

## ПИРОПЛАЗМОЗ СОБАК

Андреева В.С., студентка 1 курса  
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии  
Научный руководитель – Маллямова Э.Н., кандидат  
педагогических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

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

*В статье рассматривается паразитическое заболевание пироплазмоз, его симптомы, диагноз, лечение и профилактика.*

**Введение:** Паразиты – это организмы, которые выживают за счёт хозяина. Животные подвергаются воздействию множества различных паразитов в окружающей среде, от употребления фекалий других видов, посредством употребления молока, в которых могут находиться лещ или плаценты, поэтому очень часто, особенно у молодых животных, существует сильная паразитическая нагрузка. Диагностическое тестирование и соответствующая терапия имеют решающее значение для здоровья пациента. Многие из паразитов живут в желудочно-кишечном тракте. Следовательно, клинические признаки многих из этих паразитов включают диарею и рвоту. Паразиты также могут жить на коже и в крови.

**Цель работы:** Исследование заболевания пироплазмоза собак.

**Задачи:**

1. Познакомиться с понятием пироплазмоза.
2. Изучить симптомы заболевания.
3. Изучить методы лечения.
4. Ознакомиться с профилактикой.

Пироплазмоз собак, или бабезиоз собак – заболевание, которое проявляется анемией, желтушностью слизистых оболочек, гемоглобинурией. Собаки подвергаются заражению при укусе инвазивными клещами. Паразитирует в эритроцитах крови. Жизненный цикл бабезий протекает со сменой двух хозяев:

промежуточного — позвоночного (собака) и дефинитивного — беспозвоночного (клещ).

**Симптомы.** Инкубационный период при заражении через клещей длится от 6 до 20 дней. Заболевание проявляется высокой температурой тела (41-42 С), общим угнетением, бледностью слизистых оболочек, а затем и желтушностью. На 2-3 день температурного подъема отмечается гемоглобинурия. Животные отказываются от корма, худеют. У больных часто бывает рвота.

**Вскрытие.** Патологоанатомические изменения у собак при пироплазмозе такие же, как и у других видов животных при аналогичных заболеваниях.

**Диагноз.** Диагноз ставят на основе эпизоотологических данных, симптомокомплекса, подтверждается обнаружением возбудителя в мазках крови, фиксированных метанолом или спирт-эфиром и окрашенных по Романовскому краской Гимза. Паразит крупный, больше радиуса эритроцита, характерны грушевидные формы, одиночные или парные под острым углом, занимает в эритроците центральное положение.

**Лечение.** Лечение всегда назначается ветеринарным врачом: применяются симптоматическое и комплексное лечение противопаразитарными средствами. Необходимо применить сердечные препараты, сульфаниламиды. Обязательно применяют также слабительные, тонизирующие, мочегонные и крововосстанавливающие лекарства. Нельзя забывать, что средства, предусмотренные для лечения пироплазмоза являются токсичными для организма.

**Профилактика.** Профилактика бабезиоза включает в себя два направления:

- вакцинация;
- противоклещевая обработка.

**Заключение.** Ни одна из этих процедур не дает абсолютной защиты. Поэтому во время деятельности клещей после каждой прогулки рекомендуется тщательно осматривать питомца, а также обрабатывать средствами отпугивания насекомых (стомазан, бутокс).

**Библиографический список:**

1. Маллямова Э.Н. Трудности перевода ветеринарных текстов / Э.Н. Маллямова // «Совершенствование системы подготовки и дополнительного профессионального образования кадров для агропромышленного комплекса» Материалы Национальной научно-практической конференции 14 декабря 2017 года Часть I. – Рязань, – С.168-172.
2. Маллямова Э.Н. Проблемы перевода прилагательных в немецких профессионально-ориентированных текстах / Э.Н. Маллямова //: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ИННОВАЦИИ В НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ. Материалы V международной научно-практической конференции. 2016. С. 159-160.
3. Маллямова Э.Н. Взаимосвязь языка и культуры речи при обучении иностранному языку в современных условиях/ Э.Н. Маллямова // В сборнике: Речевая компетентность современного студента в условиях языковой нестабильности в изменяющейся России. сборник научных трудов по материалам Всероссийской конференции. редкол.: Л.Г. Лисицкая, А.А. Рыбакова. Армавир, 2009. С. 123-126.
4. Clinical Pathology and Laboratory Techniques for Veterinary Technicians/ Anne M. Barger, Amy L. MacNeill// – 2015 – 6.
5. Melnikov M.V., Mallyamova E.N. Linguistic corpus as a means of adaptation of modern scientific agricultural approaches / M.V. Melnikov, E.N. Mallyamova // BIO Web of Conferences. 2020. № 17. С. 00182.

**PYROPLASMOSIS OF DOGS**

**Andreeva V.S.**

**Keywords:** *parasite, piroplasmosis, dog, babesios.*

*The article discusses the parasitic disease piroplasmosis, its symptoms, diagnosis, treatment and prevention.*