

DOI 10.58351/2949-2041.2024.11.6.022

УДК 619:616.995.4: 636.7

Хизриев Хизри Мурадович, аспирант, кафедры паразитологии, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет». Махачкала
Khizriev Khizri Muradovich, graduate student, Department of Parasitology, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Dagestan State Agrarian University". Makhachkala

Багамаев Багама Мананович, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБОУ ВО Ставропольского ГАУ. г. Ставрополь, Россия Bagamaev Bagama Manapovich, Doctor of Veterinary Sciences, Professor of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education, Stavropol State Agrarian University, Stavropol

МОНИТОРИНГ ДЕРМАТИТОВ У ДОМАШНИХ ПЛОТОЯДНЫХ ЖИВОТНЫХ

Аннотация. Заболевания кожного покрова у домашних плотоядных животных считаются трудноизлечимыми, поскольку клинические признаки при диагностике различной этиологии могут быть похожими, а иногда даже могут повторяться. Кроме того, многие патологические процессы, связанные с инфекционным началом, бывают настолько сложны по своей природе, что лечебные мероприятия проводимые могут длиться от нескольких недель до месяца, то есть до выздоровления. В зависимости от этиологии возникновения дерматиты имеют различные виды. Наиболее распространенными принято считать: дерматиты паразитарной этиологии (чесотка), заразного характера (микроспория), и другой природы (аллергические), кожные заболевания, вызванные гормонами, летние дерматиты и другие. Полнота сведений о динамике и интенсивности патологического процесса крайне необходима для контроля и управления инвазией у животных.

Abstract. Skin diseases in domestic carnivores are considered difficult to treat, since clinical signs when diagnosed with different etiologies can be similar, and sometimes even repeat. In addition, many pathological processes associated with an infectious onset are so complex in nature that treatment measures can last from several weeks to a month, that is, until recovery. Depending on the etiology of occurrence, dermatitis has different types. The most common are considered to be: dermatitis of parasitic etiology (scabies), infectious nature (microsporia), and other nature (allergic), skin diseases caused by hormones, summer dermatitis and others. Completeness of information about the dynamics and intensity of the pathological process is essential for monitoring and managing invasion in animals.

Ключевые слова: дерматиты, арахнозы, энтомозы, собаки, кошки, эктопаразиты.

Key words: dermatitis, arachnoses, entomosis, dogs, cats, ectoparasitosis.

Введение. Все это становится возможным при проведении мониторинга, предусматривающего непрерывный сбор данных о болезни, особенностей ее клинического проявления, биологических свойств возбудителя болезни, природно-климатических факторов, детерминирующих проявление данного процесса. Проведение эпизоотологического мониторинга в свою очередь, способствует развитию рационального планирования и осуществления мероприятий по борьбе с болезнями, позволяет оценить их эффективность.

Цель исследований. Объектом при эпизоотологическом мониторинге служат очаги зоонозов, существующие на обслуживаемой территории. Объект эпизоотологического мониторинга определялось исходя из поставленной цели. Основная цель это ликвидация очагов дерматитов для снижения заболеваемости этой инвазии, то объектом будет конкретный очаг эктопаразитозов. Эпизоотический очаг характеризовался некоторым набором параметров - виды заболевших животных, факторы передачи, способствующие распространению инвазии, вид возбудителя, характеристика клинического проявления, интенсивность клинического процесса и др. (1,2,3).



Материалы и методы. Во всех районах города Ставрополя эпизоотологическая обстановка по дерматитам паразитарной этиологии является неблагоприятной. Встречается много случаев заболевания домашних животных.

Проведя анализ приема мелких домашних животных на примере ветеринарных клиник и лечебниц города Ставрополя, мы проанализировали эпизоотическую ситуацию по эктопаразитозам плотоядных животных (собак, кошек). Диагностика при поражении кожного покрова паразитарной этиологии в ветеринарных клиниках и лечебницах города Ставрополя основывается не только на данных клинического осмотра, но и обследованием больных животных методом овоскопии волос, чешуек и корочек в местах поражений (4,5).

