

МОНІТОРИНГ ВІКОВИХ ТА ПОРОДНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЗАХВОРЮВАНЬ РІЗНОЇ ЕТІОЛОГІЇ КІШОК В УМОВАХ ПОДІЛЛЯ.

Смоляк Василь Васильович,
к. вет. н., доцент

Добровольський Володимир Антонович,
магістр вет. мед., асистент

Заклад вищої освіти

«Подільський державний університет»

м. Кам'янець-Подільський, Україна

smolyakvet@gmail.com

Dobrovolsky.va@gmail.com

Вступ. Кішки є найпопулярнішими домашніми вихованцями у світі. За винятком Антарктиди вони зустрічаються на всіх континентах і більшості островів планети. Так, за інформацією PetSecure, у рейтингу топ-десяти країн із найбільшими популяціями котів Україна зайняла дев'яте місце, першими стали США із 74,1 млн. До топ-10 потрапили Китай (53 млн), РФ (17,8 млн), Бразилія (12,5 млн), Франція (11,5 млн), Німеччина (8,2 млн), Великобританія (8,0 млн), Італія (7,4 млн) і Японія (7,3 млн) [1]. Хоча за абсолютною кількістю кішок Україна займає дев'яте місце у світі, серед лідерів за кількістю котів на душу населення вона стала другою у світі після США (24 гол. кішок на 100 осіб, у нашій країні – 18 гол. кішок на 100 осіб). Більшість тварин в Україні утримуються в хороших умовах, але існує велика популяція бродячих тварин, що стає об'єктом критики з боку міжнародних організацій із захисту тварин. Окрім того, у країні є певні недоліки в законодавстві [2].

Кліматичні та екологічні зміни, національні норми щодо регулювання популяцій безпритульних котів, а також збільшення кількості подорожей з домашніми тваринами та переміщення домашніх тварин можуть вплинути на епідеміологію різних хвороб у Європі. Число випадків рідкісних хвороб може зростати у певних районах через збільшення імпорту заражених тварин, або

через розповсюдження збудників та їх переносників на раніше не ендемічні території. Ефективний контроль трансмісивних захворювань вимагає глибокого знання та аналізу епідеміологічної ситуації в регіонах.

Сучасні домашні кішки демонструють схильність до різноманітних незаразних та заразних захворювань, які призводять як до погіршення стану їхнього здоров'я та благополуччя, так і до передчасних летальних випадків, тому питання вивчення захворюваності різної етіології, визначення найбільш небезпечних захворювань для певних регіонів є актуальними.

Ціль роботи. Метою роботи було провести моніторинг вікових та породних особливостей та інцидентності захворювань кішок задля розробки та покращення профілактичних заходів для тварин.

Матеріали та методи. Для оцінки рівня захворюваності та визначення найбільш небезпечних незаразних та інфекційних захворювань нами було проведено статистичний аналіз захворюваності кішок у м. Кам'янець-Подільський на базі ветеринарної клініки „Vita-Vet” протягом періоду січня-серпня 2022 р. Усього було оброблено дані по 582 тваринам, зафіксовано 426 випадків захворювань. Виходячи з мети досліджень, було поставлено такі завдання:

- провести моніторинг інцидентності захворювань кішок різної етіології, виявити основні захворювання;
- проаналізувати особливості захворюваності кішок у зв'язку з їх породною належністю;
- виявити особливості породовікової структури кішок.

Об'єктом дослідження послужили 582 кішки, які належали приватним власникам м. Кам'янець-Подільський та районів. Вік кішок коливався від двох місяців до 15 років. Клінічні дослідження хворих тварин включали загальні методи (пальпації, перкусії і аускультації) та проведення термометрії, визначення у них пульсу та дихання. При постановці діагнозу враховували клінічну симптоматику, результати біохімічних, морфологічних і лабораторних

досліджень крові. При проведенні досліджень використані клінічний та мікроскопічний методи.

Результати та обговорення. Аналіз статистичних даних показав, що протягом досліджуваного періоду в клініку „Vita-Vet” м. Кам’янець-Подільський надійшло 582 котів, серед яких більшість – британські (26,9 %), перські (19,6 %) породи і безпородні (19,2 %) коти. Рідше хворіли сіамські – 6,5 %; ангорські – 8,0 % і сибірські – 15,8 % породи.

Серед загальної кількості захворілих – 174 (27,9 %) кошенята віком до 1 року. Ліміт їх захворюваності становить 23,2–35,3% Найчастіше(35,3 %) хворіли сіамські і британські (32,3 %) кошенята. Рідше (24,4 %) – перські та безпородні (26,2 %) тварини .

