

## ДІАГНОСТИКА І ЛІКУВАННЯ АТОПІЧНОГО ДЕРМАТИТУ В СОБАК

**Дубовий Д. В.**, здобувач вищої освіти ОП «Ветеринарна медицина»

Науковий керівник – **Палюх Т.А.**, к. вет. н., доцент

*Національний університет біоресурсів та природокористування України, м. Київ, Україна*

**Вступ.** Атопічний дерматит – це поширене шкірне захворювання, що характеризується надмірним сербжем і вражає до 10-15% популяції собак. Викликане захворювання реакцією на алергени, і воно пожиттєве. Правильний терапевтичний підхід може допомогти собаці підтримувати якість життя на високому рівні.

**Мета:** вивчити етіологію, патогенез, клінічні ознаки, методи діагностики та лікування атопічного дерматиту у собак; виявити найбільш дієві методи лікування, щоб максимально покращити якість життя тваринам. Порівняти ефективність лікування собак цефтіокліном та синулокс+преднізолон.

**Матеріал та методи досліджень.** Власні дослідження проводилися в приватній клініці ветеринарної медицини «ВетЛавПет» м. Київ, вул. Дніпровська набережна 25б та на кафедрі терапії і клінічної діагностики НУБіП України. Матеріалом для досліджень були собаки різного віку і порід з ознаками атопічного дерматиту, що надходили на клінічний прийом за (2022-2023 рр.). Матеріалом для досліджень були мазки-відбитки зі шкірного покриву, кров, зішкріби і аспіраційна рідина зі шкіри.

**Результати досліджень.** Встановлення діагнозу на атопічний дерматит відбувалося після виключення інвазії паразитами, якщо після обробок симптоми не зникали переходили до елюмінаційної дієти для виключення кормової алергії. Така дієта тривала мінімум 6 тижнів (краще до 12-ти), та під час її проведення заборонялося додавати інші компоненти корму. При цьому часто собаку переводили на одну з готових ветеринарних дієт, для тварин у яких відмічається гіперчутливість до компонентів їжі. Надалі профілактичні протипаразитарні обробки проводили згідно інструкції по використанню препарату.

Для взяття під контроль свербєжу використовували апоквель. При піодермії обгрунтоване застосування глюкокортикоїдів та антибіотиків, для усунення шкірного свербєжу. Антибіотики синулокс і цефтіоклін призначали після ідентифікації збудників в ізолятах зі шкіри та визначення чутливості до них мікрофлори. Тому, при лікуванні собак, хворих на атопічний дерматит з сильним свербєжем і піодермією ми використовували антибіотики – цефтіоклін та синулокс. В комбінації із синулоксом також застосовувати преднізолон. Результати лікування оцінювали за терміном припинення свербєжу, зникнення еритеми та часом виникнення рецидивів після закінчення лікування.

Більш ефективною виявилася схема лікування собак, де застосовували синулокс, преднізолон та апоквель. У собак, яким застосовували дані препарати, свербіж було усунено вже на третю добу, в той час, як у інших тварин він проходив лише на п'яту. Ознаки еритеми, набряку і елементи висипання зникли до 10-ї доби лікування. Таким чином можна сказати, що застосування синулоксу, преднізолону та апоквелю у комплексній терапії за атопічного дерматиту, і ускладненнях, таких як піодермія, у собак є досить ефективним і дає змогу надійно контролювати основні симптоми атопічного дерматиту – свербіж та еритему. Однак проведене лікування все ж не попереджує рецидивування цієї патології.

В численних клінічних випробуваннях і експериментах було встановлено ефективність застосування для лікування атопічного дерматиту незамінних жирних кислот, особливо омега-3 і омега-6. Омега - 3 підтримують функції шкіри та покращують якість шерсті. Підтримують природний бар'єр шкіри, що захищає від проникнення алергенів з навколишнього середовища в організм, мінімізуючи алергічні реакції. Омега-6 кислоти підтримують правильне функціонування шкіри, покращуючи її герметичність та посилюючи функцію захисного бар'єру. Це захищає організм від проникнення зовнішніх факторів,

надмірної втрати вологи та покращує пружність шкіри. Для зовнішньої обробки використовували шампунь Douxo S3 Calm – лікувальний шампунь з офітріумом і екстрактом жожоба для усунення свербіжів, запалень і подразнень алергічного характеру на шкірі у собак і котів. Douxo S3 Calm – заспокійливий мус від подразнень шкіри Лікувальний засіб у вигляді мусу з високою концентрацією офітріума для усунення свербіжів, запалень і подразнень алергічного характеру на шкірі у собак і котів. Всі препарати використовували згідно інструкції. Для модифікації імунної відповіді (специфічна імунотерапія) та покращення стану обміну речовин застосовували імуномодулятор Стимул.

**Висновки.** Терапевтична ефективність лікування atopічного дерматиту у собак є предметом багатьох досліджень. Вона оцінюється на основі зменшення симптомів захворювання, покращення якості життя тварини та зменшення ризику ускладнень. Багато досліджень підтверджують, що комплексне лікування може значно поліпшити стан собак з atopічним дерматитом та підвищити якість життя тварини.

#### **Бібліографічний список:**

1. Бибин И.Ю. Комплексный подход к лечению atopического дерматита у собак / И.Ю.Бибин, В.М.Сколяков // Матеріали п'ятої міжнародної науково-практичної конференції з проблем дрібних тварин. Одеса: Фенікс, 2006. С. 110-112.
2. Борисевич В.Б. Болезни собак и кошек / В.Б. Борисевич, В.Ф. Галат, Г.М. Калиновский и др.; под ред. А. Й. Мазуркевича. К.: Урожай, 1996. С. 244-270.
3. Мюллер Р.С. Деякі аспекти діагностики у дерматології / Р.С.Мюллер // Ветеринарна практика. 2006. №4. С. 2-7.
4. Мюллер Р.С. Собаки з папулами, пустулами та струпами / Р.С.Мюллер // Ветеринарна практика. 2007. №4. С. 2-7.
5. Мюллер Р.С. Спеціальні методи дослідження у дерматології дрібних тварин Р.С. Мюллер // Ветеринарна практика. 2007. №1. С. 2-7.