

УДК 576.89

## ОТОДЕКТОЗ СОБАК НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛКА ОКТЯБРЬСКИЙ ЗА 2013 ГОД

*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, бродячие животные, патологический материал.*

*Работа посвящена изучению частоты встречаемости отодектоза среди популяции бездомных собак за 2013 год.*

В России проблема бездомных животных неизменно актуальна, большое количество бродячих собак на улицах – это норма и для современного мегаполиса и для Российской глубинки. Домашние плотоядные, став бездомными, повсеместно являются переносчиками различных паразитарных заболеваний. Ульяновская область относится к числу областей с высоким уровнем паразитарных инвазий [1-6]. На территории поселка Октябрьский, Чердаклинского района, Ульяновской области действует приют для безнадзорных собак «Лапа помощи».

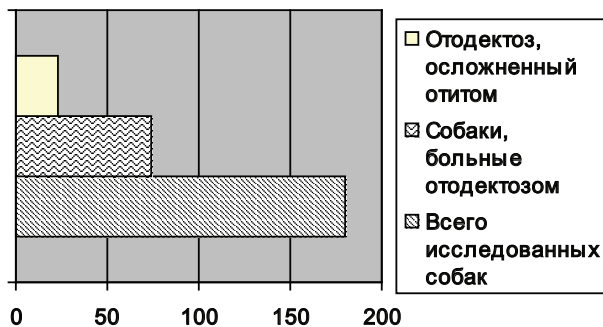
**Целью нашей работы** являлось изучение такого заболевания, как отодектоз собак (ушная чесотка). В задачи исследования входило: обследование бездомных собак, отловленных на территории поселка Октябрьский; сбор патологического материала и микроскопирование с последующим установлением диагноза. Мониторинг данного заболевания осуществлялся в течение одного календарного 2013 года.

**Материалы и методы исследований.** Объектом исследования являлись бродячие собаки (n=180), поступавшие на содержание в приют «Лапа помощи» в поселке Октябрьский Чердаклинского района. С целью выявления возбудителей отодектоза собак проводился сбор патологического материала с последующим микроскопированием.

**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 обна-

ружен отодектоз, из них у 23 – отодектоз осложнен отитом [7-13].

Зараженность *Otodectes cynotis* у собак показана на рисунке 1.



**Рисунок 1 - Зараженность *Otodectes cynotis* у собак.**

**Заключение.** Проведенные обследования бездомных собак на территории поселка Октябрьский Чердаклинского района, обнаружили, что из 180 собак 74 заражены отодектозом, а из них 23 – осложнены отитом. Что свидетельствует о низкой степени инвазии, так как зараженность меньше 50 %.

### **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. Любина, Е.Н. А-витаминная обеспеченность свиней при разном уровне бета-каротина в рационах / Е.Н. Любина, Е.М. Романова // Материалы Международной научно-практической конференции «Молодежь и наука XXI века». –Ульяновск, 2006. – Часть 1.-С. 288-289.

5. Романова, Е.М. Характеристика свалок и полигонов ТБО на территории Ульяновской области / Е.М. Романова, В.Н. Намазова // «Молодежь и наука XXI века». Материалы II открытой Всероссийской науч.-практической конференции молодых ученых.- Ульяновск, 2007. -С. 144-148.

6. Романова, Е.М. Проблемы экологического обезвреживания твердых бытовых отходов в Ульяновской области / Е.М. Романова, В.Н. Намазова // Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых и студентов.- Краснодар: Просвещение-Юг, 2007.- С. 48-50.

7. Структура трематодофауны и механизмы ее циркуляции на территории Ульяновской области / Д. С. Игнаткин, Е. М. Романова, М. А. Видеркер, В. В. Романов, Т. Г. Баева, А. Е. Щеголенкова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – №1 (25)- С. 47-50.

8. 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).–С. 50–54.

9. Романова, Е.М. Гельминтофауна почвы Ульяновской области / Е. М. Романова, Т. А. Индирякова , М. А. Видеркер // « Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями». Материалы докладов научной конференции . -М., 2005. - Выпуск 6.-С. 304-306.

10. 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.

11. Романова, Е.М. Паразитарные аспекты биобезопасности в Ульяновской области / Е.М. Романова, Т.А. Индирякова, М.А. Видеркер // Труды Международного Форума по проблемам науки, техники и образования. – М.: Академия наук о Земле, 2003.- Том 2.-С. 121-123.

12. 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.–Том 11.–№ 1-4.–С. 793–795.

13. Исследование симбионтной микробиоты представителей вида *LUMBRICUS TERRESTRIS* (LINNAEUS, 1758) и оценка перспектив использования их в качестве вермикюльтуры для биодеструкции органических отходов сельскохозяйственного производства / Е. М. Романова, Д. С. Игнаткин, М. Э. Мухитова, В. В. Романов, Т. М. Шленкина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2013. – № 3 (23). – С. 61–68.

### **OTODECTES DOGS IN THE VILLAGE OF OCTOBER 2013**

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

**Keywords:** *otodectes dogs, stray animals, pathological material.*

*The work is devoted to the study of the frequency of occurrence of otodectes among the population of stray dogs for 2013.*

**УДК 591.525:597.553**

### **МОРФОГЕНЕТИЧЕСКИЙ ГОМЕОСТАЗ CARASSIUS AURATUS GIBELIO BLOCH**

*Романова Е.В., студентка 1 курса магистратуры  
экономического факультета*

*Научный руководитель – Игнаткин Д.С., к.б.н.*

*ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

**Ключевые слова:** *морфогенетический гомеостаз, биоиндикация.*

*Проведена оценка морфогенетического гомеостаза карася серебряного в водоемах Ульяновской области. Показана целесообразность использования показателей флуктуирующей асимметрии для оценки стабильности развития серебряного карася и индикации водоема.*

**Введение.** В настоящее время антропогенное загрязнение среды имеет очень широкое распространение, и кроме непосредственного