

Экологическая паразитология

1. Акимов Д.Ю. Трансмиссивные заболевания собак в Средневолжском регионе / Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина, Ю.В. Фаткудинова // Современные научные исследования и разработки. - 2016. - № 5 (5). - С. 117-118.
2. Антипов А.А. Клинические и гематологические показатели у кошек при нотоэдрозе / А.А. Антипов, Т.И. Бахур, Д.В. Фещенко // Ученые записки учреждения образования витебская ордена знак почета государственная академия ветеринарной медицины. – 2017. - № 1. – Том 53. - С. 9-12.
3. Кармаева С.Г. Сезонная динамика нотоэдроза кошек / С.Г. Кармаева, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, И.М. Шарипов // Материалы VIII международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск: УГСХА, 2017. - С. 136-139.
4. Климин В.Н. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебно-методический комплекс / В.Н. Климин, Л.А. Шадыева, Т.А. Индирякова. - Ульяновск: УГСХА, 2009. - Том Модуль 2. - 227 с.
5. Климин В.Н. Болезни мелких домашних и промысловых животных: учебно-методический комплекс / В.Н. Климин, Л.А. Шадыева / Ульяновск: УГСХА, 2009. - 173 с.
6. Олиференко А.В. Эпизоотическая ситуация по арахноэнтомозам плотоядных в Ипатовском районе Ставропольского края / А.В. Олиференко // Материалы Всероссийской научно-практической Интернет-конференции практикующих специалистов «Современные проблемы ветеринарной практики в АПК». – Ставрополь: АГРУС, 2016. – С. 80-81.
7. Столбова О.А. Сезонная динамика эктопаразитов у мелких домашних животных в условиях города Тюмени / О.А. Столбова, Л.Н. Скосырских, Д.С. Круглов // Современные проблемы науки и образования. – 2017. - №2. - С. 237.
8. Фадеева А.Н. Паразитарные болезни домашних плотоядных в условиях Нижнего Новгорода / А.Н. Фадеева, Н.Г. Горчакова // Ветеринария. – 2016. - №6. – С. 33-35.

AGE DYNAMICS NOTOEDROSIS CATS

Agapov A. N.

Keywords: notoedres, cat, ikaroz, mites, extensiveness of invasion, invasion.

In the work the peculiarities of notoedrosis in cats of different age groups.

УДК619:576.835.42

ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО НОТОЭДРОЗУ КОШЕК НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

Агапова А.Н., студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

**Научный руководитель – Шадыева Л.А., к. б. н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: нотоэдроз, кошка, акарозы, клещи, экстенсивность инвазии, инвазированность.

Работа посвящена анализу эпизоотической ситуации по нотоэдрозу кошек в г. Саранске. Изучено распространение нотоэдроза в популяции кошек и сезонная динамика заболевания.

Акарозы кошек относятся к группе инвазионных заболеваний, характеризующихся высокой контагиозностью и возможностью неограниченного распространения [1, 2, 3, 8].

По мнению В.Н. Зубарева, «в последние годы отмечена тенденция к увеличению распространения арахнозов (акарозов) плотоядных, о чем свидетельствуют данные А.М. Титаренко, А.В. Пригодиной, И.Е. Рогозиной, М.А. Костылевой, Т.С. Катаевой и других».

Нотоэдроз кошек не является в этом плане исключением, поскольку встречается достаточно часто и занимает одну из доминирующих позиций среди саркоптоидозов [4, 5, 6, 7].

Экологическая паразитология

Возбудителем нотоэдроза у кошек является зудневый клещ *Notoedres cati*, который паразитирует в эпидермисе кожи головы и ушных раковин.

Целью нашего исследования явилось изучение эпизоотической ситуации по нотоэдрозу кошек в г. Саранске.

Для достижения поставленной цели перед нами были поставлены следующие задачи:

- ✓ изучить распространение нотоэдроза кошек в г. Саранске;
- ✓ проанализировать сезонную динамику заболевания с выявлением пиков инвазии.

Материалы и методы: исследования были проведены на базе ветеринарной клиники «Зоо-Мир» г. Саранска в течение производственной практики.

Для изучения распространения нотоэдроза в популяции кошек нами был проведен ретроспективный анализ амбулаторных журналов за 2016 год.

В ходе анализа статистических данных по акарозам животных за 2016 год нами были получены следующие результаты. Доминирующую позицию в группе акарозов кошек занимает отодектоз (43%), затем нотоэдроз (37%) и хейлетиеллез (20%).



Рис. 1 - Основные акарозы кошек г. Саранска

При изучении сезонной динамики мы пришли к выводу, что максимум заболевших кошек регистрируется летом (49%), к осени инвазированность снижается (21%). Зимой показатели экстенсивности инвазии минимальные (7%), к весне инвазированность снова возрастает (23%).

