

Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Московской области
«Коломенский аграрный колледж имени Н.Т. Козлова»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема: Эффективность лечебных и диагностических мероприятий при
отодектозе у кошек

специальность: 36.02.01 «Ветеринария»

Выполнил:

Обучающийся Акимова Виктория Сергеевна

Группа В-406

Руководитель:

Зверев Дмитрий Сергеевич

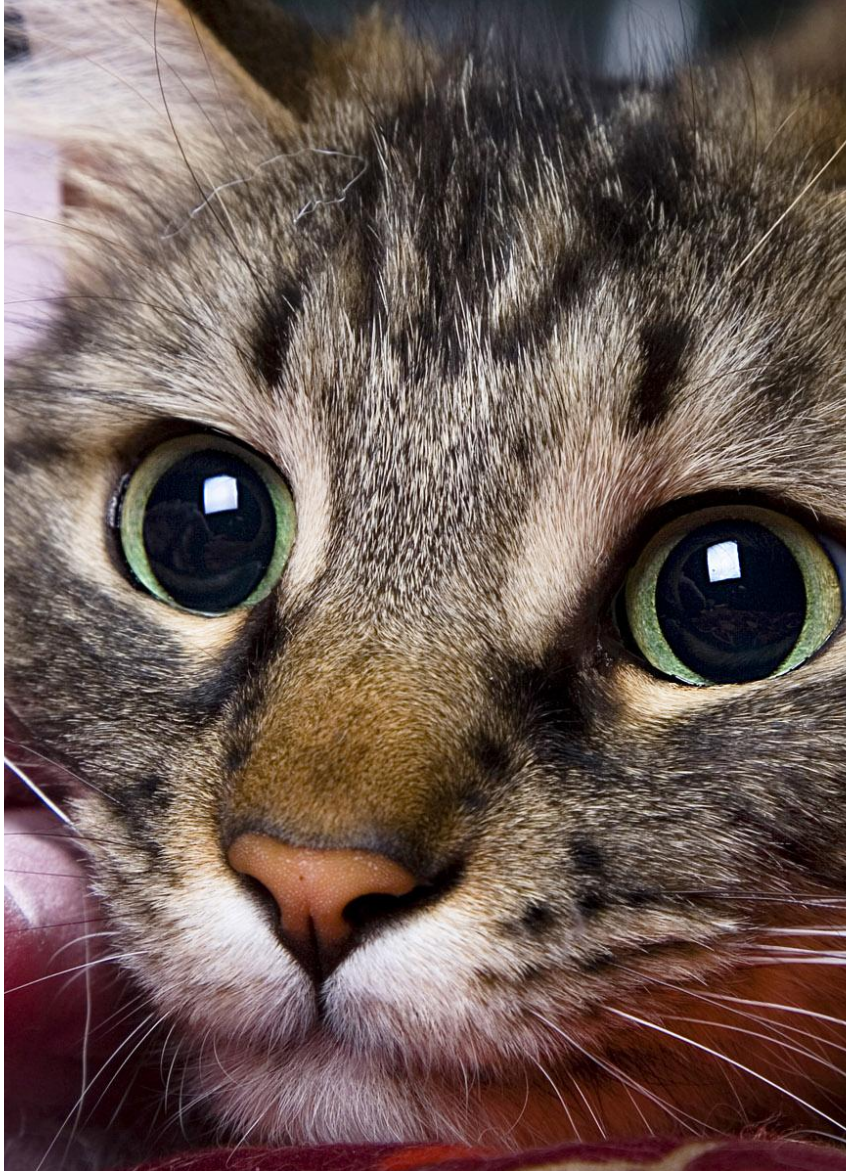
Актуальность темы

Проблема заболеваемости отодектозом в настоящее время является очень актуальной.

Данная паталогия среди

домашних любимцев занимает в среднем около 3540% от общего числа болезней, с которыми владельцы животных обращаются в ветеринарные клиники.





Цель исследования

- изучить эффективность лечебных и диагностических мероприятий при отодектозе у кошек.

