

## КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ТРИХОФИТИИ ЩЕНКА

Митрофанова А. С., студент 5 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии

Научный руководитель – Ляшенко Е. А., кандидат биологических  
наук, доцент

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

**Ключевые слова:** Трихофития, *Trichophyton mentagrophytes var. gypseum*, *Trichophyton verrucosum*, алопеция, эритемы

В данной работе описывается история болезни щенка с диагнозом Трихофития. Была поставлена цель - выявить причину заражения, выявление возбудителя. А также подобрать актуальную схему лечения.

Трихофития - распространенное среди дерматомикозов собак заболевание, основными возбудителями которой являются *Trichophyton verrucosum* и *Trichophyton mentagrophytes var. gypseum* [1, 2, 3].

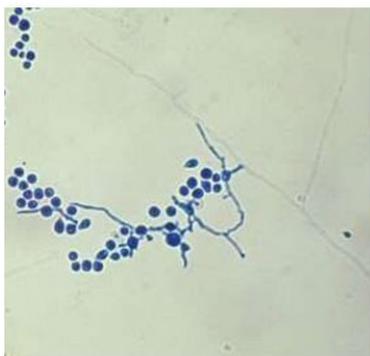
Причиной заболевания у курируемого животного, предположительно, явился контакт с больным животным. в данном случае проникновение и размножение возбудителя трихофитии курируемого животного вызвало поражения кожи в области подбородка.

В моем случае у животного признаками заболевания были: повышенная местная температура тела, животное угнетено, проявление алопеции и эритемы на подбородке, вследствие зуда. в результате сбора анамнеза и клинических данных предварительно был поставлен диагноз – трихофития.

В клинике были проведены лабораторные исследования на общий анализ крови, общий анализ мочи, биохимический анализ крови, анализ кала на яйца глист, микроскопия кожных чешуек из очагов поражения.

Результаты лабораторных анализов крови и мочи в пределах нормы [4, 5]. Яиц глист не обнаружено.

При проведение микроскопической идентификации поражённых чешуек были обнаружены характерные нити - грибы *Trichophyton mentagrophytes* var. *Gypseum* [6] (Рис. 1).



**Рис. 1 - Микроскопия кожных чешуек из очагов поражения**

Просвечивание очага поражения «черным светом» под лампой Вуда дало слабую флуоресценцию. На основании результатов микроскопии диагноз подтвердился. Щенку была назначена схема лечения.

У курируемого животного лечебные мероприятия были направлены на устранение возбудителя инфекции. с этой целью пораженные места в течение 10 дней обрабатывались раствором салициловой кислоты на 5%-й настойке йода, а также фунгином и жидкостью Кастеллани 2 раза в день. Одновременно вводился гризеофульвин внутрь по 1 таб. 2 раза в день. После выздоровления для ускорения роста волос в пораженные участки кожи рекомендовано втирание *Carbolici cristall* или *Ricini* ежедневно [7].

В данном случае исход заболевания благоприятный, владелец вовремя обнаружил признаки начала заболевания у животного и обратился за ветеринарной помощью.

По данному клиническому случаю, следует заключить, что диагноз был быстро поставлен, благодаря анамнестическим данным и характерной клинической картине и подтвержден лабораторными исследованиями на наличие возбудителя. Проведена классическая схема лечения, животное быстро пошло на поправку. Кроме того, были даны рекомендации хозяину такие, как дезинфекция предметов ухода, миски, ошейник, а также улучшить рацион кормления.

### Библиографический список:

1. Ахтямова, А. М. Современная терапия дерматомикозов у животных/ А. М. Ахтямова, А. М. Тремасова, В. Ю. Титова /Рекомендовано в печать Ученым советом ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности (ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»). – 2021. – С. 5.
2. Блинков, М. С. Методы лечения и профилактики заболеваний собак/ М. С. Блинков, Л. И. Баюров /Вестник научно-технического творчества молодежи Кубанского ГАУ. – 2018. – С. 85-89.
3. Ляшенко, П.М. Неотложная хирургия: учебное пособие / П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников - Ульяновск, 2013. - Том Часть 1. – 190 с.
4. Ермолаев, В.А. Динамика показателей клинического анализа крови у ортопедически больных коров / В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. - 2016. - № 10 (144). - С. 116-122.
5. Бактериофаги зооантропонозных и фитопатогенных бактерий / Д.А. Васильев и др. // Ульяновск, 2017. – 176 с.
6. Выделение, диагностика и идентификация бактерий рода *Klebsiella* / Е.А. Бульканова // в сборнике: Региональные проблемы народного хозяйства. Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. – Ульяновск. - 2004. - С. 257-262.
7. Золотухин С.Н. Неспецифическая профилактика смешанной кишечной инфекции телят и поросят/ Золотухин С.Н., Пульчеровская Л.П., Каврук Л.С. Практик. 2006. № 6. С. 72.

## CLINICAL CASE OF PUPPY TRICHOPHYTOSIS

**Mitrofanova A. S.**

**Keywords:** *Trichophytosis, Trichophyton mentagrophytes var. gypsum, Trichophyton verrucosum, alopecia, erythema*

*This paper describes the medical history of a puppy with a diagnosis of Trichophytia. The goal was to find out the cause of infection, identify the pathogen. And also choose an up-to-date treatment regimen.*