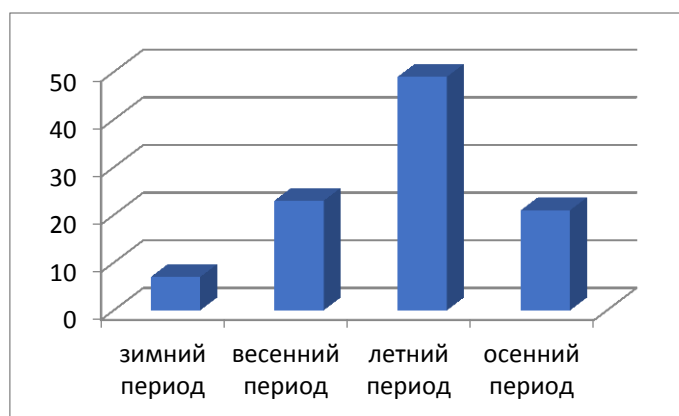


Рис. 2 - Сезонная динамика нотоэдроза кошек

Максимальный пик инвазии отмечается в июле, минимальный в декабре. Это хорошо согласуется с данными литературных источников.

Выводы:

Нотоэдроз является достаточно распространенным заболеванием кошек в г. Саранске.

Для заболевания характерна сезонность. Максимум больных кошек регистрируется в весенне-летний период, минимум в осенне-зимний.

Библиографический список:

1. Акимов Д.Ю. Трансмиссивные заболевания собак в Средневолжском регионе / Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина, Ю.В. Фаткудинова / Современные научные исследования и разработки. - 2016. - № 5 (5). - С. 117-118.

Экологическая паразитология

2. Антипов А.А. Клинические и гематологические показатели у кошек при нотоэдрозе / А.А. Антипов, Т.И. Бахур, Д.В. Фещенко // *Ученые записки учреждения образования витебская ордена знак почета государственная академия ветеринарной медицины*. – 2017. - № 1. – Том 53. - С. 9-12.

3. Кармаева С.Г. Сезонная динамика нотоэдроза кошек / С.Г. Кармаева, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, И.М. Шарипов // *Материалы VIII международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения»*. – Ульяновск: УГСХА, 2017. - С. 136-139.

4. Климин В.Н. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебно-методический комплекс / В.Н. Климин, Л.А. Шадыева, Т.А. Индирякова. - Ульяновск: УГСХА, 2009. - Том Модуль 2. - 227 с.

5. Климин В.Н. Болезни мелких домашних и промысловых животных: учебно-методический комплекс / В.Н. Климин, Л.А. Шадыева / Ульяновск: УГСХА, 2009. - 173 с.

6. Олиференко А.В. Эпизоотическая ситуация по арахноэнтомозам плотоядных в Ипатовском районе Ставропольского края / А.В. Олиференко // *Материалы Всероссийской научно-практической Интернет-конференции практикующих специалистов «Современные проблемы ветеринарной практики в АПК»*. – Ставрополь: АГРУС, 2016. – С. 80-81.

7. Столбова О.А. Сезонная динамика эктопаразитозов у мелких домашних животных в условиях города Тюмени / О.А. Столбова, Л.Н. Скосырских, Д.С. Круглов // *Современные проблемы науки и образования*. – 2017. - №2. - С. 237.

8. Фадеева А.Н. Паразитарные болезни домашних плотоядных в условиях Нижнего Новгорода / А.Н. Фадеева, Н.Г. Горчакова // *Ветеринария*. – 2016. - №6. – С. 33-35.

EPIZOOTIC SITUATION NOTOJEDROZU CATS URBANIZED TERRITORIES

Agapova A. N.

Keywords: notojedroz, cat, akarozy, mites, extensivity, invazirovannost.

The work is devoted to the analysis of epizootic situation on notojedrozu cats in the city of Birmingham. Distribution of notojedroza has been studied in a population of cats and seasonal dynamics of the disease.

УДК 619:615

МИКОТОКСИКОЗЫ – ОБЩЕМИРОВАЯ УГРОЗА

Благодёрова В.В., студентка 4 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

**Научный руководитель – Мухитов А.З.
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: *гриб, корма, токсины, отравление, ЖКТ.*

Работа посвящена микотоксикозам. Особенностью интенсивного животноводства и кормопроизводства является проблема микотоксикозов животных. Микотоксины - вторичные высокотоксичные метаболиты микроскопических грибов. В ветеринарной практике микотоксины обуславливают возникновение таких заболеваний, как микотоксикозы.

Микотоксикозы – это большая группа болезней человека и животных, которая вызвана интоксикацией микотоксинами, образующие в процессе жизнедеятельности ряда микроскопических (плесневых) грибов. [1,2]