Опираясь на имеющиеся общепринятые методы диагностики эктопаразитозов, нами для быстрого и своевременного установления диагноза был предложен, экспресс-метод диагностики с использованием цифрового микроскопа USB DigiMicro 2,0 в комплекте с неутбуком. В связи с отсутствием в клиниках города лабораторной диагностики дерматитов, у мелких домашних животных, что приводит к недооценке их эпизоотологического значения как потенциальных источников возбудителя инвазии. Поэтому при диагностике дерматитов паразитарной этиологии большое значение имеет комплекс диагностических исследований, включающий овоскопию биоматериала от животных и идентификацию возбудителя путем использования общеизвестных методик и предложенного нами экспресс-метода (6,7,8).

Результаты исследований и обсуждение. Рассматривая причины возникновения болезней среди кошек и собак было отмечено, что у 55 % животных были зарегистрированы инфекционные и инвазионные болезни (на собак пришлось 30% , на кошек- 26 % заболевших), а на внутренние незаразные хирургические болезни пришлось 44 % пациентов (из них – 24 % собак и 20 % кошек). Чаще всего к ветеринарам обращаются с беспородными кошками и собаками – 51 %, лидерами среди породистых животных являются – овчарки и персидские, сиамские кошки – по 7 % соответственно, 5 % - ротвейлеры и терьеры, 2% и менее – мопсы, пекинесы, шар-пеи, пуделя, спаниели бирманские кошки и другие породы. По заблуждению, владельцы беспородных собак считают, что «дворняжек» прививать не следует, поэтому среди них такой большой процент заболеваемости дерматомикозом.

В г. Ставрополе специфическая профилактика дерматомикозов собак и кошек является дополнительной в программе профилактики инфекционных заболеваний. Хотя ее проведение дало бы возможность снизить уровень заболеваемости животных и предотвратить инфицирование контактирующих с ними людей.

Анализируя лечебно - профилактическую работу, были сделаны выводы: наиболее часто владельцы собак и кошек больных кожными поражениями обращаются в частную ветеринарную клинику, хотя наблюдаются случаи, когда до обращения к специалистам, проводят самостоятельно лечебные мероприятия, которые в последствии затрудняет выявить клиническую картину патологического процесса.

Список литературы:

1. Арисов, М. В., Белых И. П. Оценка инсектицидного действия ошейников у кошек и собак при афанитерозе/ М. В. Арисов, И. П. Белых //Ветеринария и кормление -2018. -№7. - С. 8-9.
2. Березина, Е. С. Экология собак городских популяций...2002г. / Е.С. Березина // Ветеринарная патология. - 2002. - №2. - С. 132-135.
3. Гаврилова Н. А. Зудневая чесотка у плотоядных / Н.А. Гаврилова // Vetpharma. - 2012. - № 1-2. -С. 50
4. Катаева, Т.С., Костылёва М.А. Эпизоотология демодекоза собак в г. Краснодар/ Т. С. Катаева, М. А. Костылева // Российский паразитологический журнал. - 2008. - №1. - С.64-67
5. Кербабаев, Э. Б. Мониторинг клещей *Dermacentor marginatus* Sulzer, 1776 и *D. reticulatus* Fabricius, 1794 в европейской части Российской Федерации / Э. Б. Кербабаев // Российский паразитологический журнал. - 2010. - №1. – С. 56-62.



6. Столбова О.А., Скосырских Л.Н., Круглов Д.С. Сезонная динамика эктопаразитозов у мелких домашних животных в условиях города Тюмени // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 2.

7. Miquelle, D.G., Pikunov D.G., Dunishenko Y.M. // Cat News. - 2005. - Vol. 14.-P.14-16.

8. Wen, B. Ehrlichiae and ehrlichial diseases in dima / B. Wen, W. Cao, H. Pan // Ann. N. Y. Acad. Sci. – 2003. – V. 990. – P. 45-53.

