



**ПИРОПЛАЗМОЗ (БАБЕЗИОЗ) СОБАК**

С НАЧАЛОМ ТАЯНИЯ СНЕГА ДЛЯ СОБАКОВОДОВ НАСТУПАЕТ БЕСПОКОЙНОЕ ВРЕМЯ, КОТОРОЕ ДЛЯТСЯ ДО ЗАМОРОЗКОВ. ВСЕ ДЕЛО В ТОМ, ЧТО С ПРИХОДОМ ЯРКОГО ВЕСЕННЕГО СОЛНЦА, ПЕРВЫМИ РУЧЬЯМИ И НАБУХШИМИ ПОЧКАМИ ПРОСЫПАЮТСЯ ОТ ЗИМНЕЙ СПЯЧКИ ЗАКЛЯТЫЕ ВРАГИ СОБАК(И КОНЕЧНО ИХ ВЛАДЕЛЬЦЕВ) – КЛЕЩИ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ РАЗНОСЧИКАМИ ТАКОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ, КАК ПИРОПЛАЗМОЗ.

БАБЕЗИОЗ У СОБАК ИЛИ ПИРОПЛАЗМОЗ – ТЯЖЁЛОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ВЫЗЫВАЕМОЕ УКУСОМ ИКСОДОВОГО КЛЕЩА. ЕГО ВОЗБУДИТЕЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ МИКРООРГАНИЗМ *PIROPLASMA CANIS* (БАБЕЗИЯ). ОН РАЗМНОЖАЕТСЯ В ЭРИТРОЦИТАХ, ВЫЗЫВАЯ СЕРЬЁЗНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СО ЗДОРОВЬЕМ У ПИТОМЦА. КАК ПРАВИЛО, ОТСУТСТВИЕ ЛЕЧЕНИЯ ПРИВОДИТ К ТЯЖЁЛЫМ ОСЛОЖНЕНИЯМ И ГИБЕЛИ ДОМАШНЕГО ЛЮБИМЦА. ПРИ СВОЕВРЕМЕННО ПРЕДОСТАВЛЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРОГНОЗ БЛАГОПРИЯТЕН, ПОЭТОМУ ПРИ ПЕРВЫХ ЖЕ СИМПТОМАХ НЕДОМОГАНИЯ ПОКАЖИТЕ СОБАКУ ВЕТЕРИНАРУ.



## ПРОЦЕСС ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Бабезиоз собак передаётся в результате укуса клеща. Эта болезнь может возникать и у других видов сельскохозяйственных или домашних животных. Примечательно то, что возбудитель недуга у всех них разный. Инкубационный период пироплазмоза длится от 2 дней до 3 недель.

Длительность инкубационного периода зависит от ряда факторов:

- возраст животного;
- состояние здоровья;
- длительность кровососания;
- количество заражённых паразитов и пироплазм, попавших в кровь;
- состояние иммунитета;
- проведение вакцинации.

Попав на тело животного, иксодовый клещ прокусывает эпидермис и высасывает кровь, после чего выпрыскивает её назад через рану. Вместе с плазмой в организм пса попадает заражённая слюна, которая и провоцирует развитие болезни пироплазмоз у собаки. Как правило, активность клещей повышается в весенне-осеннее время, до наступления холодов. Подцепить паразита можно как на природе, так и в городских парках или тропинках выгула животных.

## СИМПТОМЫ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Декоративные породы щенков переносят бабезиоз намного тяжелее, чем беспородные. Симптомы данного недуга могут отличаться в зависимости от формы заболевания у конкретного животного: острой, хронической или латентной.

Пироплазмоз собак в острой форме протекает с признаками:

- 1.Изменение поведения;
- 2.Вялость, слабость и апатия;
- 3.Отказ от прогулок, отсутствие двигательной активности;
- 4.Повышение температуры тела до 42°C;
- 5.Потемнение мочи;
- 6.Учащение дыхания;
- 7.Расстройства пищеварения: диарея, рвота;
- 8.Ухудшение аппетита.



Эти симптомы могут продержаться 2-3 дня. Если лечение не предоставляется, то состояние питомца значительно усложняется. При этом возникают следующие признаки пироплазмоза у собак:

- 1.Покраснение, пожелтение или посинение слизистых оболочек рта и глаз;
- 2.Пожелтение зубов;
- 3.Сердцебиение учащённое и очень слабое;
- 4.Появление одышки и затруднение дыхания;
- 5.Полный отказ от пищи;
- 6.Отсутствие двигательной активности;
- 7.Ослабление задних конечностей;
- 8.Частичный или полный паралич верхних и нижних конечностей, который сопровождается судорожными подёргиваниями.

