



**Національний
університет
біоресурсів і
природокористування
України**

**Факультет
ветеринарної
медицини**

НДІ Здоров'я тварин



**«ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я – 2022»
Матеріали Міжнародної наукової конференції**



**22-24 вересня 2022 р.
НУБіП України, м. Київ**

УДК 636.7.09:616.28

ПОШИРЕНІСТЬ АЛЕРГІЧНОГО ОТИТУ СЕРЕД СВІЙСЬКИХ СОБАК В УМОВАХ МІСТА ВІННИЦІ

Ряба Т.О., здобувач за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти

Науковий керівник – Грушанська Н. Г., доктор ветеринарних наук, доцент

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ

Зовнішній отит є відносно поширеним захворюванням серед свійських собак. За різними даними поширеність зовнішнього отиту собак складає від 4,5 % до 7,5–16,5 % [1, 2].

Частота виникнення отитів у собак може різнитись в залежності від регіону, на що можуть мати вплив генетичні та екологічні чинники [1].

Метою дослідження було визначити поширеність алергічного отиту в свійського собаки в умовах окремого мегаполісу, а саме міста Вінниці.

Дослідження проводились на базі ветеринарного центру «VetHouse», м. Вінниця упродовж 2021 року (в період з 1.01.2021 р. по 31.12.2021 р.). В дослідженні брали участь собаки різних порід та обох статей, віком від 2 міс. до 12 років, які проходили діагностику і лікування у ветеринарному центрі. Тваринам проводився клінічний огляд, отоскопія, мікроскопічне та цитологічне дослідження вушних виділень.

В дослідженні проаналізовано 1834 первинних звернень з собаками рідних порід (в тому числі метисів). З усіх первинних звернень діагностовано зовнішній отит у 110 (6,0 % випадків). З них за першопричиною встановлено у: 57 тварин – алергічний отит (51,8 % від кількості випадків зовнішнього отиту та 3,1 % від загальної кількості первинних звернень на прийом з свійськими собаками); 5 тварин – отит спричинений *Otodectes cynotis* (4,5% від кількості випадків зовнішнього отиту); 7 тварин – отит через потрапляння сторонніх тіл в зовнішній слухових прохід, зокрема колосків та інших решток рослин (6,4 % випадків зовнішнього отиту); 2 тварин – отит, пов'язаний з неоплазією, зокрема наявністю поліпів ЗСП (1,8 % від кількості випадків зовнішнього отиту) та 2 тварин – отит, пов'язаний з ендокринопатіями, зокрема гіпотиреозом (1,8% від кількості випадків зовнішнього отиту). В 37 тварин за зовнішнього отиту не вдалось встановити першопричину виникнення через певні труднощі діагностики (втрата зв'язку з власниками тварини, загибель тварини з інших причин, спонтанне самоодужання тощо). 72 випадки (65,5 %) зовнішніх отитів реєстрували у собак віком від двох місяців до трьох років.

Найпоширенішою причиною зовнішнього отиту є захворювання

алергічного генезу, особливо якщо мова йде про хронічний отит. Зазвичай, отити класифікують за першопричиною їх виникнення. Отже, первинними причинами виникнення отиту у свійських собак можуть бути: алергічні захворювання, паразитози, потрапляння сторонніх тіл в зовнішній слуховий прохід, деякі ендокринопатії, неоплазії та розлади кератинізації. В дерматологічній практиці 75 % випадків хронічних отитів пов'язують саме з atopічною хворобою [3]. Алергічний отит можуть викликати різні види алергії: atopія, небажана реакція на корм (харчова алергія), контактна алергія та, навіть, блошиний алергічний дерматит. Алергічний отит є частим симптомом atopічної хвороби в сукупності з іншими шкірними симптомами або може бути єдиним її проявом. За харчової гіперчутливості отит реєструють дещо рідше, ніж за atopічного дерматиту.

Основним критерієм діагностики алергічного отиту, не ускладненого вторинними інфекціями, є еритема вушної раковини та вертикальної частини слухового каналу. Результати досліджень щодо поширеності зовнішнього отиту та, зокрема, алергічного отиту в умовах міста Вінниці загалом не суперечать результатам досліджень зарубіжних авторів з цього напрямку.

Відповідно до проведеного аналізу, поширеність зовнішнього отиту свійського собаки в умовах клініки ветеринарної медицини міста Вінниці складає 6,0 %, поширеність алергічного отиту 3,1 %. Відповідно, найчастішою першопричиною виникнення зовнішнього отиту у свійських собак є алергія.

Список використаної літератури

1. Muller & Kirk's small animal dermatology. – 8th ed. / William H. Miller Jr., Craig E. Griffin, Karen L. Campbell.
2. Harvey RG, Harari J, Delauche AJ: Ear Diseases of the Dog and Cat, Ames, 2001, Iowa State University Press.
3. Saridomichelakis MN, Farmaki R, Leontides LS, et al: Aetiology of canine otitis externa: a retrospective study of 100 cases. VetDermatol 18(5):341–347, 2007.