

УДК 619:576.895.42+636.8

ОТОДЕКТОЗ КОШЕК

*Мухин Е.Б., студент 4 курса ФВМиБ
Научный руководитель - Шадыева Л.А., к.б.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: отодектоз, кошка, слуховой проход.

В работе рассмотрены вопросы диагностики и терапии отодектоза у кошек.

Отодектоз - паразитарное заболевание, возбудителем которого является микроскопический паразит, клещ *Otodectes cynotis*. Отодектозом чаще всего болеют кошки, гораздо реже заболевание встречается у собак, лисиц, хорьков и песцов [1, 2, 3, 4].

Работа выполнена по материалам истории болезни животного в рамках курации. Мной была прокурирована кошка в возрасте четырех лет с клиническими признаками отодектоза. Постановка диагноза и лечение проводились в условиях ветеринарной клиники. Животное содержалось в домашних условиях, имело ежедневное трёхразовое питание. Владельцев беспокоили ярко выраженные зачёсы и покраснения в области ушной раковины животного, также они обратили внимание на нехарактерное содержимое ушной раковины тёмно-коричневого цвета. При опросе было выяснено, что предположительной причиной заболевания стал недавний контакт кошки с бездомным животным.

При клиническом осмотре были выявлены такие характерные для отодектоза признаки, как беспокойное поведение, животное периодически потрясывало головой с наклоном в левую сторону, царапины и ссадины на коже ушной раковины и околоушном пространстве, наружный слуховой проход заполнен содержимым тёмно-коричневого цвета и корками подсохшего экссудата [4, 5, 6].

Окончательный диагноз был поставлен при микроскопическом исследовании соскоба содержимого ушной раковины по Д.А. Приселковой. Родовую принадлежность клеща я определил по характерным морфологическим признакам (рис. 1).

Для лечения данного заболевания использовались ушные капли «Отоферонол», в состав которых входит экстракт прополиса, оказывающий ярко выраженное противовоспалительное воздействие (рис. 2).

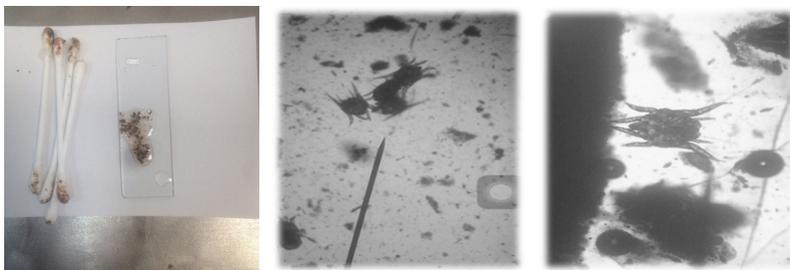


Рисунок 1 - Лабораторная диагностика отодектоза

Перед применением препарата я проводил тщательную механическую очистку ушных раковин от содержимого. В каждое ухо один раз в день закапывал от 3-5 капель препарата в течение 5 дней. После закапывания проводил массаж основания ушной раковины. После проведения повторной микроскопии содержимого ушной раковины клещей не обнаружил, что свидетельствовало о явном клиническом выздоровлении животного. В качестве мер профилактики я рекомендовал владельцам исключить все контакты питомца с бездомными животными, и посоветовал проводить ежемесячный осмотр и санацию слуховых проходов гигиеническими лосьонами.

При лечении отодектоза на ранних стадиях, как правило, осложнений не возникает. Если же болезнь запущена, возможно развитие таких осложнений, как гематома ушной раковины, лимфоэкстравазат, гнойное воспаление внутреннего уха, которое, в свою очередь, может перейти на мозговые оболочки [5, 6, 7, 8].

Библиографический список

1. Игнаткин, Д.С. Сезонная динамика инвазированности моллюсков реки Свяга личинками трематод / Д.С. Игнаткин, Т.А. Индирикова, М.А. Видеркер // Проблемы экологии и охраны природы. Пути их решения. (16-17 ноября 2006 г.). Материалы III Всероссийской научно-практической конференции.– Ульяновск: УлГУ, 2006. - С. 67-69.
2. Климин, В.Н. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебно-методический комплекс. Модуль 2 / В.Н. Климин, Л.А. Шадыева, Т.А. Индирикова. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА, 2009. – 227 с.

3. Климин, В.Н. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебно-методический комплекс. Модуль 1 / В.Н. Климин, Л.А. Шадыева, Т.А. Индирякова. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА, 2009. – 468 с.
4. Климин, В.Н. Болезни мелких домашних и промысловых животных: учебно-методический комплекс. Модуль 1 / В.Н. Климин, Л.А. Шадыева. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА, 2009. – 173 с.
5. Гормональная активность сыворотки крови животных в гепатогенных зонах Ульяновской области / Е.М. Романова, О.А. Индирякова, Л.А. Козлова, Е.Г. Недвига // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2004. - №12. - С. 19-22.
6. Спирина, Е.В. Зоология: учебно-методический комплекс. Модуль 1 / Е.В. Спирина, Л.А. Шадыева. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2009. - 223 с.
7. Спирина, Е.В. Зоология: учебно-методический комплекс. Модуль 2 / Е.В. Спирина, Л.А. Шадыева. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2009. - 194 с.
8. Формирование профессиональной компетентности будущего ветеринарного специалиста в рамках прохождения производственной практики / Л.А. Шадыева, Е.М. Романова, О.М. Голенева, Д.С. Игнаткин // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. - 2013. - С. 225-227.

OTODECTOSIS OF CATS

Mukhin E. B.

Key words: otodectosis, cat, ear canal.

The paper considers the issues of diagnosis and therapy otodektoza in cats.