

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»
ДУ «НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ВИЩОЇ
ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ»**



**Всеукраїнська науково-практична конференція
здобувачів вищої освіти**

«МОЛОДЬ – АГРАРНИЙ НАУЦІ І ВИРОБНИЦТВУ»

Актуальні проблеми ветеринарної медицини

22-23 квітня 2025 року

Біла Церква
2025

УДК 001.895:338.43:378-053.6:636.09(063)

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Шуст О.А., д-р. екон. наук, ректор.

Варченко О.М., д-р. екон. наук.

Димань Т.М., д-р с.-г. наук.

Філіпова Л.М., канд. с.-г. наук.

Царенко Т.М., канд. вет. наук.

Куманська Ю.О., канд. с.-г. наук.

Козій Н.В., канд. вет. наук.

Славінська О.В., начальник редакційно-видавничого відділу.

Відповідальна за випуск – **Славінська О.В.**, начальник редакційно-видавничого відділу.

Актуальні проблеми ветеринарної медицини: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти. 22-23 квітня 2025 р. Білоцерківський НАУ. – 282 с.

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

Vet Med. 2015. Vol. 13. № 1. P. 64–79.

3. Рубленко М.В., Єрошенко О.В., Власенко В.М. Застосування транексамової кислоти і ацелізіну за остеосинтезу переломів трубчастих кісток у собак. *Ветеринарна біотехнологія*. 2013. № 22. С. 496–505.

4. Dias L.G.G.G., Padilha Filho J.G., Conceição M.E.B.A.M. et al. Description and post-operative evaluation of tie-in technique in tibial osteosynthesis in dogs. *Pesq. Vet. Bras.* 2018. № 38(7). P. 1376–1381. DOI: 10.1590/1678-5150-PVB-554

5. Priyanka T.S., Mohindroo J., Pallavi V. et al. Evaluation of intramedullary pinning technique for management of tibia fractures in dogs. *The Pharma Innovation Journal* 2019. Vol. 8(2). P. 291–297

УДК: 636.7/.8.09:617:619

КАЛАШНИК В.С., здобувач вищої освіти

Науковий керівник – **ШЕВЧЕНКО С.М.**, д-р філософії

Білоцерківський національний аграрний університет

ПОШИРЕНІСТЬ ХІРУРГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ ДРІБНИХ ТВАРИН ЗА МАТЕРІАЛАМИ КЛІНІКИ «VETHELP» М. КАГАРЛИК

Анотація. В умовах сьогодення відмічається суттєве збільшення чисельності собак і котів якості домашніх улюбленців. Проте, існує низка причин для звернень власників тварин у ветеринарну клініку, значну частину з них становить хірургічна патологія.

Ключові слова: дрібні домашні тварини, кістково-суглобова патологія, травми, травматизм.

Серед хвороб дрібних домашніх тварин однією з найбільш частих причин звернень власників дрібних домашніх тварин у клініку займає хірургічна патологія, яка може становити близько 39–50 % незаразної патології [1], зокрема травматизм коливається в межах 23–46%, а кістково-суглобова патологія – 12–18%. Останнім часом за рахунок утримання власниками карликових порід собак набуває поширення більшою мірою кістково-суглобова патологія спадкового, метаболічного або ж неопластичного походження [2, 3].

До найскладніших наслідків травм відносяться переломи кісток, вони складають 6–15% серед хірургічних нозологічних форм [1]. В той же час переломи кінцівок, викликані різними чинниками, можуть досягати 65–85% загальної кількості ушкоджень опорно-рухового апарату в собак.

Мета роботи – провести аналіз звернень власників пацієнтів до клініки «Vethelp» м. Кагарлик для визначення структури хірургічної патології у дрібних тварин.

Матеріал і методи роботи. Моніторинг проводили в умовах ветеринарної клініки «Vethelp» м. Кагарлик на підставі власних клінічних досліджень, а також використання електронної бази даних про пацієнтів у період 2024 року. При цьому звертали увагу на результати клінічних та рентгенологічних, ехографічних та лабораторних досліджень, проводили розрахунки структури звернень і хірургічної патології у відсотках.

Результати дослідження. Причини звернень були доволі різноманітними, їх структура відображена на рис 1, при цьому хірургічна патологія становила 69,64% від усього загалу (табл.1). У структурі хірургічної патології найчастіше зустрічалися травми та хірургічна інфекція м'яких тканин – 24,4%, кістково-суглобова патологія становила 18,7%, кастрація та стерилізація – 16,1%. Далі за зменшенням відсотків випадків розміщуються такі категорії: хвороби вух (гематоми, лімфоекстравазати, рани), неоплазії (шкіри, молочної залози, кісткової тканини, тощо), абдомінальна хірургічна патологія, хвороби очей (виразки рогівки, рани повік, випадіння третьої повіки), хірургічні хвороби сечо-статевих органів, хвороби шкіри.



Рис. 1. Структура причин звернень власників дрібних тварин у клініку Vethelp.

Тобто, у структурі хірургічної патології друге місце займає кістково-суглобова патологія, вона зустрічається 1,3 р рідше ніж травми та хірургічна інфекція м'яких тканин.

Таблиця – Структура хірургічної патології у клініці Vethelp за 2024 рік

Категорії	Кількість тварин	% від загальної к-ті тварин	% від хірургічної патології
Загальна кількість тварин, що надійшли в клініку	658	100	–
I Загальна кількість тварин з хірургічною патологією:	459	69,64	100
Травми та хірургічна інфекція м'яких тканин	112	17	24,4
Абдомінальна хірургічна патологія	43	6,5	9,3
Хірургічні хвороби сечостатевих органів	18	2,7	3,9
Неоплазії	46	7	10,1
Хвороби вух	47	7,1	10,2
Кастрації/стерилізації	74	11,2	16,1
Хвороби очей	20	3,04	4,4
Хвороби шкіри	13	2	2,9
Кістково-суглобова патологія	86	13,1	18,7

Висновок. У результаті моніторингу та аналізу звернень власників пацієнтів до клініки «Vethelp» м. Кагарлик за 2024 рік встановлено, що серед хірургічної патології найбільше поширені травми і хірургічна інфекція м'яких тканин – 24,4%, а кістково-суглобова патологія – 18,7%, що в 1,3 рази менше.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. В.Б. Борисевич, Б.В. Борисевич, Т.О. Авраменко Травматична хвороба. Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. Біла Церква. 2002. Вип. 21. С. 27–32.
2. Пустовіт Р.В. Гемостаз та його корекція при переломах трубчастих кісток у собак: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. вет. наук: спец. 16.00.05 „Ветеринарна хірургія” / Р.В. Пустовіт. Біла Церква, 2008. 22 с.
3. A. Stephen, R. Syring, C.M. Otto. Severe blunt trauma in dogs: 235 cases (1997–2003). Journal of Veterinary Emergency and Critical Care. 2009. – Vol. 19 (6). P. 588–602.