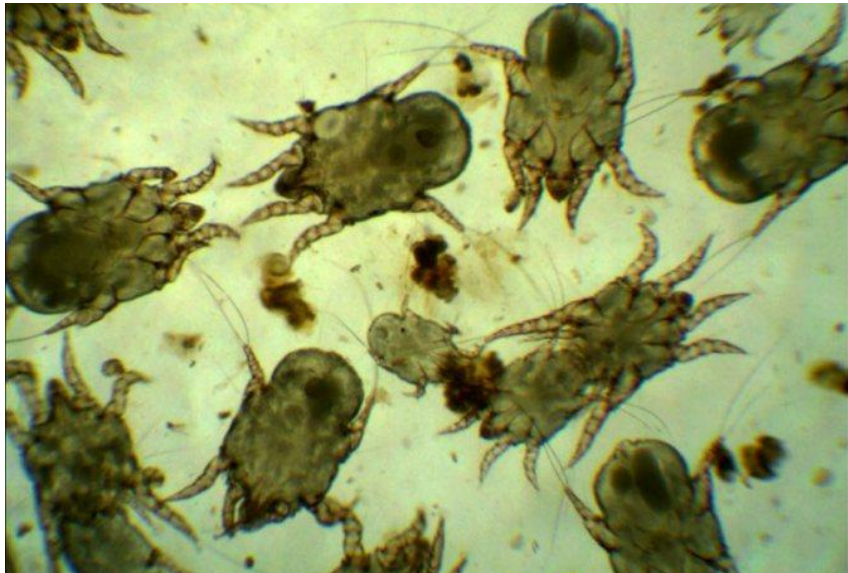
Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- 1.изучить литературные данные об отодектозе кошек;
- 2.сравнить и проанализировать 2 схемы лечения отодектоза кошек;
- 3.рассчитать экономическую эффективность лечебных мероприятий;
- 4.рассмотреть и проанализировать клинический случай по отодектозу кошек;

Краткий обзор проблемы

Отодектоз (otodectosis; ушная чесотка) — акариаз домашних животных и редко человека, вызванный паразитированием в ушах клещей *Otodectes cynotis*.

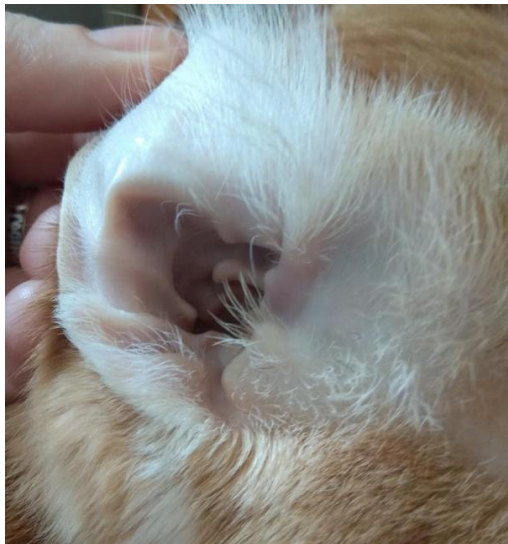
Возбудитель — клещ **Otodectes cynotis** — паразитирует в ушной раковине и наружном слуховом проходе у **кошек**, собак, диких хищных животных (лисиц, песцов, енотовидных собак, хорьков и т. д.) и очень редко у человека.



СИМПТОМЫ

Клиническое течение разделяют на три основные стадии:

- I стадия. Общее состояние животного, как правило, не привлекает внимания и только опытные, и очень внимательные владельцы заметят, что кошка, как-то сильно напряженно и часто трясет головой, словно пытается стряхнуть что-то со своих ушей.
- II стадия. Резкие очаги покраснения на коже внутренней поверхности ушных раковин теряют четкость своих границ, которые становятся размытыми (диффузными) и распространяются на большую часть площади кожи.
- III стадия. Воспаление на внутренней поверхности ушных раковин всегда хорошо выражен и обильно покрыт коричневой вязкой массой с чередующимися сухими корками.



