

УДК 576.89

## ЛЕЧЕНИЕ ОТОДЕКТОЗА СОБАК

Романова А. А., Романова Т. А., студентки 3 курса факультета ветеринарной медицины

Научный руководитель – Щеголенкова А. Е., аспирант  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П. А. Столыпина»

**Ключевые слова:** отодектоз собак, паразитофауна, экзопаразитофауна.

*Работа посвящена изучению различных схем лечения при таком заболевании, как отодектоз собак.*

Ульяновская область относится к числу территорий с неизменно высоким уровнем паразитарных инвазий. Значительный вклад в их распространение вносят бродячие животные [1-9].

Исследование паразитофауны бродячих собак на территории поселка Октябрьский, Чердаклинского района Ульяновской области позволило охарактеризовать видовое разнообразие экзопаразитофауны. Важным заболеванием являлся отодектоз (*Otodectes cynotis*).

**Целью нашей работы** являлось изучение отодектоза собак и применение схем лечения.

**В задачи исследования входило:** мониторинг численности бродячих собак, их обследование на зараженность отодектозом.

**Материалы и методы исследований.** Объектом исследования являлись бродячие собаки (n=180). С целью выявления возбудителей проводилось взятие патологического материала с последующим микроскопированием. После выявления заболевания применялись схемы лечения.

**Результаты исследований.** В результате проведенных исследований установлено распространение среди бродячих животных на территории поселка Октябрьский Чердаклинского района заболевания отодектоз собак. Зараженность *Otodectes cynotis* из 180 животных, у 74 собак обнаружен отодектоз, из них у 23 – отодектоз осложнен отитом.

Зараженных животных условно разделили на две неравные группы: 1 группа – 51 собака (отодектоз без осложнений) и 2 группа – 23 собаки (отодектоз с осложнением отит).

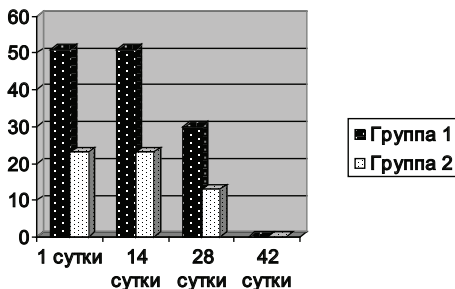
К первой группе животных применяли следующую схему лечения. Ежедневно чистили ушные проходы от струпьев ватной палочкой, смоченной в 3%-ом растворе перекиси водорода. Применяли капли Отоферанол Голд по 2-3 капли в каждое ухо 1 раз в 6 дней.

Ко второй группе животных применяли немного иную схему лечения. Ежедневно чистили ушные проходы от струпьев ватной палочкой, смоченной в 3%-ом растворе перекиси водорода и применяли капли От-ибиовет по 2-3 капли. Раз в шесть дней применяли капли Отоферанол Голд. На 1, 3, 5 и 7 сутки применяли Амоксициллин 15% в дозе 1 мл на 15 кг подкожно, Гамавит в дозе 2 мл на 10 кг подкожно и Преднизолон в дозе 0,15 мг на 10 кг подкожно.

В каждой группе лечение применялось до полного выздоровления животных [10-17].

Диагностические исследования у пораженных животных производили на 1, 14, 28 и 42 сутки.

Результаты лечения показаны на рисунке 1.



**Рисунок 1 - Результаты лечения**

**Закключение.** При лечении отодектоза собак данными схемами лечения на 42 сутки выздоровели все животные. Следовательно, схемы лечения являются целесообразными для использования при данном заболевании.

### **Библиографический список:**

1. Щеголенкова, А. Е. Экзопаразитозы бродячих собак на территории Сенгилеевского района Ульяновской области / А. Е. Щеголенкова,

Т. А. Индирякова // «Современные достижения ветеринарной медицины и биологии – в сельскохозяйственное производство»: материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 21-22 февраля 2014 г. – Уфа: Башкирский ГАУ, 2014. – С. 150-153.

2. Романова, Е. М. Паразитарные системы как индикатор состояния биоценоза / Е. М. Романова, Т. А. Индирякова, Е. А. Матвеева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.–2009.–№ 2(9).–С. 79–81.

