

МЕТОДЫ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ И ЛЕЧЕНИЯ МАЛАССЕЗИОЗНОГО ДЕРМАТИТА У КОШЕК

Телятникова Н.В., кандидат ветеринарных наук, доцент

тел.+79028764635, nattelastrum@mail.ru

Хайрова И.М., ст. преподаватель

тел. +79221289766, khairova70@mail.ru

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

Ключевые слова: *дрожжеподобные грибы, микрофлора кожи, цитология*

*Работа посвящена выявлению и лечению малассезии у кошек. При проведении ветеринарного осмотра у котят, обнаружен грибок рода *Malassezia pachydermatis* на участках кожи, в виде коричнево-красного цвета. С помощью цитологии выявлен малассезиозный дерматит.*

Введение. Липофильные дрожжеподобные грибы рода *Malassezia* (Малассезия) являются представителями нормальной микрофлоры кожи и слизистых оболочек большинства теплокровных животных и человека [1]. В норме взаимоотношения грибов рода Малассезия и макроорганизма носят характер симбиоза. Обитая на здоровой коже, дрожжи потребляют жироподобные вещества, содержащиеся в кожных секретах, и, в свою очередь, синтезируют антибактериальные и противогрибковые вещества, препятствующие развитию на коже других патогенных микроорганизмов [2,6]. Являясь представителями нормальной микробиоты кожи, грибы рода *Malassezia* вызывают развитие поверхностного микоза, проявляющегося зудом, фолликулярными папуло-пустулезными высыпаниями [3,5]. Организм начинает вырабатывать больше естественных выделений: усиление выработки секрета сальных желез кожи и ушной серы, травмы слизистых оболочек и кожного покрова, происходит активное размножение малассезий, и возникает дерматит [1,4]. Факторами риска развития малассезиозного дерматита являются иммунодефицитные

состояния, эндокринные заболевания, ожирение, гипергидроз, метаболический синдром, аллергические состояния, бактериальные инфекции кожи. Экзогенными факторами, способствующими обсеменению кожи, являются: высокая температура окружающей среды и повышенная влажность [6]. Малассезиозный дерматит обычно вторичен по отношению к другим заболеваниям [4,3]. Данным заболеванием болеют животные, чаще собаки и кошки, человек. Факторами развития дерматита, вызванного малассезиями, могут быть длительный контакт лап животного с химическими веществами, в том числе с реагентами на асфальтовом покрытии, плохой уход за шерстью и физиологическими складками, наличие длинной и грязной шерсти, что способствует нарушению воздухообмена и повышению влажности, то есть создаёт хорошую среду для развития грибка [6].

Материалы и методы исследований.

Материалом послужил больной котенок, в возрасте 3 месяцев. После осмотра животного, взяли цитологию с кожи: отпечаток с пораженного места при помощи клейкой ленты, а также соскоб. Для изучения соскоба, использовали простой метод окраски по Граму.

Результаты исследований и их обсуждение.

При осмотре котенка, обнаружен темный налет на переносице, в виде красно-коричневых корочек, на ушах наблюдались корочки от расчесывания (Рис.1). Владелец отмечали нестабильный стул и отказ от туалетного лотка. При исследовании мазков, были выявлены дрожжевые и мицелиарные формы грибов *Malassezia spp.* и сопутствующая микрофлора, (Рис.2). Установленный диагноз – отомикоз и малассезиозный дерматит.



Рис. 1. Коричнево-красный налет

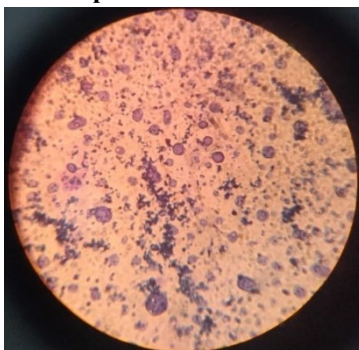


Рис 2. *Malassezia spp.* и на переносице сопутствующая микрофлора

Лечение комплексное: для местного применения был выбран 1%-ый раствор «Клотримазола». Ушные раковины рекомендовано протирать хлоргексидином. Для снятия зуда назначен противоаллергический препарат «Зиртек» в форме капель на ночь. Проведены рекомендации по кормлению и содержанию животного, в частности о включении в рацион витаминов А и D, препаратов серы и обязательном проведении дегельминтизации (выбран препарат «Мильбемакс», для котят и кошек весом до 2 кг).

После применения антигельминтика, в фекалиях обнаружены взрослые нематоды *Toxocara cati* (токсокароз). Была рекомендована повторная дегельминтизация через 10 дней. Для стимуляции иммунной системы и нормализации микрофлоры кишечника дополнительно был

назначен пробиотик «Pro-Kolin» (2 раза в день по 0,5 мл в течение 14 дней). В контрольных соскобах, взятых через 14 дней после начала лечения, грибов рода *Malassezia* выявлено не было, клинические признаки заболевания отсутствовали.

Заключение.

Малассезиозный дерматит является вторичным проявлением основного заболевания. Своевременная диагностика и лечение, которого позволяют избавить животное от доставляющих дискомфорт симптомов и ускорить процесс выздоровления.

Библиографический список:

1. Адаскевич В.П., Дрожжеподобные грибы *Malassezia* и их роль в развитии воспалительных заболеваний кожи / В.П. Адаскевич, В.В. Валльес-Козловская // Клиническая дерматология и венерология. – 2007. – т.8. – С. 11—15.
2. Котрехова Л.П., Клинико-лабораторные предикторы и терапия микозов кожи, обусловленных *Malassezia* spp. / Л.П. Котрехова, Н.В. Васильева, К.И. Разнатовский, И.В. Пиотровская, Е.В. Фролова, Л.В. Филиппова, А.Е. Учеваткина // Клиническая дерматология и венерология. – 2011. – № 9(4). – С.79-83.
3. Сергеев Ю.В., Фармакотерапия микозов / Ю. В. Сергеев, Б.И. Шпигель, А.Ю. Сергеева // М: Медицина для всех. – 2003. – 200 с.
4. Potter B.S., Pityrosporum folliculitis. Report of seven cases and review of the Pityrosporum organism relative to cutaneous disease / B.S Potter., C.F.Jr. Burgoon, W.C. Johnson // Arch Dermatol. – 1973. – №107. – Pp. 388—391.
5. Weary P.E., Acneiform eruption resulting from antibiotic administration / C.M. Russell, H.K. Butler., Y.T. Hsu // Arch Dermatol. – 1969. – № 100. – Pp. 179—183.
6. Малассезия [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://duocor.ru/stati/malasseziya/> (Дата обращения 17.10.2024).

METHODS OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF MALASSESIOSIS DERMATITIS IN CATS

Telyatnikova N.V., Khairova I.M.
FSBEI HE Ural SAU

Keywords: *yeast-like fungi, skin microflora, cytology*

The work is devoted to the detection and treatment of malassezia in cats. During a veterinary examination of kittens, a fungus was found on skin areas in the form of a brown-red color. Malassezia dermatitis was detected using cytology.