• *Диагностика*

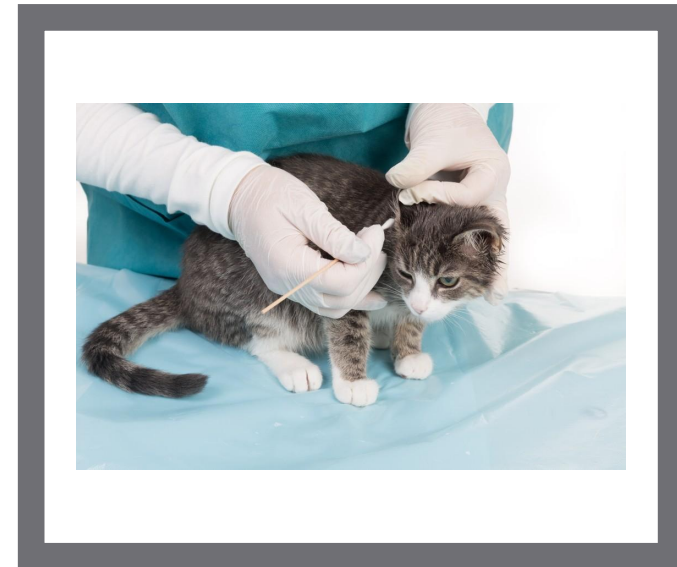
Диагноз ставят на основании клинического проявления болезни и результатов микроскопического исследования соскобов с внутренней поверхности ушных раковин на наличие клещей.

• *Лечение*

Лечение отодектоза в настоящее время не представляет никаких проблем и назначается индивидуально, в зависимости от тяжести течения, возраста и физиологического состояния животного.

• *Профилактика*

Для профилактики отодектоза рекомендуем не допускать контактов здоровых животных с больными, в особенности с бездомными, следить за гигиеной слуховых проходов.