В данном случае существует высокая вероятность летального исхода при несвоевременно оказанной ветеринарной помощи. Как правило, смерть наступает на 3-7 сутки после заражения. При хроническом течении заболевания симптомы выражены очень слабо. Основные признаки, по которым можно заподозрить о наличии проблемы – постоянная усталость питомца и апатия. Заметив такое состояние собаки, хозяину рекомендуется обратиться к ветеринару и провести анализ крови. Снижение в ней количества эритроцитов может указывать на наличие хронического пироплазмоза. В этом случае необходимо провести обследование и лечение, иначе существует вероятность летального исхода в течение 3-7 недель с того момента, когда собаку укусил клещ. Хроническая форма бабезиоза встречается крайне редко. Как правило, она возникает у беспородных собак, однажды перенёвших заболевание. Латентное течение заболевания опасно тем, что отсутствуют симптомы. Плохие условия содержания и отсутствие качественной пищи способствуют быстрому размножению бабезий в крови животного, тем самым усугубляя проблему.

## ДИАГНОСТИКА

Диагностика пироплазмоза у собак проводится комплексно, с использованием ряда лабораторных обследований. Изначально ветеринар осмотрит пса и определит наличие симптомов.

Так как симптомы пироплазмоза у собак не всегда проявляются и бывают смазанными, диагноз ставиться на основе лабораторных исследований, которые помогут установить более чёткую картину заболевания.

Методы диагностики:

- 1.Исследование мазка на пироплазмоз;
- 2.Серологическое исследование и биохимический анализ крови;
- 3.Исследование мочи на цвет и наличие в ней гемоглобина;
- 4.Дифференциальная диагностика.

При необходимости обследования проводятся повторно через несколько дней, так как в начале инкубационного периода не всегда удаётся обнаружить наличие бабезий в крови питомца.



## ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Лечение пироплазмоза у собак в домашних условиях сводится к применению противопаразитных препаратов и выпаивания питомца водно-содовым раствором. Но, как правило, этих мероприятий недостаточно для полного выздоровления пса. **Поэтому обращение к специалисту должно быть безотлагательным, так как лечение назначается только после проведения полного профессионального обследования.**

Методы комплексного лечения, назначаемые ветеринарами:

1. Применение препаратов для устранения возбудителя заболевания: Азидин, Верибен, Беринил, Пиро-Стоп, Имидокарб, Имизол. Все эти средства высокотоксичны и неправильная дозировка может убить животное. Поэтому использовать их без назначения ветеринара нельзя.
  2. Защелачивание мочи с помощью внутривенного введения бикарбоната натрия для сохранения работы почек. А также собаку отпаивают содовым раствором с расчёта 2 г соды на 10 кг массы тела или ставят капельницы с солесодержащими препаратами.
  3. Вспомогательное лечение витаминами, глюкозой, мочегонными препаратами и средствами для восстановления кровообращения.
  4. Очищение крови с помощью фильтрации вне организма или переливания.
- При средней или тяжёлой стадии пироплазмоза у собак, устранение симптомов и лечение проводится под контролем ветеринара.



## ПОСЛЕДСТВИЯ И ОСЛОЖНЕНИЯ

Пироплазмоз у собак опасен тем, что на его фоне развиваются тяжёлые осложнения со стороны важных органов и систем организма.

Последствия пироплазмоза у собак:

- анемия;
- почечная недостаточность;
- воспаление печени;
- сердечная недостаточность;
- поражения центральной нервной системы;
- токсический гепатит как следствие длительной интоксикации;
- аритмия;
- ишемические поражения головного мозга.

Чем раньше начать лечение и устранить процесс размножения бабезий в крови животного, тем ниже риск появления осложнений.

В случае развития других заболеваний на фоне пироплазмоза, лечение включает симптоматическую терапию и длительный восстановительный период.



## ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРЫ

К сожалению, прививок, которые бы могли обезопасить собаку от пироплазмоза на 100%, не существует. Но, несмотря на это, вакцины помогут выработать определённый иммунитет, при наличии которого лечить заболевание будет намного проще.

Для профилактики можно использовать специальные средства от укуса клещей:

- Спреи;
- Ошейники;
- Капли на холку.

Используйте их с осторожностью, не допускайте попадания токсического вещества на слизистые оболочки ротовой полости или глаз. Некоторые хозяева одевают питомцев в специальные защитные костюмы от клещей перед прогулкой на природе.

Помните главное правило, которое поможет уберечь здоровье питомца: проверяйте его тело на наличие клещей после каждой прогулки на улице.

При обнаружении паразита у собак, лечение заключается в аккуратном его удалении пинцетом. После этого клеща нужно сжечь, не допуская контакта с кожей. Если в течение месяца состояние собаки ухудшилось, нужно немедленно обратиться к ветеринару и сообщить ему о факте укуса клещом.

Иксодовый клещ по внешнему виду очень похож на небольшого паучка или краба. Его размер составляет не более 0,5 мм. Попав на тело пса, он очень крепко цепляется к коже. После насыщения кровью паразит сильно увеличивается в размерах. Сам по себе укус клеща не обязательно приведёт к развитию пироплазмоза, но в большинстве случаев паразит является переносчиком множества заболеваний. Поэтому старайтесь не допускать возможности укуса питомца клещом, но, если такое произошло – внимательно следите за своим домашним любимцем. При первых же тревожных симптомах обратитесь к ветеринару, это поможет уберечь домашнего любимца от множества проблем.