

## **Пироплазмоз (бабезиоз)**

### **Что такое пироплазмоз или бабезиоз собак?**

Пироплазмоз - это сезонное кровепаразитарное заболевание собак, вызываемое простейшими вида *Babesia canis*, собаки заражаются при укусе инвазированными клещами.

### **Какую опасность представляет данное заболевание?**

Инкубационный период развития бабезиоза может продолжаться от 2 дней до 2 недель. Попадая со слюной иксодового клеща в кровь, *Babesia canis* начинает активно размножаться в эритроцитах, вызывая их разрушение. Продукты жизнедеятельности бабезии токсичны для организма, под удар попадают органы дыхательной и сердечно-сосудистой системы, а также печень, селезенка и почки, ответственные за обмен веществ. Разрушенные клетки забивают почечные канальцы, образуя тромбы. При отсутствии своевременного специфического лечения животное может погибнуть в течении 4-5 дней с момента появления первых клинических признаков.

### **Какие группы наиболее подвержены риску?**

Более восприимчивы и тяжелее болеют щенки, пожилые и породистые животные. Взрослые собаки от 4 до 8 лет переносят заболевание значительно легче.

### **Как уберечь свое животное от бабезиоза?**

Чаще всего клещи прикрепляются на участках с тонкой кожей: ушных раковинах, шее, груди. После каждой прогулки в периоды повышенной активности клещей тщательно осматривайте питомца. Наиболее часто заболевание проявляется весной, после схода снега или осенью до наступления отрицательных температур, в связи с этим необходимо правильно и своевременно применять защитные спреи, таблетированные формы препаратов, ошейники и капли на холку, содержащие в своем составе репелленты.

### **Какими являются основные симптомы заболевания?**

Различают острое и хроническое течение болезни.

Острое течение сопровождается повышением температуры тела до 41—42 °С, собака отказывается от еды, становится вялой. Моча может приобретать темный оттенок — красноватый или кофейный. Развивается слабость задних конечностей. — больные собаки с трудом передвигаются. Заболевание так же может сопровождаться рвотой и диареей. Указанные признаки регистрируются в течении 3-7 суток, затем, как правило, болезнь заканчивается летально.

Чаще всего пироплазмоз протекает хронически у собак, ранее переболевших пироплазмозом, а также у животных с повышенной устойчивостью иммунной системой. У таких животных отмечается вялость, снижение аппетита, повышение температуры до 40—41 °С в первые дни болезни. Болезнь может продолжаться до нескольких недель.

### **На каком основании ставится диагноз?**

Для постановки диагноза врачом исследуется периферическая и венозная кровь, делается мазок. Положительный диагноз ставится при обнаружении в эритроцитах и вне их *Babesia canis*. Существуют также и иммунологические тесты для выявления бабезиоза, например ПЦР-диагностика.

### **В чем заключается суть лечения пироплазмоза?**

Ветеринарным врачом применяется специальный препарат, служащий антидотом, проводится комплексное лечение, направленное на снятие общей интоксикации организма. При тяжелой форме заболевания может быть назначено переливание крови.

### **Может ли переболевшее ранее животное заболеть повторно?**

Переболевшие питомцы все еще уязвимы. Полученный после болезни иммунитет длится не более полугода. После повторного заражения наблюдается менее выраженная симптоматика. Патология протекает в хронической форме.

### **Может ли бабезиоз передаваться от собаки другим животным или человеку?**

Кровепаразиты попадают в организм животного только со слюной иксодового клеща, иная форма передачи возможна путем переливания крови больного животного. Для человека бабезии не опасны, уход за больным животным можно проводить без специальной защиты.