

АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ У СОБАК

**Фадеева К.А., студентка 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Маллямова Э. Н.,
кандидат педагогических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: ИБС, кожа, собака, зуд, аллергены.

*В данной работе рассматривается тема диагностики и лечения
атопического дерматита у собак, которая с каждым годом ставится
все более актуальной.*

Введение. ИБС – распространенное заболевание кожи, определяемое как наследственная предрасположенность к развитию зудящего воспалительного заболевания кожи, связанного с антителами IgE, которые обычно нацелены на аллергены окружающей среды.

Цель работы. анализ иностранной литературы по изучению
атопического дерматита у собак.

Заболевание обычно поражает собак в возрасте от 6 месяцев до 3 лет и характеризуется зудом и вторичными поражениями кожи с характерным распределением вокруг морды (рот, глаза), вогнутой части ушных раковин, вентральной части живота, сгибательных сторон локтя, запястья. суставы предплюсны, межпальцевую кожу и область промежности

Начальным клиническим признаком ИБС является зуд (например, расчесывание, растирание, жевание, чрезмерный уход за собой или облизывание). Также могут присутствовать эритема и папулы. В зависимости от вовлеченных аллергенов клинические признаки носят сезонный или, чаще всего, несезонный характер.

Патогенез. Кожная сенсибилизация к аллергенам окружающей среды (например, пылевым клещам, пыльце, плесени) и/или аллергенам из пищевых продуктов вызывает инфильтрацию кожи различными

воспалительными клетками, активацию резидентных клеток и местную продукцию медиаторов воспаления/зуда.

Диагноз основан на следующем:

1. История болезни. К ней относятся следующие сведения о собаке: начало заболевания; сезонность клинических признаков; семейная или породная предрасположенность; предыдущая реакция на глюкокортикоиды.

2. Характерные клинические критерии. Недавно был внедрен новый набор критериев диагностики ИБС, известный как критерии Фаврота, чтобы помочь ветеринарам интерпретировать клинические данные при столкновении с зудящей собакой.

Критериями являются: появление признаков в возрасте до 3 лет; собака живет в основном в помещении; зуд, реагирующий на глюкокортикоиды; поражены передние лапы и ушная раковина; незатронутые края уха и спинно-поясничная область.

Однако эти критерии имеют чувствительность и специфичность около 80%. Использование их в качестве единственного «диагностического теста» приведет к неправильному диагнозу.

3. Исключение других заболеваний со сходной клинической картиной (например, саркоптоз, хейлетиеллез, педикулез, тромбикулез и отоакароз) и первичные кожные инфекции)

ИБС – это многофакторное хроническое заболевание, которое требует мультимодального подхода к лечению для уменьшения зуда и воспаления ниже порога клинических признаков.

Ведение каждого пациента начинается с выявления и устранения (или, если возможно, предотвращения) связанных с ними факторов обострения и использования местного и/или системного лечения для уменьшения воспаления и зуда.

Конкретные меры по предотвращению зависят от выявления всех факторов, связанных с вспышкой клинических признаков у отдельной собаки.

Блохи и гиперчувствительность к блохам. Все собаки с ИБС должны быть защищены круглогодичными препаратами для уничтожения взрослых блох.

Чрезмерный рост бактерий или дрожжей. Поскольку у пациентов с атопией часто развиваются рецидивирующие инфекции ушей и кожи,

вызванные *Staphylococcus* и *Malassezia*, применяется местная терапия один-два раза в неделю с использованием противомикробных шампуней (например, хлоргексидина, бензоилпероксида, миконазола, кетоконазола) и средств для чистки ушей.

В более тяжелых или генерализованных случаях пиодермии могут потребоваться системные противомикробные препараты (Цефалексин, Клиндамицин, Кетоконазол и др.)

Пищевая ИБС. Текущий метод «золотого стандарта» выявления пищевой аллергии у животных заключается в наблюдении улучшения клинических признаков ИБС, когда животное кормят новой белковой диетой, с последующим рецидивом клинических признаков при повторном введении ранее кормленной пищи.

Наиболее распространенными причинами ИБС являются аллергены окружающей среды, вызываемые пылевыми клещами и пылью. Гликопротеины клещей домашней пыли, вероятно, являются наиболее распространенными аллергенами у собак с атопией, следовательно, уменьшение количества клещей и их аллергенов в доме может помочь облегчить симптомы ИБС.

Единственным методом лечения ИБС, вызванной окружающей средой, является иммунотерапия аллергенами (АИТ), также известная как десенсибилизация или гипосенсибилизация. Заключается во введении постепенно возрастающих количеств соответствующих аллергенов подкожно или сублингвально до тех пор, пока не установится иммунологическая толерантность к аллергенам и не будут предотвращены рецидивы клинических признаков ИБС.

Глюкокортикоиды – это препараты быстрого действия, которые дезактивируют многие воспалительные клетки и уменьшают количество медиаторов воспаления/зуда. Они используются как для индукции ремиссии, так и для поддержания долгосрочного контроля над ИБС. К сожалению, длительное системное применение связано с полиурией, полидипсией, полифагией, атрофией мышц и кожи, бактериальными и грибковыми инфекциями, демодекозом.

Топические стероиды являются основой терапии для доведения до ремиссии локализованных поражений кожи при ИБС; спреи с глюкокортикоидами средней силы, такие как ацетонид триамцинолона

и диэфир гидрокортизона ацепонат, демонстрируют высокую эффективность при ИБС.

Если признаки ИБС слишком выражены, то рекомендуются пероральные глюкокортикоиды короткого действия в сочетании с местными стероидами (Преднизолон, Метипреднизолон).

Для уменьшения побочных эффектов и дозы пероральных глюкокортикоидов у некоторых собак с аллергией можно эффективно использовать комбинацию глюкокортикоидов и антигистаминных препаратов.

Из всего выше сказанного можно сделать вывод, что главной задачей в лечении атопического дерматита является выявление этиологии заболевания.

Библиографический список:

1. Atopic dermatitis in dogs [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://todaysveterinarypractice.com>
2. Identifying the Main Technological Parameters for Bio-Product Exemplified by Bacteriophage pv. K134–UTSAV *Xanthomonas campestris* *campestris* / P. Maiorov, N. A. Feoktistova, D. A. Vasilyev [et al.] // *Ambient Science*. – 2020. – Vol. 7, No. 1. – P. 7-10. – DOI 10.21276/ambi.2020.07.1.ra03. – EDN ZYYGEZ.
3. Мельников, М. В. Электронные ресурсы как средство развития универсальных компетенций кадров для реализации экспортно-импортных операций / М. В. Мельников, М. А. Морозова, Э. Н. Маллямова // *Экономика сельского хозяйства России*. – 2023. – № 4. – С. 44-47. – DOI 10.32651/234-44. – EDN BZXKEO.

ATOPIC DERMATITIS IN DOGS

Fadeeva K.A.

Scientific supervisor – Mallyamova E.N.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: coronary heart disease, skin, dog, itching, allergens.

This paper discusses the topic of diagnosis and treatment of atopic dermatitis in dogs, which is becoming more relevant every year.