

Экологическая паразитология

В результате наших исследований мы пришли к выводу, что паразитозы обследованных кошек протекают в виде микстинвазий: токсокароз или токсаскариоз, дипилидиоз одновременно с цистоизоспорозом

Исходя из этого, можно предположить, что в организме хозяина, представляющем среду обитания паразитов - временных или стационарных - возможно лишь в определенных сочетаниях. Наличие микстинвазий свидетельствует о том, что паразиты ведут очень активную адаптацию не только к организму хозяина, но и друг к другу.

Таким образом, изучение паразито-хозяйных взаимоотношений, лечение и профилактика тех или иных заболеваний должны проводиться на основании глубоких профессиональных знаний с учетом доминирующей роли отдельных видов возбудителей болезней (видовых и межвидовых взаимоотношений) и общего состояния хозяина - среды обитания [7, 8].

Библиографический список:

1. Климин В.Н. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебно-методический комплекс. Модуль 2 / В.Н. Климин, Л.А. Шадыева, Т.А. Индирякова. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА, 2009. – 227 с.
2. Климин В.Н. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебно-методический комплекс. Модуль 1 / В.Н. Климин, Л.А. Шадыева, Т.А. Индирякова. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА, 2009. – 468 с.
3. Климин В.Н. Болезни мелких домашних и промысловых животных: учебно-методический комплекс. Модуль 1 / В.Н. Климин, Л.А. Шадыева. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА, 2009. – 173 с.
4. Маловичко А.Е. Гельминтозы кошек в условиях г. Омска // А.Е. Маловичко, В.И. Околелов // Материалы Международной научно-практической конференции «Современные инновационные подходы к решению актуальных ветеринарных проблем в животноводстве». – Омск: Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2017. - С. 210-212.
5. Фадеева А.Н. Паразитарные болезни домашних плотоядных в условиях Нижнего Новгорода / А.Н. Фадеева, Н.Г. Горчакова // Ветеринария. - 2016. - № 6. - С. 33-35.
6. Фадеева А.Н. Паразитозы домашних плотоядных в условиях городских территорий // А.Н. Фадеева // Международный вестник ветеринарии. - 2016. - № 2. - С. 30-33.
7. Шадыева Л.А. Некоторые особенности гельминтофауны кошек // Л.А. Шадыева, Е.В. Шестоперова, А.О. Лазаричев // Материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Инновационная деятельность в модернизации АПК». Ульяновск: УГСХА, 2017. - 3 часть. - С. 271-275.
8. Шабулкина Е.Ю. Клинико-эпизоотологические особенности токсокароза кошек и собак / Е.Ю. Шабулкина, К.О. Ширманова, Л.А. Шадыева // Научно-методический электронный журнал Концепт. - 2016. - Т. 26. - С. 881-885.

MIX CATS

Nazarova E. N.

Keywords: mikstinvazija, parasitocenosis, cat, helminthiasis, parasitosis spread.

The work examined intensivity of cats. In the course of the work identified parasite cenosis sochleny cats, identified the dominant species of helminths.

УДК 619:616.993.19 + 636.7

ПОРОДНАЯ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ СОБАК К БАБЕЗИОЗУ

Пекарская Н.П. студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

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

Ключевые слова: собака, бабезиоз, бабезия, инвазионные болезни, протозойные болезни.

Работа посвящена изучению породной динамики бабезиоза собак. В ходе работы выявлены породы собак, наиболее восприимчивые к данному заболеванию.

Собаководство во все времена имело большое значение для общества, поскольку именно собака пасти скот, охраняет жилище, помогает полицейским в их работе и многое другое [5, 6]. Инвазионные заболевания собак оказывают негативное воздействие на развитие собаководства. Одним из наиболее опасных протозойных заболеваний для собак является бабезиоз [1, 2, 3]. Это объясняется тем, что бабезиоз характеризуется достаточно высокой летальностью, а в случае переболевания животным необходим длительный период для восстановления физиологического состояния [4, 7].

Целью нашего исследования явилось изучение породной динамики заболеваемости бабезиоза собак.

Исследования проводились в период производственной и преддипломной практики на базе ветеринарной клиник «Доктор Зоо» г. Ульяновска.

Объектом исследования послужили данные амбулаторных журналов клиники.

В результате анализа представленных данных мы пришли к выводу, что чаще всего диагноз «бабезиоз» регистрировался среди охотничьих и служебных собак. Мы считаем, что данный факт объясняется тем, что данные виды собак значительное количество времени находятся в биотопах клещей-переносчиков. Также следует отметить, что самый высокий процент зарегистрированных больных животных отмечался среди беспородных собак.

Таким образом, в ходе мониторингового исследования мы пришли к выводу, что к бабезиозу восприимчивы все породы собак. Однако, чаще всего заболевание встречается среди таких пород собак, как кокер спаниель, кавказская и немецкая овчарки, черный терьер.

