

## Пироплазмоз.

С наступлением весны жители города чаще посещают многочисленные зеленые зоны отдыха и лесопарки города Москвы, планируют выезды на природу. На такие прогулки горожане с радостью берут своих питомцев, чаще — собак и кошек. Но прежде следует позаботиться о мерах предосторожности, необходимых для защиты, как себя, так и своих питомцев от нападения клещей. По прогнозам эпизоотологов и эпидемиологов теплая зима текущего года будет способствовать наступлению ранней активности клещей, являющихся переносчиками пироплазмоза и боррелиоза.

Пироплазмоз собак - это сезонное (весна-осень) паразитарное заболевание крови, передающееся с укусом иксодовых клещей. Болезнь сопровождается общей слабостью животного, высокой температурой, темно-бурой мочой, желтухой. В целях профилактики пироплазмоза необходимо обрабатывать животное различными средствами против клещей и ежедневно осматривать собаку после прогулки на природе и в городских парках. Если на теле собаки обнаружен клещ, то его необходимо осторожно удалить и обратиться к ветврачу. Заболевание хорошо лечится на ранних стадиях. Диагностика пироплазмоза требует специальных лабораторных методов исследований и не возможна в домашних условиях, как и лечение.

Иксодовые клещи опасны не только для наших питомцев. Гуляя с животным на природе, владельцы также подвергаются опасности заразиться при укусе клещей клещевым боррелиозом или по-другому болезнью Лайма. Это инфекционное заболевание, обладающее большим разнообразием клинических проявлений и вызываемое бактериями рода *Borrelia*. Ранние проявления болезни могут включать жар, головные боли, усталость и характерную кожную сыпь. В некоторых случаях в патологический процесс могут вовлекаться ткани суставов, сердце, а также нервная система, глаза. В большинстве случаев симптомы могут быть полностью купированы, в особенности, если диагноз и лечение проводятся на ранних стадиях развития болезни. Неадекватная терапия может привести к развитию хронической болезни Лайма, когда болезнь становится трудноизлечима.

Основные меры борьбы с клещами – обработка акарицидными препаратами. Ее необходимо проводить с марта по ноябрь ежемесячно. Основное действие всех этих препаратов начинается через 5-7 дней, поэтому обрабатывать необходимо не непосредственно перед выездом на дачу, а заранее. Большую защиту обеспечит комбинация препаратов: капли-ошейник или капли-спрей. Именно такое сочетание будет надежным, так как при попадании под дождь или после мытья действие капель ослабевает.

Так же можно привить собак против пироплазмоза вакцинами Пиродог и Нобивак Пиро, эти вакцины дают слабый иммунитет, но их главная задача уменьшить количество смертельных исходов в случае заболевания собаки пироплазмозом.

## Государственные ветеринарные клиники Западного АО:

1) Государственный центр экстренной ветеринарной помощи СББЖ ЗАО - ул. Багрицкого, 8Б, тел. 8-495-443-69-63, 440-43-09, режим работы круглосуточно.

2) Солнцевская УВЛ - ул. Наро-Фоминская, 21, тел. 8-495-439-63-16, 8-495-439-23-50, режим работы с 09.00- 19.00, суббота с 09.00-18.00, обед с 13.00-14.00, воскресенье – выходной.

3) Рублевский ВУ – ул. Старолучанская, 48, тел. 8-499-727-26-24, режим работы с 09.00 до 18.00 ежедневно, обед с 13.00-14.00.

Станция по борьбе с болезнями животных Западного АО г. Москвы.

### Как происходит заражение



**1** Клещ сидит на ветке или травинке, вцепившись последними парами своих лапок (**их всего восемь**), остальные 6 пар расставлены веером в стороны в ожидании добычи - пробегающей мимо собаки.

**2** Вцепившись в шерсть собаки (**типичные места - передняя поверхность тела: шея, уши, голова, грудь**), клещ пробирается поближе к коже и вливается в нее, впрыскивая слюну-заморозку, которая притупляет боль от укуса.

**3** Вместе со слюной в кровь попадают микроскопические паразиты - пироплазмы (бабезии). Пироплазма внедряется в эритроцит, делится в нем - наружу выходят уже 4 пироплазмы. Они, в свою очередь, внедряются в новые эритроциты, и размножение идет в геометрической прогрессии.

**4** Кровь перестает переносить кислород к тканям, по сосудам передвигаются остатки разрушенных эритроцитов и гигантское количество паразитов-пироплазм. Собака часто дышит, угнетена, температура повышена.

**5** Печень не справляется с переработкой разрушенных эритроцитов, и они проходят через почки, моча окрашивается в коричневый цвет.

**6** В тот момент, когда ваша собака уже заражена, на нее может прицепиться другой клещ. Он пьет кровь, проглатывает бабезии, отваливается и откладывает яйца с пироплазмами внутри. На будущий год из яиц вылупляются зараженные голодные «детки».