3. Катков, А. Е. Эндоэкологические проблемы организма при паразитарной экспансии / А. Е. Катков, Е. М. Романова, Л. Р. Дебердеева // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности.–2007.–№ 2.–С. 6-12.

4. Региональный экологический мониторинг биобезопасности среды в зоне среднего Поволжья / Е.М. Романова, Т.А. Индирякова, Г.М. Камалетдинова, В.В. Романов, О.А. Индирякова, З.М. Губейдуллина. -Ульяновск: УГСХА, 2006. -159 с.

5. Елин, И. В. Видовое разнообразие эндопаразитофауны и формирование стойких очагов инвазий на территории Ульяновской области / И. В. Елин, Е. М. Романова // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности.–2007.–№ 2.–С. 13-18.

6. Эпизоотологические и экологические аспекты трематодозов в Ульяновской области / Д. С. Игнаткин, Е. М. Романова, Т. А. Индирякова, М. А. Видеркер // Ветеринарный врач.–2008.–№ 4.–С. 53–55.

7. Биотестирование токсичности почв свалок твердых бытовых отходов / В. Н. Любомирова, Е. М. Романова, В. В. Романов, Т. М. Шленкина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.–2013.–№4 (24), 2013.–С. 50–54.

8. Романова, Е. М. Роль пиявок в биологическом механизме аккумуляции токсикантов / Е. М. Романова, О. М. Климина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.–2009.–№ 2.–С. 85–88.

9. 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. – №1 (25)–С. 58-62.

10. Романова, Е. М. Гельминтофаунистический комплекс желудочно-кишечного тракта собак разных экологических групп на территории Ульяновской области / Е. М. Романова, Т. А. Индирякова, Н. В. Зонина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология.–2009.–№ 16.–С. 62–65.

11. Романова, Е. М. Экологическая обусловленность распространения дирофиляриоза в Ульяновской области / Е. М. Романова, Т. А. Индирякова, Н. В. Зонина // Известия Самарского научного центра Российской академии наук.–2009.–Т. 11.–№ 1-4.–С. 793–795.

12. Игнаткин, Д.С. Сезонная динамика инвазивности моллюсков реки Свияга личинками трематод / Д.С. Игнаткин, Т.А. Индирякова, М.А. Видеркер // Проблемы экологии и охраны природы. Пути их решения: Материалы III Всероссийской научно-практической конференции -Ульяновск, 2006. -С. 67-69.

13. Роль моллюсков рода LYMNAEA в формировании очагов трематодозной инвазии в Ульяновской области / Д. С. Игнаткин, Е. М. Романова, Т. А. Индирякова, М. А. Видеркер // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности.–2007.–№ 2.–С. 60–65.

14. Игнаткин Д.С. Зараженность моллюсков личинками трематод сем. Schistosomatidae в водоемах Ульяновской области / Д.С. Игнаткин, Т.А. Индирякова // «Аграрная наука и образование в реализации национального проекта «Развитие АПК»: Материалы Всероссийской научно-практической конференции -Ч. I. -Ульяновск, 2006.-С. 292-295.

15. Романова, Е. М. Направление развития научных исследований на кафедре биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии / Е. М. Романова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.–2008.–№ 2.–С. 82–86.

16. Романова, Е. М. Перспективность использования моллюсков в биоиндикации загрязнения водных объектов / Е. М. Романова, О. А. Индирякова, А. П. Куранова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета.–2008.–Т. 4.–№ 20-1.–С. 157–159.

17. Индирякова, Т. А. Видовое разнообразие гельминтофауны амфибий на территории Ульяновской области / Т. А. Индирякова, Е. М. Романова, Е. А. Матвеева // Известия Оренбургского государственного аграрного университета.–2008.–Т. 1.–№ 17-1.–С. 172–176.

## **TREATMENT OF OTODECTES DOGS**

*Romanova A. A., Romanova T. A., Schegolenkova A. E.*

**Key words:** *otodectes dogs, the parasite fauna, ectoparasiticide.*

*The work is devoted to the study of various schemes of treatment for this disease, as otodectes dogs.*