

АДЕНИТ САЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗ У СОБАК

Замяткина Е.С., студентка 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Маллямова Э.Н.,
кандидат педагогических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: аденит, сальные железы, заболевание, инфекция, поражение, алопеция.

В этой статье представлена важная с клинической точки зрения информация о себорейном адените, которая поможет лучше понять это заболевание и его различные клинические проявления, диагностику и варианты лечения.

Введение: Кожные заболевания у собак – это одна из самых распространенных проблем, с которой сталкиваются владельцы домашних животных и ветеринары. Кожа, как внешний защитный барьер организма, играет ключевую роль в поддержании здоровья питомца. Однако различные факторы, такие как аллергии, паразиты, инфекции или неправильное питание, могут приводить к нарушениям ее целостности и функциональности. Симптомы кожных заболеваний могут варьироваться от простого зуда и покраснения до серьезных воспалений, что значительно ухудшает качество жизни собаки.

Цель работы: изучить такое заболевание собак, как аденит сальных желез, его патогенез, клинические проявления, диагностику и лечение в иностранной литературе.

Аденит сальных желез – это генетически наследуемое заболевание, при котором сальные железы подвергаются воспалительному процессу. Здоровые сальные железы важны для нормального состояния шерсти и кожи. При сальном адените эти железы воспаляются и в конечном итоге разрушаются. Чаще всего этому заболеванию подвергаются вислоухие таксы, акиты, гаванские бишоны, спаниели, пудели и их помеси. Клинические признаки

включают шелушение, образование корок и выпадение шерсти; у некоторых собак также развиваются тяжёлые язвенные поражения кожи. Часто возникают рецидивирующие бактериальные инфекции, которые могут быть настолько серьёзными, что приводят к эвтаназии. Ранняя диагностика и лечение важны для минимизации потери желез и развития инфекций. Для постановки диагноза необходима биопсия кожи. Это заболевание можно контролировать, но не вылечить, поэтому больных собак не следует разводить.

Точный механизм развития себорейного аденита до конца не изучен и, скорее всего, является многофакторным. Считается, что генетические факторы играют в этом роль, о чём свидетельствует тот факт, что, хотя сальный аденит может возникнуть у любой породы, некоторые подвержены ему в большей степени.

Согласно одной из теорий, себорейный аденит – это первичное заболевание, связанное с кератинизацией, которое поражает область устья волосяных фолликулов, приводя к закупорке сальных протоков.

Клинические признаки развиваются у собак молодого и более старшего возраста. Самцы, по-видимому, поражаются чаще, чем самки. Фолликулярные наросты, шелушение и гипотрихоз, поражающие голову, являются наиболее распространёнными клиническими признаками при первоначальном проявлении (92%), за которыми следует развитие пиодермии (42%). Фолликулярные наросты представляют собой ороговевший материал, который обволакивает волосы. У короткошёрстных собак развивается поверхностная пиодермия с папулами, пустулами, кольцевидными рубцами и круглыми участками алопеции, в то время как у длинношёрстных собак может развиться тяжёлая глубокая пиодермия с узелками и свищевыми ходами. Необычным проявлением являются язвенные поражения на внутренней стороне ушных раковин.

Шелушение, корки и очаги алопеции – распространённые признаки поверхностного фолликулита. Поэтому важно исключить такие дифференциальные диагнозы, как демодекоз, дерматофитоз и стафилококковый фолликулит, взяв глубокие соскобы кожи и образцы для цитологического исследования при первичном осмотре. С клинической точки зрения, распределение очагов поражения является

полезным подспорьем, поскольку стафилококковый фолликулит обычно возникает на туловище, а сальный аденит – на голове.

При консультировании владельцев важно объяснить, что сальный аденит – это пожизненное заболевание, которое требует длительного лечения и может иметь периоды ремиссии и обострения. Хотя оно неизлечимо, в большинстве случаев его можно контролировать.

Систематическое лечение аденита сальных желез включает в себя:

- Циклоспорин
- Ретиноиды
- Витамин А
- Тетрациклин и ниацинамид
- Незаменимые жирные кислоты для приема внутрь

Вывод: Себорейный аденит – это важное дифференциальное диагностическое заболевание, которое следует учитывать при обращении к ветеринару с животным, у которого наблюдаются фолликулярные пробки, шелушение и алопеция. Диагноз ставится на основании биопсии после исключения других заболеваний. Это заболевание может иметь генетическую составляющую, поэтому не рекомендуется разводить больных собак. Оно может существенно повлиять на качество жизни собаки и для его лечения необходимо большое количество времени со стороны владельца.

Библиографический список:

1. Лам А.Т., Аффолтер В.К., Аутербридж К.А., Герикота Б., Уайт С.Д. Пероральный прием витамина А в качестве вспомогательного средства при лечении сального аденита у собак. *Vet Dermatol.* 2011;22(4):305-311. doi:10.1111/j.1365-3164.2010.00944.x
2. Маллямова, Э. Н. Немецкие заимствования в русском языке / Э. Н. Маллямова // Лингвистика в современном мире: Материалы I Международной научно-практической конференции, Москва, 30 августа 2010 года / Под научной редакцией Е.В. Шутовой. – Москва: Спутник+, 2010. – С. 47-50. – EDN ZSSSHX.
3. Пай К. Аденит сальных желез у собак. *Can Vet J.* 2021;62(3):293-296.

**Материалы IX Международной студенческой научной конференции
«В мире научных открытий»**

4. Соуза К.А. Аденит сальных желез. Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2006;36(1):243-249. doi:10.1016/j.cvsm.2005.09.009
5. Фрейзер М.М., Шик А.Е., Льюис Т.П., Язич Э. Себорейный аденит у гаванских бишонов: ретроспективное исследование клинических проявлений и распространенности. Vet Dermatol. 2011;22(3):267-274. doi:10.1111/j.1365-3164.2010.00942.x
6. Ходырева, А. В. Проектная деятельность в духовно-нравственном воспитании обучающихся / А. В. Ходырева, Т. Н. Гвоздкова, Э. Н. Маллямова. – Кемерово: Общество с ограниченной ответственностью "Авторское издательство Кузбассвузиздат", 2011. – 207 с. – ISBN 978-5-202-01028-6. – EDN VBVQJL.

SEBACEOUS GLAND ADENITIS IN DOGS

Zamyatkina E.S.

Scientific supervisor – Mallyamova E.N.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *adenitis, sebaceous glands, disease, infection, lesion, alopecia.*

This article provides clinically important information about seborrheic adenitis, which will help to better understand this disease and its various clinical manifestations, diagnosis and treatment options.