

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.

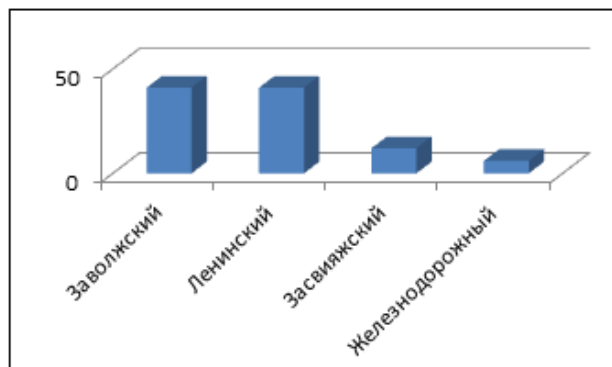


Рис. 1 - Распространение бабезиоза собак по районам города

С целью профилактики данного заболевания мы рекомендуем владельцам собак после каждого выгула осматривать шерсть и кожные покровы питомцев на наличие клещей и своевременно обрабатывать акарицидными препаратами [2].

**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.

**THE STUDY OF EPIZOOTOLOGICAL SITUATION BY BABESIOSIS OF DOGS IN THE CITY OF ULYANOVSK**

**Pekarskaya N. P.**

**Key words:** mites, seasonality, carriers, park, clinic, acaricides.

Our work is devoted to the study of the spread of such parasitic disease as babesiosis of dogs in the city of Ulyanovsk. In this article, we will demonstrate the comparative statistics by one of the most dangerous diseases of domestic animals.