

УДК 636.8:576.89+619:616.99

ДИПИЛИДИОЗ ПЛОТОЯДНЫХ

*Булыгина А.С., Куликова Е.С., студенты 3 курса ФВМ и Б
Научные руководители: Шадыева Л.А., к.б.н., доцент;
Акимов Д.Ю., аспирант
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: кошка, огуречный цепень, гельминты, диагностика, лечение.

В работе рассматриваются вопросы диагностики и лечения дипилидиоза плотоядных, на примере курируемого животного, на базе кафедры биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии.

Современные мегаполисы и провинциальные города, переполнены синантропными животными [1,2]. Очень частыми нашими «соседями» становятся бездомные животные, которые являются основным резервуаром инвазий и инфекций [3-5]. Одним из наиболее частых заболеваний встречающихся у бездомных животных является – дипилидиоз [6]. Дипилидиоз плотоядных -гельминтозное заболевание животных, вызываемое цестодой *Dipylidium caninum* [7]. Возбудитель дипилидиоза, обитает в тонком отделе кишечника, при высокой интенсивности инвазии, может привести к гибели животного [1,5]. По различным источникам, экстенсивность инвазии в популяции бездомных кошек варьирует от 10 до 100% [1-7].

Целью нашего исследования явилось изучение симптомов и диагностики дипилидиоза плотоядных на примере конкретного животного - кошки. Исходя из цели, были поставлены задачи: проведение лабораторной диагностики на дипилидиоз, выбор оптимальной схемы лечения данного заболевания.

Материалы и методы. Исследование было произведено на базе кафедры биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии Ульяновского ГАУ им. П.А. Столыпина. Нами был исследован кот в возрасте 3 лет, в фекалиях которого были обнаружены членики гельминтов. Из симптомов дипилидиоза были выявлены следующие признаки - животное было угнетено, на морде и по телу были признаки блошиного дерматита, кот имел извращённый аппетит, наблюдалась рвота и кровь в кале. Для постановки точного диагноза нами было проведено гельминтоскопическое исследование.



Рисунок 1 - Членик *Dipylidium caninum*

Результаты исследования. На основании проведённого исследования нами был идентифицирован возбудитель дипилидиоза плотоядных - *Dipylidium caninum*. При лабораторном исследовании, нами были обнаружены членики, цестоды (рис. 1).

Для лечения животного мы провели инсектоакарицидную обработку препаратом «Барс». Через 2 дня провели осмотр животного на наличие эктопаразитов. Блох, вшей, власоедов обнаружено не было. Вторым этапом провели дегельминтизацию животного препаратом: «Мильбемакс» трехкратно с интервалом 14 дней. После проведённого лечения мы провели повторную гельминтоскопию, в результате которой члеников гельминтов обнаружено не было, что свидетельствует о выздоровлении животного.

Заключение. В результате исследования препараты «Барс» капли на холку и таблетки «Мильбемакс» дали отличный лечебный результат, что говорит о их эффективности.

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. 106-111.
2. Шленкина, Т.М. Распределение экологических ниш иксодофауны canis lupus familiaris на территории Ульяновской области / Т.М. Шленкина, Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - № 3. - С. 85-91.
3. Акимов, Д.Ю. Сравнительная оценка эффективности препаратов на основе имидакарба и диминазина при бабезиозе / Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова,

- Л.А. Шадыева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - № 3. - С. 49-54.
4. Структура видового состава иксодовых клещей плотоядных в разных агро-климатических зонах Ульяновской области / Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина // Ветеринарный врач. - 2015. - № 4. - С. 46-50.
 5. Динамика паразитемии при лечении пироплазмоза (бабезиоза) собак химическими препаратами антипротозойного ряда / Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина, Д.С. Игнаткин // Ветеринарный врач. - 2016. - № 5. - С. 63-67.
 6. Прогностические критерии роста и развития африканского клариевого сома в условиях бассейновой аквакультуры / М.Э. Мухитова, В.В. Романов, Е.М. Романова, В.Н. Любомирова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2017. - № 3 (39). - С. 70.
 7. Романова, Е.М. Оценка уровня биологической опасности почв несанкционированных свалок бытовых отходов / Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, Л.А. Шадыева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - № 2 (26). - С. 69-74.

DIPILIDIOSIS OF CABINETS

Bulygina A.S., Kulikova E.S.

Key words: *cat, cucumber tapeworm, helminths, diagnostics, anthelmintics.*

The work deals with diagnostics and treatment of carnivorous dipylidiosis, on the example of a supervised animal.