

ПИОДЕРМИЯ СОБАК

**Пиковец Д.Р., студентка 1 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Маллямова Э.Н., кандидат
педагогических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: пиодермия, собаки, зуд, лечение.

Работа посвящена пиодермии собак, которое имеет длительный характер лечения, что зависит от глубины проникновения микробов в кожу.

Пиодермия – самое распространённое воспаление кожи, сопровождающееся зудом, прыщами и гнойными выделениями из них. Такое воспаление кожи может появиться из-за воздействия различных бактерий. Хотя *Staphylococcus pseudintermedius* является наиболее распространённой бактерией, выделяемой при пиодермии собак, были выделены и другие виды стафилококков, включая *S. schleiferi*, *S. aureus* и *S. lugdunensis*. Все эти микроорганизмы оставляют продукты своей жизнедеятельности на коже. И при невыполнении правил личной гигиены, все эти продукты оказывают негативное воздействие, как на внешние слои кожи, так и на внутренние ткани. На развитие пиодермии также влияет наличие серьёзных заболеваний, таких как сахарный диабет, болезни пищеварительной системы и отдельно кишечника, истощение, болезни крови. А на состояние кожи может повлиять снижение устойчивости организма к инфекциям и болезням и применение гормональных препаратов. Ветеринарами наблюдается тесная связь между состоянием кожи и иммунитета собак. Пиодермия у собак может возникнуть из-за паразитов, неправильного питания, повреждений на коже и недостатка физической нагрузки.

Пиодермия бывает нескольких видов. Поверхностная сопровождается неглубокими поражениями в верхних слоях кожи и незначительной потерей шерстяного покрова в местах заражения. Неглубокая

пиодермия - это когда повреждены все слои эпидермиса и волосяных фолликул. Глубокая: кроме кожи, у собаки повреждены мышечные ткани и жировая прослойка, может сопровождаться облысением. Общие симптомы: нарушение аппетита, вялое состояние, зуд, папулы, чувствительность кожи, мозоли, перхоть, гнойные выделения. Межпальцевая: одна из разновидностей поверхностной пиодермии, возникающей на лапах, фактором ее возникновения являются травмы, инородные предметы, ожоги и обморожения, а также паразитарные и грибковые поражения кожи между пальцами. При несвоевременной помощи может появляться вторичная инфекция. Стафилококковая: стафилококки – это микроорганизмы, чаще всего вызывающие пиодермию, белый и золотистый стафилококк встречается повсеместно, т.к. является очень устойчивым в окружающей среде. Ювенильная пиодермия: наблюдается у щенков от 3-х недельного возраста до шести месячного. Проявляется следующими клиническими признаками: везикулы, пустулы, гнойный экссудат, целлюлит и другое; развиваются чаще на губах, подбородке, веках и ушах.

Пиодермия собак почти всегда вторична по отношению к основному заболеванию, в основном демодекозу, аллергическим заболеваниям кожи и эндокринопатиям. Следовательно, если первопричина не будет выявлена и устранена, пиодермия будет рецидивировать.

Пиодермия имеет тенденцию поражать кожу, покрытую волосами, неоднократно травмированную кожу (например, зуд, точки давления), складки кожи тела, а также кожу туловища и часто распределяется асимметрично по телу. Зуд может быть или не быть особенностью клинической картины.

Классификация заболевания основана на глубине бактериальной инфекции, которая связана с характерными поражениями и признаками клиническими проявлениями. Распознавание типа пиодермии (поверхности кожи, поверхностной пиодермии или глубокой пиодермии) наряду с цитологическим подтверждением наличия бактерий, позволяет поставить диагноз и составить план лечения.

Учитывая потенциальную возможность (обратного) зооноза, ветеринары должны практиковать надлежащую практику инфекционного контроля в каждом случае пиодермии (например, мытье рук, чистка и дезинфекция).

Если члены семьи или люди, находящиеся в тесном контакте с пациентом, имеют иммуносупрессию, ветеринар должен быть настойчивым в оценке риска заражения, обсуждении изоляции пациента от людей из группы риска и так далее.

Местное лечение пиодермии включает использование антибактериальных шампуней, муссов или пен, спреев, полосканий, мазей, кремов, гелей и салфеток, часто с активными ингредиентами, включая, но не ограничиваясь, хлоргексидин от 2% до 4% (также в комбинации с миконазолом), перекись бензоила, этила лактат, хлор и серебросодержащие продукты.

Обычно вместе с мазями рекомендуется давать питомцу витамины, чтобы улучшить общее состояние организма и ускорить процесс выздоровления. После заболевания глубокой пиодермией на коже питомца могут остаться шрамы и рубцы незначительных размеров.

Вывод. Пиодермия — это серьезное дерматологическое заболевание, которое не проходит без последствий для домашних животных. На коже остаются бесшерстные участки, рубцы, шрамы. Заболевание оставляет значительный след на иммунной системе, существенно ослабляя ее. Поэтому после болезни, животное очень восприимчиво к любому негативному влиянию на организм.

Библиографический список:

1. Small Animal Dermatology: A Color Atlas and Therapeutic Guide (2017) by Keith A. Hnilica, Adam P. Patterson.

PYODERMA OF DOGS

Pikovets D.R.

Keywords: *pyoderma, dogs, itching, treatment.*

The work is devoted to the pyoderma of dogs, which has a long-term nature of treatment, which depends on the depth of penetration of microbes into the skin.