

## АСПЕКТЫ ДИАГНОСТИКИ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА У СОБАК В УСЛОВИЯХ КЛИНИКИ

Самоварова К.А. студентка 3 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии

Научный руководитель - Ляшенко П.М., кандидат ветеринарных  
наук, доцент.

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** Атопический дерматит, диагностика, дерматология, комплексное лечение, собака.*

*Работа посвящена описанию атопического дерматита у собак, клинических признаков, способов диагностики и лечения.*

В ветеринарную клинику при Инзенской Районной СББЖ по Борьбе с Болезнями Животных поступила собака породы лабрадор, 3 года. У животного наблюдались следующие симптомы: интенсивный зуд на морде и вентральной части туловища, алопеции в области спины, хвоста, в периорбитальной области обоих глаз; самоиндуцированные экскориации и эритемы в области шеи, и спины, живота, паха; сальность кожи и волосяного покрова, выраженные шелушения; неприятный запах от животного; наружный отит, сопровождающий зудом ушей; подо-дерматит обеих лап. При сборе анамнеза выявлено, что зуд у собаки имел постепенное начало, состояние ушей ухудшилось по мере нарастания зуда. Собака все больше и больше себя разлизывала и чесала. Сезонности зуда выявлено не было. Животное от блох не обрабатывалось. Питание собака получала в виде сухого промышленного корма «Наша Марка», суточная доза была рассчитана хозяйкой строго по весу животного.

**Материалы и методы исследования:** было применено флуоресцентное свечение лампой Вуда для исключения трихофитии и микро-спории (яблочно-зеленое свечение пораженных мест не отмечалось).

Важно подчеркнуть, что аналогичные клинические признаки могут развиваться и результате других заболеваний, поэтому, для точной постановки диагноза такие заболевания должны быть исключены [1, 4].

У животного были взяты глубокие соскобы кожи для исключения паразитозов (демодекоза, саркоптоза) которые паразитов не выявили, проведено цитологическое исследование мазков отпечатков, которое выявило бактериальный перерост (кокковая микрофлора) и разрастание дрожжеподобных, липофильных грибов рода *Malassezia pachydermatis* [4].

**Результаты исследования:** в круге дифференциальных диагнозов были следующие заболевания: аллергический блошиный дерматит, нежелательные реакции на пищу так как эти заболевания сопровождаются такими же клиническими симптомами, как и при атопическом дерматите. Исключив блошиный аллергический дерматит, аллергическую реакцию на пищу, мы диагностировали у наблюдаемого животного атопический дерматит. В соответствии с поставленным диагнозом, было назначено лечение препаратом «Атопика». Препарат применяется на протяжении всей жизни животного с коррекцией кратности введения [1, 2, 3, 4].

При прохождении всех этапов диагностики, животному было назначено симптоматическое лечение для улучшения состояния кожи и облегчения клинических симптомов. А также прошли двух кратную дегельминтизацию препаратом «Мельбакс» и провели вакцинацию от инфекционных заболеваний собак и бешенства *Nobivak Canis* и *Rabies*.

#### **Библиографический список:**

1. Изучение тинкториальных, культуральных и биохимических свойств полученных штаммов бактерии *Pectobacterium carotovorum* / Б.Ж. Рыскалиева, Е.А. Ляшенко, Д.А. Васильев и др. // В сборнике: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы IX Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина. - 2018. - С. 116-119.

2. Оценка Сга-метода в обнаружении биопленок образованных бактериями рода *Klebsiella* / Г.Р. Садрутдинова, Е.А. Ляшенко, А.Г. Шестаков, Д.А. Васильев // В сборнике: Аграрная наука и образование на

современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы VI Международной научно-практической конференции. - 2015. - С. 122-124.

3. Марьин Е.М. Клиническая и патоморфологическая характеристика гнойных пододерматитов у крупного рогатого скота /Е.М. Марьин, А.В. Сапожников, П.М. Ляшенко/ Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2015. № 3 (31). С. 123-132.

4. Biological properties of bacteriophages *Pectobacterium carotovorum* sub sp. *Carotovorum* / B.Zh.Ryskaliyeva, N.A. Feoktistova, D.A.Vasiliev, E.A.Lyashenko, A.L.Toigildin, I.A.Toigildina, I.I.Bogdanov, A.A.Nafeev, I.L.Obuhov, B.I.Shmorgun // Ambient Science. - 2020. Т. 7. № 2. - С. 6.

## ASPECTS OF THE DIAGNOSIS OF ATOPIC DERMATITIS IN DOGS IN A CLINIC.

**Samovarova K.A.**

**Keywords:** *atopic dermatitis, diagnosis, dermatology, complex treatment*

*This article describes atopic dermatitis in dogs, clinical signs, methods of diagnosis and treatment.*