

УДК 619:616.993.192.6+636.7

## КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ БАБЕЗИОЗА У СОБАКИ В ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКЕ «DOGTOP»

*Соболева А.А., студентка 4 курса ФВМиБ  
Научный руководитель - Л.А. Шадыева, к.б.н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** *бабезия, бабезиоз, собака, паразит.*

*В работе рассмотрены основные принципы диагностики, терапии и профилактики частного клинического случая бабезиоза собак. Автором проведена диагностика, назначено лечение и рекомендованы профилактические меры при бабезиозе собак.*

В настоящее время бабезиоз собак является одной из самых распространенных патологий паразитарного характера [1, 2, 3, 4]. Заболевание регистрируется в различных климатических зонах нашей страны, болеют животные различного возраста [1, 2, 3, 4].

Мы проанализировали клинический случай бабезиоза собак. Исследования проводили на базе ветеринарной клиники «DOGtop» г. Дмитровграда.

В ветеринарную клинику «Dogtop» обратились хозяева щенка породы московская сторожевая в возрасте 3 месяцев. Со слов хозяев, выяснили, что щенка обрабатывали инсектоакарицидными каплями «Барс», клещей не снимали, но животное стало вялым, отказывалось от еды, моча приобрела красно-коричневый цвет, отмечалась диарея [5, 6].

При клиническом исследовании выявлена лихорадка (41,2°C), затрудненное дыхание, анемичность и желтушность видимых слизистых оболочек [5, 6].

Нами был поставлен предварительный диагноз «бабезиоз». Для подтверждения диагноза было проведено микроскопическое исследование тонкого мазка крови, окрашенного по Романовскому [5, 6].

В результате микроскопии в мазке крови были обнаружены эритроциты, пораженные бабезиями. Таким образом диагноз на «бабезиоз» подтвердился.

Щенку было назначено специфическое лечение - пиро-стоп подкожно однократно.

В качестве симптоматического лечения назначили натрия хлорид 0,9% инфузионно. Для стабилизации функции печени гепатоджект. В це-

лях оптимизации обменных процессы в организме гамавит внутривенно. Кроме того, щенку выпаивали антитоксин для снятия интоксикации. С целью стимуляции гемопоэза парэнтерально применяли цианкобаламин.

По этой схеме щенка лечили четыре дня. Со второго дня вместо физиологического раствора инфузионно применяли раствор Рингер-Лока.

При повторном исследовании мазка крови на пятый день бабезий в эритроцитах крови не выявили.

Нами были даны рекомендации хозяевам для профилактики заболевания. В качестве профилактических средств рекомендовали использовать таблетки «Бравекто» внутрь, либо препарат «Пиро – Стоп» подкожно в профилактических дозах.

На основании анализа клинического случая мы пришли к выводу, инсектоакарицидные капли и аэрозоли не защищают от заболевания на 100%. Клещ может укусить животное, но не прикрепиться к его коже, поскольку шерсть обработана. В результате чего возбудитель попадает в кровяное русло, и развивается заболевание.

*Библиографический список:*

1. Некоторые аспекты эпизоотологии пироплазмоза собак в городе Ульяновске / Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, С.Г. Кармаева // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы VI международной научно-практической конференции. - Ульяновск: УГСХА, 2015. - С. 3-5.
2. 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 // Молодежь и наука XXI века. Материалы IV международной научно-практической конференции. - Ульяновск: УГСХА, 2014. - С. 3-7.
4. 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 // Молодежь и наука XXI века. Материалы IV международной научно-практической конференции. -Ульяновск: УГСХА, 2014. - С. 8-12.
5. Климин, В.Н. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебно-методический комплекс. Модуль 2 / В.Н. Климин, Л.А. Шадыева, Т.А. Индирякова. - Ульяновск: УГСХА, 2009. - 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.

## **A CLINICAL CASE OF BABESIOSIS IN DOGS IN THE VETERINARY CLINIC «DOGTOP»**

***Soboleva A.A.***

**Key words:** *babesia, babesiosis, dog, parasite.*

*The paper considers the basic principles of diagnosis, therapy and prevention of a particular clinical case of babesiosis of dogs. The author has carried out diagnosis and prescribed treatment and recommended preventive measures when babesiosis dogs.*