

УДК 619:576.895+636.8

ОТОДЕКТОЗ КОШЕК

*Кармаева С.Г., студентка 5 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии*

*Галушко И.С., аспирантка кафедры биологии, ветеринарной
генетики, паразитологии и экологии*

*Научные руководители – Шадыева Л.А., кандидат биологических
наук, доцент, Акимов Д.Ю., аспирант
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: кошка, отодектоз, ушной клещ, акарологическое обследование, метод Д.А. Приселковой

В работе рассмотрены вопросы диагностики отодектоза у кошек.

Очень часто владельцы кошек сталкиваются с заболеваниями ушей у своих питомцев. Среди этих болезней по количеству случаев лидирует отодектоз [4-7].

Отодектоз – это паразитарное заболевание кошек, вызываемое клещом под названием *Otodectes cynotis*. Ушной клещ у кошек живет и размножается на внутренней поверхности ушной раковины, в наружном слуховом проходе, доходит до барабанной перепонки. В тяжелых запущенных случаях заболевание может захватывать мозговые оболочки, вызывая различные нарушения со стороны нервной системы.

Ушной клещ – паразит, практически неразличимый невооруженным глазом. Самцы и самки достигают длины 0,6 мм и 0,75 мм соответственно. Окраска тела серо-желтая, полупрозрачная, форма тела овальная, конечности длинные, хорошо развитые 3 пары, одна пара ног недоразвита. Клещ имеет ротовой аппарат грызущего типа, а также присоски на конечностях для фиксации к хозяину.

Болеют чаще всего животные первого года жизни (котята), а также взрослые животные. Ушной клещ у котенка появляется еще в период вскармливания кошкой (если она больна). Поэтому при приобретении маленького питомца необходим осмотр ветеринарного врача.

Отодектозу не присуща сезонность, заражение возможно в любое время года. Но чаще это происходит в теплое время года, так как при

этом паразит дольше сохраняется во внешней среде.

Чаще болеют беспризорные животные. Заражение домашних питомцев происходит после заноса яиц или других жизненных форм клеща в дом с обувью, загрязненными предметами или после прямого контакта с больным животным [1-3].

Целью нашего исследования явилось диагностическое акарологическое обследование кошек кафедры биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии ФВМ и Б УГСХА.

Объектом исследования послужили десять особей беспородных кошек разного возраста.

Исследование проводили путем микроскопии соскоба с пораженных участков кожи по методу Д.А. Приселковой.

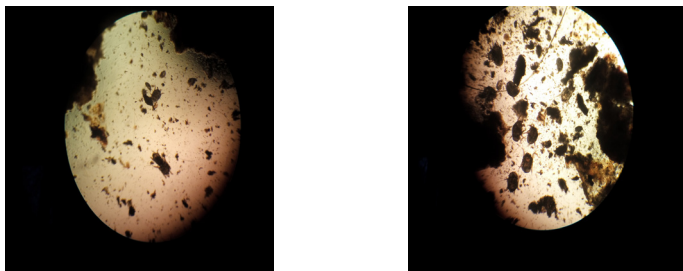


Рисунок 1 - Клещи *Otodectes cynotis* в биоматериале соскоба

В результате проведенного обследования мы пяти из десяти обследованных кошек выявлены клещи *Otodectes cynotis*.

Библиографический список

1. Акимов, Д.Ю. Индикаторные показатели в лабораторной диагностике бабезиоза / Д.Ю. Акимов, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. – №4(32). - С. 106-112.
2. Романова, Е.М. Оценка уровня биологической опасности почв не-санкционированных свалок бытовых отходов / Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, Л.А. Шадыева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – №2(26). - С. 69-74.
3. Экологические закономерности циркуляции геонематодозов на территории Ульяновской области / Е.М. Романова, А.Н. Мишонкова, В.В.

- Романов, Д.С. Игнаткин, Т.Г. Баева, А.Е. Щеголенкова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – №2(26). – С. 58-63.
4. Игнаткин, Д.С. Экологическая роль гидро- и амфобионтов в циркуляции трематодозов домашних птиц на территории Ульяновской области / Д.С. Игнаткин, Е.М. Романова, Т.А. Индирякова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – №2(26). – С. 50-55.
 5. 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. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. – С. 225-227.
 6. Структура видового состава иксодовых клещей плотоядных в разных агроклиматических зонах Ульяновской области / Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина // Ветеринарный врач. – 2015. - №4. – С.46-50.
 7. Гормональная активность сыворотки крови животных в геопатогенных 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.

OTODEKTOZ CATS

Karmaeva S.G., Galushko I.S.

Key words: *cat, otodektoz, ear mites, acarological survey method DA Priselkova*

The paper discusses the issues of diagnosis otodektoza cats.