



Собаку, как и любое другое животное, гуляющее на улице, необходимо подготовить к весенне-летнему сезону. Поэтому владельцы питомцев должны изучить серьезную тему одного из очень опасных и распространенных заболеваний – пироплазмоз после укуса клеща.

Как развивается болезнь?

Пироплазмоз относится к природно-очаговым, трансмиссивным инвазиям. Возбудителем болезни является *Piroplasma canis*. Переносчиками данного одноклеточного паразита считаются взрослые клещи отряда Dermacentor.

Заболевание является сезонным и регистрируется с ранней весны до конца осени. В организм собак попадают пироплазмы во время укуса клещом, поскольку эти вещества содержатся в слюне данных насекомых. Затем они попадают в эритроциты, разрушаемые паразитом, в результате все органы животного не могут справиться с использованием огромного количества гемоглобина, выделяемого в данном процессе.

Нарушаются функции кроветворных органов, разрушению подвергаются не только эритроциты, но и прочие кровяные клетки. В русле крови появляется существенное количество прямого билирубина, который имеет высокую токсичность, и которого в здоровом организме быть не должно. Недостаток кислорода в клетках и эндотоксины приводят к разрушению деятельности почек, селезенки, печени, сердца, легких, ЦНС, что приводит к развитию коматозного состояния.

Животное умирает из-за сердечнососудистой недостаточности и отека легких.

Симптомы пироплазмоза

Течение пироплазмоза острое. Высокая температура тела – до сорока двух градусов, сокращение или полная потеря аппетита, вялое состояние, бурая или красная моча, желтушность, анемичность слизистых оболочек – каждый из этих симптомов может насторожить хозяина животного. С момента укуса период инкубации составляет около двух недель, однако в некоторых случаях может закончиться и через два дня. Разрушение клеток крови происходит достаточно быстро, а состояние может ухудшиться через 3 дня. Поэтому затягивать в данном случае – это преступление по отношению к любимцу. Вероятна слабость в мышцах, нарушение функции пищеварительной системы (рвота и понос), парезы, истощение, паралич задних конечностей.

Если заболевание становится хроническим, пироплазмоз протекает существенно дольше – до нескольких месяцев с такими же симптомами, но являются менее выраженными. При слишком остром течении собака погибает мгновенно, и клинические признаки могут не проявиться.

Диагностика пироплазмоза

Доктор ставит данный диагноз, основываясь на данных клинического состояния и микроскопии мазков крови, взятой из ногтевого ложа или ушной раковины пса. При этом в крови должны быть обнаружены паразиты овальной, грушевидной или округлой

формы, так как пироплазмы объединяются под острым углом. Один эритроцит может содержать в себе до трех десятков паразитов. Однако стоит сказать, что отсутствие данных паразитов в мазке крови еще не может стопроцентно исключить пироплазмоз.