Следовательно, длинношерстные породы собак имеют большую восприимчивость к бабезиозу, чем короткошерстные.

Это обусловлено тем, что в наиболее густом шерстном покрове клещи-переносчики могут паразитировать длительное время, ведь именно там для них созданы более благоприятные условия для жизни, а влияние факторов окружающей среды заметно снижено.

В связи с этим владельцам вышеперечисленных пород собак следует внимательнее относиться к обработке своих питомцев качественными акарицидными препаратами, особенно в период активности клещей-переносчиков.

Библиографический список:

1. Акимов Д.Ю. Некоторые аспекты эпизоотологии пироплазмоза собак в городе Ульяновске / Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, С.Г. Кармаева // Материалы VI Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». - Ульяновск: УГСХА, 2015. - С. 3-5.
2. Акимов Д.Ю. 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.
3. Акимов Д.Ю. Возрастные особенности зараженности безнадзорных собак *P. canis* и *P. gibsoni* в г. Ульяновске / Д.Ю. Акимов, А.Е. Щеголенкова, Л.А. Шадыева // Материалы IV Международной научно-практической конференции «Молодежь и наука XXI века». - Ульяновск: УГСХА, 2014. - С. 3-7.
4. Акимов Д.Ю. Мониторинг половозрастной структуры летальных исходов при поражении собак *P. canis* и *P. gibsoni* в г. Ульяновске / Д.Ю. Акимов, Л.А. Шадыева, А.Е. Щеголенкова, Т.А. Индирякова // Материалы IV Международной научно-практической конференции «Молодежь и наука XXI века». - Ульяновск: УГСХА, 2014. - С. 8-12.
5. 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.
6. Климин В.Н. Болезни мелких домашних и промысловых животных: учебно-методический комплекс / В.Н. Климин, Л.А. Шадыева / Ульяновск: УГСХА, 2009. - 173 с.

7. Романова Е.М. Половозрастная динамика пироплазмоза собак в г. Ульяновске / Е.М. Романова, Д.Ю. Акимов, Л.А. Шадыева // Материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Современные достижения ветеринарной медицины и биологии - в сельскохозяйственное производство». – Уфа: БГАУ, 2014. - С. 106-109.

BREED PREDISPOSITION OF DOGS TO BABESIOSIS

Pekarskaya N. P.

Key words: mongrels, longhaireds, shorthaireds, acaricides, mites-carriers.

The aim of our study was to investigate the issues of the breed dynamics of morbidity of babesiosis on the basis of completed production and pregraduation practices.

УДК 619:616.993.19 + 636.7

РАСПРОСТРАНЕНИЕ БАБЕЗИОЗА СОБАК В Г. УЛЬЯНОВСКЕ

Пекарская Н. П. студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

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

Ключевые слова: собака, бабезиоз, сезонность, переносчик, парк, клиника, акарициды.

Работа посвящена изучению распространения бабезиоза собак в городе Ульяновске. В ходе работы выявлены территории города, где наиболее часто регистрировался бабезиоз собак.

Бабезиоз собак – паразитарное заболевание, широко распространенное по всей территории Российской Федерации, возбудителем которого является внутриэритроцитарный паразит *Babesia canis* [1, 4]. Если ранее собаки чаще всего заражались бабезиозом исключительно пребывая на природе, далеко за городом, то в настоящее время домашние животные заболевают после прогулки в городских скверах, парках и дворах [2, 3, 5, 6].

Целью нашего исследования явилось изучение распространения бабезиоза собак в г. Ульяновске.

Заболеваемость собак бабезиозом мы изучали на основании данных амбулаторных журналов и статистических отчетов ветеринарной клиники «Доктор Зоо», в течение производственной практики. Территориальное расположение клиники позволяет клиентам обратиться к врачу из любой точки города, поэтому мы принимали больных пациентов из всех районов г. Ульяновска: Заволжского, Ленинского, Засвияжского и Железнодорожного, что позволило объективно оценить эпизоотологические особенности бабезиоза. К тому же, период наблюдения совпал с сезонной активностью паразитоносителей – конец августа, сентябрь, октябрь [3, 5].

За время прохождения практики было зарегистрировано 17 случаев бабезиоза. Изучив и проанализировав данные о зарегистрированных вспышках бабезиоза, можно сделать вывод, что чаще всего данное заболевание встречалось на территории Заволжского и Ленинского районов. На эти районы города приходилось порядка 82% случаев, на Засвияжский – 12% и Железнодорожный – 6% (рис. 1).

По нашему мнению, такое распределение случаев связано с тем, что на территории этих районов располагается наибольшее количество парков и скверов, условия обитания в которых являются благоприятными для жизни переносчиков бабезиоза.