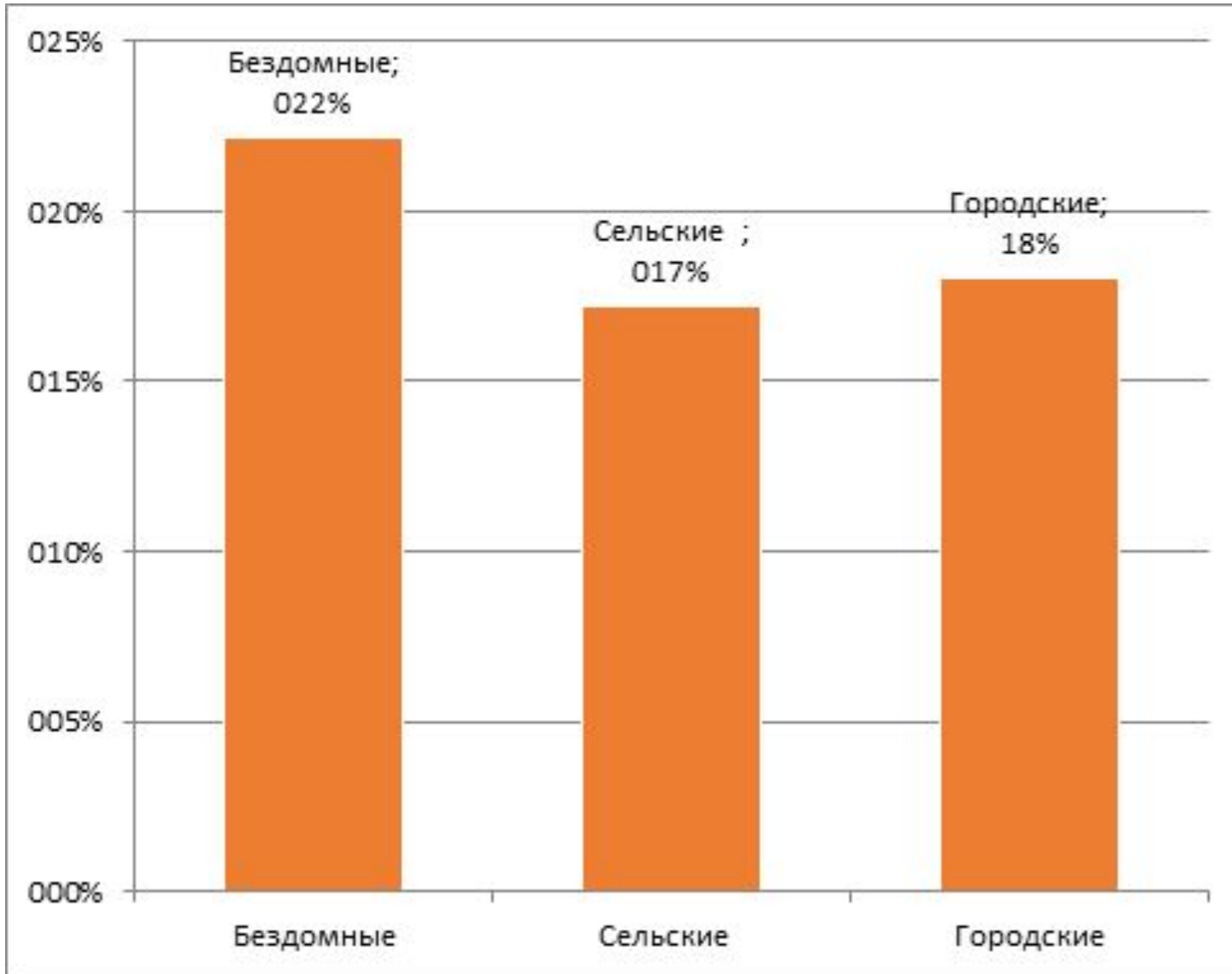
Место проведения исследования

Ветеринарная клиника "ЛакиВет" находится в умеренно климатической зоне, по адресу Московская область, г. Воскресенск, улица Советская дом 2 М.



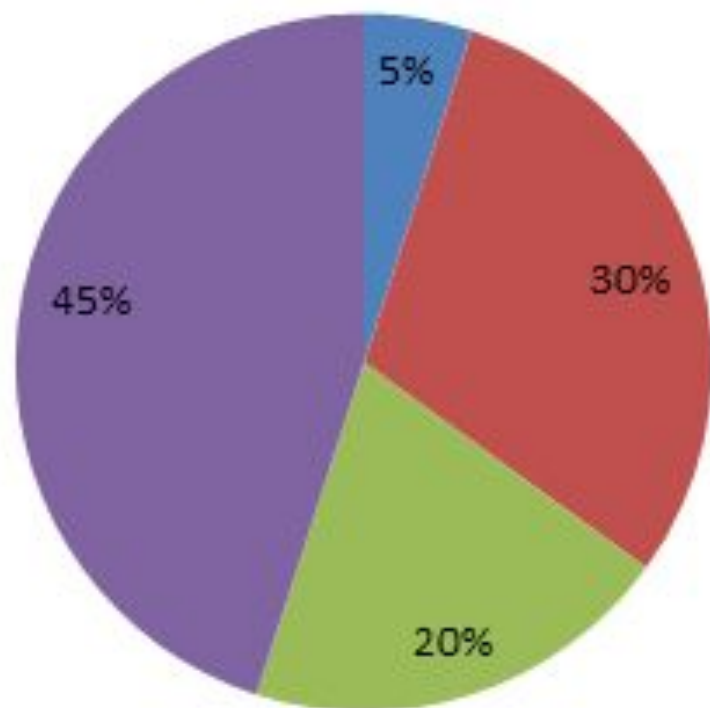
Статистика заболеваний

- распространение отодектоз у кошек и кошек в зависимости от условий обитания.



Статистика отодектоза за 2020 г.

■ зима ■ весна ■ лето ■ осень



Динамика
распространения
инвазии за 2020 год

Заболевания наблюдается в
сентябре, октябре и ноябре.

1 схема (составлена на основе той, что используется в ветеринарной клинике «ЛакиВет»)

Наименование	Израсходовано	Цена	Сумма
Прием первичный	-	390 руб.	390 руб.
Микроскопический анализ из уха (мазок) на Отодектоз	-	400 руб.	400 руб.
Введение лекарственных препаратов (закапать в уши)	3 раза	50 руб.	150 руб.
Перчатки	3 штуки	40 руб.	120 руб.
Стронгхолд	1	249 руб.	249 руб.
Хлоргексидин	1	31 руб.	31 руб.
Итого			1340 руб.

2 Схема (составлена на основании литературных источников)

Наименование	Израсходовано	Цена	Сумма
Прием первичный	-	500 руб.	500 руб.
Микроскопический анализ из уха (мазок) на Отодектоз	-	500 руб.	500 руб.
Введение лекарственных препаратов (закапать в уши)	3 раза	50 руб.	150 руб.
Перчатки	3 штуки	50 руб.	150 руб.
Отоферонол	1	270 руб.	270 руб.
Хлоргексидин	1	50 руб.	50 руб.
Итого			1620 руб.

