

УДК 619:616.9+636.7

ЭТИОЛОГИЯ И ПАТОГЕНЕЗ МАЛАССЕЗИОЗНОГО ОТИТА У СОБАК

*Пименова А.А., студентка 5 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Терентьева Н.Ю., к.в.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *собаки, микозы, заболевание, инфекция, кожа, фагоцитоз.*

В работе представлены результаты исследований этиологии и патогенеза малассезиозного отита у собак, описан вид возбудителя, перечислены причины и предрасполагающие факторы болезни, а именно породная предрасположенность и сезонность.

На сегодняшний день грибковые поражения относят к группе наиболее распространенных инфекционных заболеваний [3, 4, 7]. Несмотря на интенсивное развитие фармацевтической промышленности и успехи клинической медицины, тенденции к уменьшению заболеваемости микозами в настоящее время не отмечается [3, 4].

Грибковые инфекции характеризуются широким распространением среди населения, длительным течением, частыми рецидивами [2, 5, 7]. 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.

К породам собак, наиболее предрасположенным к малассезиозу, я отнесла - лабрадора, немецкую овчарку, йоркширского терьера, коккер-спаниеля, таксу, пуделя, стаффордширского терьера, вест хайленд вайт терьера, мопса, шарпея, йоркширского терьера, английского бульдога, пекинеса [1, 6].

Предрасполагающие факторы, усиливающие размножение *Malassezia pachydermatis*: - избыточная выработка или изменение состава кожного сала и/или ушной серы, - повышение влажности **кожи**, нарушение эпидермального барьера, наличие кожных складок [8, 9, 10].

Чёткой зависимости заболеваемости животных от времени года не установлено. Сопоставив данные за 2016 и 2017 год, я отметила незначительную тенденцию к увеличению количества больных животных в осенний период. В процентном соотношении для собак это составляет: осень - 30%, зима - 25%, весна - 21%, лето - 24% заболевших.

Библиографический список:

1. Случай стерилизации кошки / А.А. Барсукова, О.С. Шумихина, А.В. Пономаренко, Ю.В. Бутуева, П.М. Ляшенко // Международный студенческий научный вестник. - 2016. - № 4-3. - С. 324-325.
2. Ляшенко, П.М. Применение гидроксильного геля и корректора гемостаза при лечении гнойных ран в области пальцев у крупного рогатого скота / П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2004. - №12. - С. 67-69.
3. Неотложная хирургия: учебно-методический комплекс. Часть 1 / П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников. - Ульяновск: ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2013. - 187 с.
4. Неотложная хирургия: учебно-методический комплекс. Часть 2 / П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников. - Ульяновск: ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2013. - 83 с.
5. Никулина, Е.Н. Морфогистологические изменения тканей при лечении гнойных ран гидрофильными мазями в сравнительном аспекте / Е.Н. Никулина, П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2011. - Том 3, № 31-1. - С. 113-114.
6. Санитарова, В.В. Характеристика гематом у животных / В.В. Санитарова, П.М. Ляшенко // Международный студенческий научный вестник. - 2016. - № 4-3. - С. 335-336.
7. Симонова, В.Н. Влияние линимента «Гипофаевип» на экспериментальные инфицированные раны лабораторных мышей / В.Н. Симонова, П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев // Молодежь и наука XXI века. -Ульяновск: УГСХА, 2007. - С. 153-155.
8. Ситуационные задачи - ресурс интерактивной формы обучения / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко, О.А. Липатова // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. - 2015. - С. 172-17.
9. Тулякова, Т.А. Остеосинтез челюсти у олененка / Т.А. Тулякова, П.М. Ляшенко, А.В. Пономаренко // Международный студенческий научный вестник. - 2016. - № 4-3. - С. 339-340.
10. 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.

AETIOLOGY AND PATHOGENESIS OF MALASSEZIOZNY OTITIS AT DOGS

Pimenova A.A

Keywords: *dogs, mycoses, disease, infection, skin.*

In work results of researches of an etiology and pathogenesis of malasseziozny otitis at dogs are presented, the type of the activator is described, the reasons and the contributing disease factors, namely pedigree predisposition and seasonality are listed.