

МАЛАССЕЗИОЗНЫЙ ОТИТ У СОБАК

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: дерматология, диагностика, отит, малассезия, комплексное лечение, этиология.

В данной статье даётся описание малассезиозного отита у собак, этиология, патогенез, клинические признаки, сезонность принципы лечения и профилактики.

На сегодняшний день грибковые поражения относят к группе наиболее распространенных инфекционных заболеваний [1, 2, 3].

Несмотря на интенсивное развитие фармацевтической промышленности и успехи клинической медицины, тенденции к уменьшению заболеваемости микозами в настоящее время не отмечается [5, 6].

Вопросы этиологии и патогенеза больных микозами являются актуальными на сегодняшний день. Все это относится и к грибам рода *Malassezia*. Отит, вызываемый грибами рода *Malassezia* - это грибковая инфекция кожи. Возбудитель - *Malassezia pachydermatis*, является липофильным дрожжевым грибом, относящимся к нормальной микрофлоре кожи собак [1, 2, 3, 5].

Материалы и методы исследования: диагностические, лечебные мероприятия и визуальное наблюдение за животными проводились на базе Межкафедрального научного центра ветеринарной медицины и биотехнологий Ульяновского ГАУ. Материалом для исследования были собаки, которые поступили в клинику с подозрением на малассезиозный отит. После проведения отоскопии и установления диагноза для лечения было сформировано 2 группы (опытная и контрольная) по 3 собаки в каждой. В контрольной группе использовали следующее лечение: в начале промывали уши тёплым физиологическим раствором,

затем капали по 3-4 капли в каждое ухо 3 раза в день препарат «Отибиовин», для поддержания иммунитета внутримышечно вводили 1 мл препарата «Имунофан» однократно. В опытной группе использовали раствор, состоящий из: клотримазол 1% - 1 мл, гидрокортизон 2,5% - 1 мл, нистатин 500 000 ED, хлорид натрия 0,9% - 1 мл, лидокаин 2% - 1 мл.

Результаты исследования: применяемая схема лечения для опытной группы оказалась намного эффективней, так как у животных этой группы клинические признаки начали пропадать на 2-3 сутки после лечения - уменьшение отёчности, исчезновение запаха; на 3-4 сутки – уменьшился зуд, спала краснота; на 7 сутки все симптомы полностью исчезли.

В то время как у контрольной группы процесс заживления происходил следующим образом: клинические признаки начали пропадать на 3-4 сутки – уменьшился зуд, спала краснота; на 4-5 сутки - выделения отсутствовали, исчезновение запаха; на 7 сутки все симптомы полностью исчезли.

Заключение. Из данных проведенных исследований можно сделать вывод, что полученный препарат для лечения опытной группы не вызывает раздражения и аллергических реакций, ускоряет процесс заживления, благодаря противогрибковому антибиотику «Нистатин», который разрушает оболочки грибов вероятность возникновения рецидивов сводится к нулю.

Библиографический список:

1. Бульканова, Елена Анатольевна. Выделение и изучение основных биологических свойств бактериофагов *Klebsiella*, конструирование на их основе биопрепарата: дис. ... канд. биологических наук 03.00.07, 03.00.23 /Е.А Бульканова. – Ульяновск:, 2006 – 162 с.
2. Выделение и идентификация бактерий *Bacillus cereus* / Н.А. Феоктистова, Д.А. Васильев, К.В. Маслюкова, Е.А. Ляшенко, А.И. Калдыркаев, С.Н. Золотухин, Н.И. Молофеева, Е.В. Сульдина // Естественные и технические науки. - 2018. № 7 (121). - С. 28-33.
3. Бульканова, Е.А. Выделение, диагностика и идентификация бактерий рода *Klebsiella* / В сборнике: Региональные проблемы народного хозяйства. Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. - 2004. - С. 257-262.

4. Раксина И.С. Морфологическая характеристика раневого процесса у бычков с гнойными кожно-мышечными ранами при лечении препаратом «ранинон» / И.С. Раксина, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2015. - № 2 (30).- С. 124-131.

5. Марьин Е.М. Клинико-эндоскопическая картина патологий внутренних органов у собак и кошек /Е.М. Марьин, А.В. Сапожников, П.М. Ляшенко/ Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2015. № 3 (31). С. 143-146.

6. Biological properties of bacteriophages *Pectobacterium carotovorum* sub sp. *Carotovorum* / B.Zh.Ryskaliyeva, N.A. Feoktistova, D.A. Vasilyev, 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.

MALASSEZIA OTITIS MEDIA IN DOGS

Samovarova K.A.

Keywords: *dermatology, diagnosis, otitis media, malassezia, complex treatment, etiology.*

This article gives a description of malassezia otitis media in dogs, etiology, pathogenesis, clinical signs, seasonality principles of treatment and prevention.