травма.
DOI	10.37000/abbsl.2023.108.06
ISSN	–

Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://abbsl.osau.edu.ua/index.php/visnuk/article/view/390

Підтвердження

Я підтверджую, що:

- я належним чином уповноважений/а закладом освіти/науковою установою на подання цього повідомлення, і за потреби надам документ, який підтверджує ці повноваження
- усі відомості, викладені у цьому повідомленні, є достовірними

Документ підписаний електронним підписом

КУДРЯШОВ АНДРІЙ ІГОРОВИЧ

01.05.2025