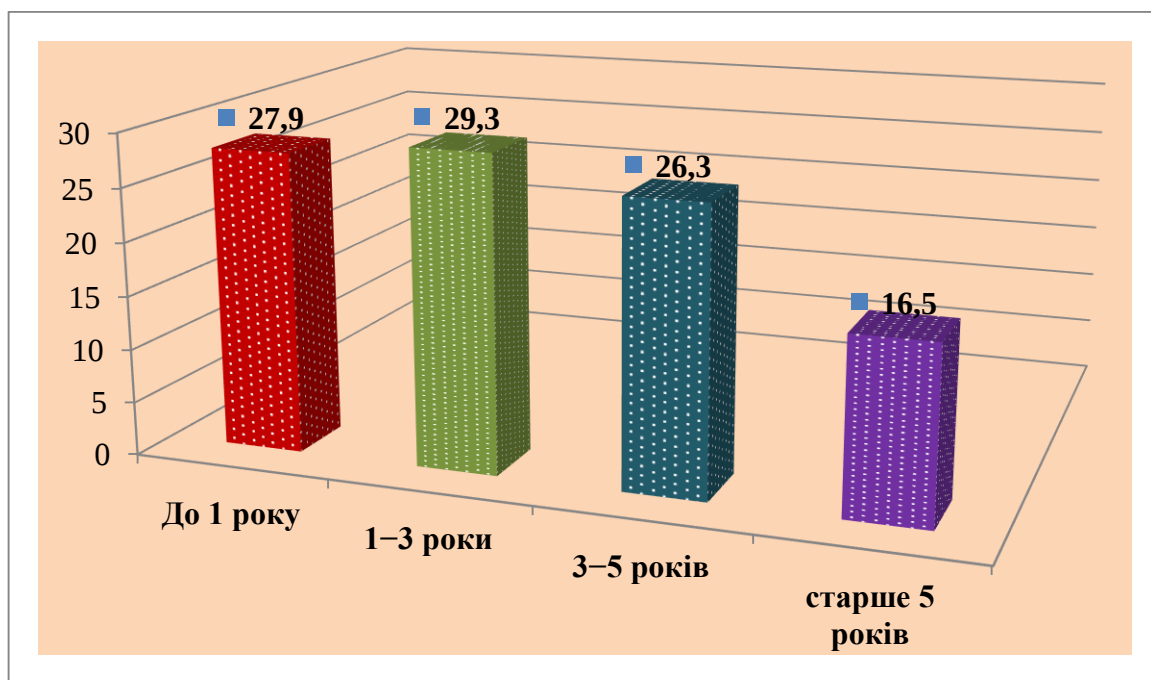


Рис. 1. – Вікова динаміка захворюваності котів

Аналіз вікової динаміки захворюваності котів показує, що на тварин віком 1–3 роки припадає 29,3 % від загальної кількості захворілих. (рис.1.). Найбільша частка тварин цієї вікової групи представлена сіамською (32,3 %) і британською (31,3 %) породами. У котів старше 3- річного віку захворюваність була значно нижчою і становила 26,3 %, старше 5-річного віку –16,5 % від усіх захворілих за рік.

Встановлено (табл. 1), що частка хірургічних хвороб становить 24,0 %, паразитарних – 13,7, внутрішніх – 48,6, акушерських і гінекологічних – 10,7, інфекційних – 3,0 % . Значних розходжень у захворюваності котів різних порід не встановлено. Ліміти захворюваності становили: по внутрішніх хворобах 45,2–53,1%; хірургічних – 19,6–27,4; акушерських і гінекологічних – 7,8–12,6; інфекційних – 1,8–3,3; паразитарних – 9,4–16,1 % відповідно.

Таблиця 1

Характеристика інцидентності захворювань різної етіології у кішок

Хвороби	Інцидентність	
	абсолютна (гол.)	питома (%)
Сечокам'яна хвороба (urolithiasis)	105	45
Полікістоз нирок (polycystosis renis)	32	17
Запалення кон'юнктиви (conjunctivitis)	104	72
Новоутворення (neoplasmata)	152	69
Екзема (aeksema)	183	83
Отит середнього і внутрішнього вуха (otitis)	116	70
Алергії (allergies)	134	55
Гельмінтози (helminthosis)	267	104
Мастити (mastitis)	197	92

Внутрішні хвороби зареєстровані у 323 котів, які надійшли у клініку (48,6 % від усіх хворих).

Серед внутрішньої патології найчастіше діагностували ураження органів травлення, їх частка у загальній кількості хворих становить 43,0 %. Рідше діагностували хвороби дихальної (31,1 %), сечової (22,5) та нервової (3,4 %) систем.

Хвороби органів травлення й дихання найчастіше реєструються у котів до 6-місячного віку; сечової системи – старше 3–5-річного віку.

Висновки. Подані результати досліджень дають можливість розширити наукові знання щодо поширення хвороб різної етіології у котів Подільського регіону, а також можуть бути використані при подальшому вивченні останніх з метою вдосконалення лікувально-профілактичних заходів. Проте вивчення структури хвороб лише за результатами клінічного дослідження не завжди об'єктивне, тому необхідним є використання спеціальних (лабораторних та інструментальних) методів діагностики.

Література.

1. Worldwide Pet Ownership Statistics | Most Common Pets Around the World. PetSecure. URL : <https://www.petsecure.com.au/pet-care/a-guide-to-worldwide-petownership> (дата звернення: 12.02.2020).
2. Скільки в Україні кішок? АиФ Украина. URL : https://aif.ua/society/social/skolko_v_ukraine_koshek (дата звернення: 03.02.2020).