

ПРОЯВ ДЕРМАТИТІВ У КОТІВ ЗАЛЕЖНО ВІД СТАТІ

Юрій БОЙКО, канд. біол. наук, доцент

Михайло БРОШКОВ, д-р вет. наук, професор

Микола ЧЛІК, здобувач вищої освіти III рівня

Одеський державний аграрний університет м. Одеса, Україна

Останнім часом захворювання шкіри у тварин всіх видів, в тому числі серед котів, у світі набули широкого розповсюдження [1]. За повідомленнями багатьох вчених у котів трапляється 10 найбільш часто поширених захворювань, а саме: блошина маніфестація, блошина алергія, дерматофітоз, отодектоз, харчова алергія, реакція імунної системи на алергени довкілля, невстановлена причинна гіперчутливість, отити, поверхнева бактеріальна інфекція шкіри і психогенна алопеція [2]. Розповсюдження інфекції серед тварин і людей відбувається за контакту з осередком ураження мікофлорою, зокрема з шерстю і лусочками шкіри хворої тварини та через інфіковані предмети, а ступінь прояву патології залежить як від виду мікоміцета (його патогенності і вірулентності), умовно-патогенної мікрофлори, наявності алергенів, так і стану імунорезистентності тваринного організму та захисної функції її шкіри [3]. До факторів, які сприяють дерматитам дрібних домашніх тварин, і зокрема котів, зараховують зниження резистентності їх організму у молодому віці (імунітет і захисні властивості шкіри ще до кінця не сформовані) та окремі захворювання, які сприяють нашкірній патології (вірусні інфекції, новоутворення, неякісна годівля) [4]. В доступній літературі обмаль інформації щодо залежності між проявом дерматитів у котів та статтю.

Метою досліджень є встановлення залежності між проявом дерматитів у котів та їх статтю.

Матеріали та методи. Був проведений аналіз журналів амбулаторного прийому декількох ветеринарних клінік міста Одеси протягом 2021-2023 років. Всього аналізу піддалися записи амбулаторного прийому 603 тварин, у яких під час первинного прийому був встановлений дерматит. Аналіз записів проводився з врахуванням статі котів.

Результати досліджень та обговорення. Загалом інформація про вплив статевих гормонів на алергічний розлад у тварин-компаньйонів дуже обмежена. За результатами наших досліджень встановлено, що з 201 котів за 2021 рік 102 (50,7%) були котами, а 99 (49,3%) були кішками. У 2022 році аналізу піддалися 180 котів з дерматитами, з яких 86 тварин (47,8%) були котами, а 94 тварини (52,2%) були кішками. За 2023 рік було проаналізовано 222 котів з дерматитами, за результатами чого встановлено, що 110 тварин (49,5%) були котами, а 112 тварин (50,5%) були кішками. Отже, за три роки спостереження встановлено, що в середньому у котів дерматити були в 49,3%, а у кішок – в 50,7%. Отримані нами дані вказують на відсутність вираженої залежності між проявом дерматитів у котів та статтю. Представлені дослідження з гендерних аспектів прояву дерматитів у котів вказують на те, що цієї інформації обмаль і вона, порівняно з іншими видами тварин (собаки, коні), не має достовірних даних, які б могли надати інформацію про схильність залежно від статі.

Список використаних джерел

1. Moriello, K. A., Coynier, K., Paterson, S., & Mignon, B. (2017). Diagnosis and treatment of dermatophytosis in dogs and cats.: Clinical Consensus Guidelines of the World Association for Veterinary Dermatology. *Veterinary dermatology*, 28(3), 266–e68. <https://doi.org/10.1111/vde.12440>

2. Halliwell, R., Pucheu-Haston, C. M., Olivry, T., Prost, C., Jackson, H. et al. (2021). Feline allergic diseases: introduction and proposed nomenclature. *Vet. Dermatol*, 32(1), 8–e2. DOI: 10.1111/vde.12899
 3. Chupryna, M. I., Ivanchenko, I. M., & Severyn, R. V. (2022). Diahnastyka ta poshyrennia dermatomikoziv sered sobak dribnykh porid u m. Ternopoli. *Visnyk PDAA*, 4, 180–185. DOI: 10.31210/visnyk2022.04.22
- Labunska, O.-L., Hunchak, V., Gutyj, B., Khariv, I., & Soltys, M. (2023). Dermatomycosis in cats (prevalence, diagnosis, course, treatment). *Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences*, 25(112), 34-41. <https://doi.org>

МОНІТОРИНГ ЗБУДНИКІВ ХАРЧОВИХ ТОКСИКОІНФЕКЦІЙ ТА ТОКСИКОЗІВ

Григорій ГАВРИЛЮК, здобувач вищої освіти III рівня

Іван ФОТІН, здобувач вищої освіти II рівня

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна

Безпека харчових продуктів означає відсутність шкідливого впливу цих продуктів, продовольчої сировини та пов'язаних матеріалів на організм людини. Забезпечення безпеки продуктів харчування є актуальним та важливим завданням для науковців, виробників харчової продукції, санітарно-епідеміологічних установ та інших державних органів. Безпека продуктів харчування передбачає відсутність токсичного, канцерогенного, мутагенного та тератогенного впливу всіх їх складових на здоров'я людини при споживанні.

Якість харчових продуктів це сукупність властивостей товарів, що зумовлюють їх придатність задовольняти певні потреби людини. Якість харчових продуктів повинна відповідати вимогам стандартів. Якість будь-якого харчового продукту визнається за характерними для нього властивостями, які називають показниками якості. Патогенні мікроорганізми є організмами, які можуть спричинити захворювання у людей.

Серед найпоширеніших патогенних мікроорганізмів, які можна знайти в харчових продуктах, є *Salmonella*, *E. coli*, *Listeria*, *Campylobacter* та гепатит А. Ці мікроорганізми можуть бути присутні в різних типах харчових продуктів, включаючи м'ясо, рибу, овочі, фрукти та молочні продукти. Існують кілька шляхів забруднення харчових продуктів патогенними мікроорганізмами. Перш за все, це контакт зі сировиною. Якщо сировина, що використовується для виробництва харчових продуктів, містить патогенні мікроорганізми, то існує ризик їх передачі на готовий продукт. Некоректне зберігання також може спричинити розмноження патогенних мікроорганізмів. Наприклад, якщо продукти зберігаються при недостатній або неправильній температурі, це створює сприятливі умови для розмноження бактерій. Крім того, неправильна обробка харчових продуктів, така як недостатня термічна обробка або неправильне очищення, може не знищити патогенні мікроорганізми. Одним з найпоширеніших патогенних мікроорганізмів, що спричиняють харчове отруєння, є *Salmonella*. Вона може бути присутня у сирому м'ясі, яйцях, недостатньо обробленому птиці та молочних продуктах. Симптоми, пов'язані зі споживанням продуктів, заражених *Salmonella*, включають рвоту, діарею, біль у животі, лихоманку і загальне відчуття втоми. Показниками забруднення продуктів харчування небезпечними мікроорганізмами є саме випадки харчових отруєнь.