Клинический случай

Описание животного:

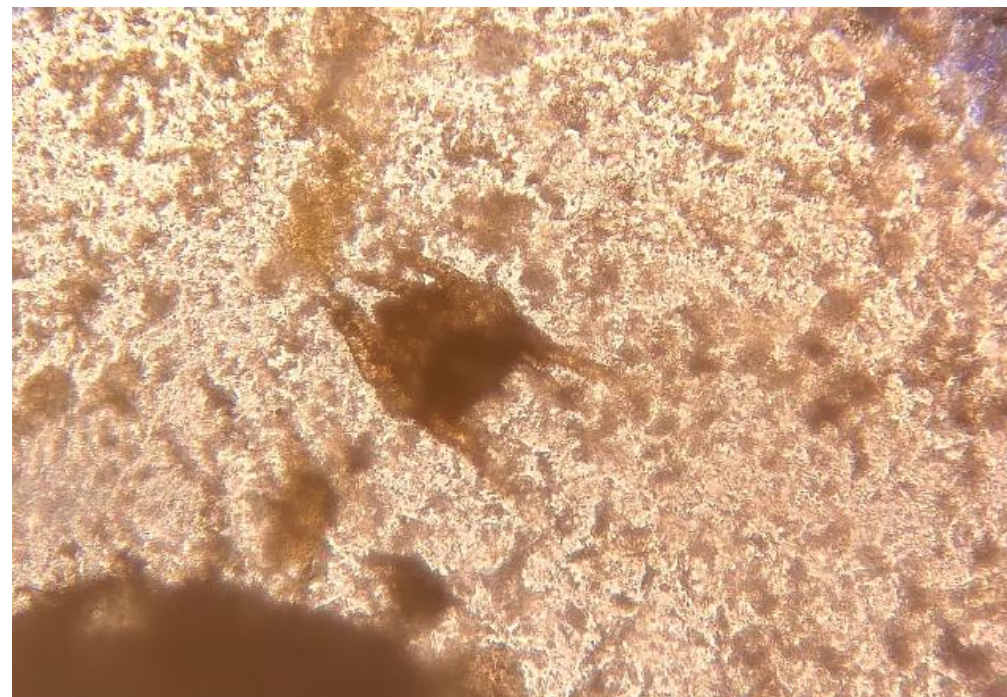
- Вид кот
- Пол самец
- Год рождения: 2018
- Порода: б/п
- Кличка: Феликс
- Живой вес: 3кг



Слуховой канал заполнен темно-коричневой массой, напоминающей по внешнему виду кофейный осадок, ухо болезненное.



При микроскопии содержимого слухового канала были обнаружены клещи *Otodectes cynotis*.





Пациенту было назначено лечение:

- Очищение ушей (для этого используются гигиенические лосьоны и лечебные капли, призванные устранить воспаление и вторичную инфекцию). Проводится лечение обеих ушей, даже если признаки заражения наблюдаются только в одном.
- Обработки инсектоакарицидным препаратом от клещей.
- Общий курс лечения занял 10 дней.



Вывод:

- **Ушной клещ (Отодектоз)** – это проблема не только бездомных, уличных животных, но и вполне благополучных домашних питомцев.
- Среди множества представленных препаратов для лечения отодектоза, я бы выбрала препарат «Стронгхолд» (Stronghold) преимущество его в том, что селамектин - действующее вещество препарата, обладает широким спектром системного противопаразитарного действия на нематод, насекомых и саркоптиморфных клещей кошек.
- Животные заражаются при непосредственном контакте с пораженными чесоткой особями, с предметами ухода за ними, а также с персоналом, который может переносить чесоточных клещей на одежде или руках.

Предложения:

- При заболевании ушной чесоткой иммунитета у животного не образуется, и оно может снова заболеть после выздоровления.
- Для профилактики нужно регулярно осматривать уши питомца и пользоваться лечебно-профилактическими препаратами от блох и клещей в виде капель на холку, спреев или ошейников.



Спасибо за внимание!

