



**Токсокароз**

- Паразитические черви (гельминты) широко распространены в природе. Есть гельминты человека, гельминты животных и даже растений. Известно более 270 видов гельминтов, паразитирующих у человека. Иногда человек становится случайным хозяином некоторых видов гельминтов животных. К их числу относятся круглые черви семейства аскаридат – токсокары.

- Существует несколько видов токсокар: собачья токсокара, токсокары кошек, жвачных животных (коровы, буйвола) и др. Человек, как правило, заражается собачьей токсокарой. Поскольку человек является для токсокары случайным хозяином, этот гельминт в его организме не может пройти полный цикл развития и паразитирует только в личиночной стадии, мигрируя по организму (легкие, печень, почки, поджелудочная железа, головной мозг и др.) и вызывая разнообразную патологию многих органов и систем.

- Болеют токсокарозом преимущественно дети в возрасте 1,5-3 лет. Взрослые поражаются значительно реже. Каков цикл развития токсокары? Взрослые половозрелые токсокары паразитируют в желудке и тонкой кишке собаки. Это крупные черви длиной 4-18 см. Число паразитов варьируется от единичных экземпляров до нескольких десятков и даже сотен. Самка паразита очень плодовита. За сутки она откладывает более 200 тыс. яиц. В 1 г фекалий собаки может содержаться до 15 тыс. яиц токсокар.



- Учитывая, что продолжительность жизни взрослого гельминта в кишечнике достигает 6 месяцев, легко представить, сколько яиц попадает во внешнюю среду за этот период. Почва в местах выгула собак может быть загрязнена миллионами яиц токсокар. Они имеют толстую прочную оболочку и высокоустойчивы к внешней среде, сохраняясь в почве многие месяцы, а в компостных кучах – даже несколько лет. Яйца токсокар выделяются во внешнюю среду с фекалиями собак незрелыми. Для их созревания необходимо пребывание в почве в течение 5-36 суток, после чего они становятся заразными как для животных, так и для человека.

- Как собака заражается токсокарами? Собака заражается токсокарами несколькими путями. Возможно заражение через рот, если собака проглотила зрелые яйца паразита. Это обычно происходит во время прогулки. Если яйца токсокар проглотила молодая собака, особенно щенок, то в кишечнике животного из яиц вылупляются личинки, которые там же вырастают до половозрелой стадии и начинают откладывать яйца. Такой щенок представляет опасность для человека.

- У взрослых собак токсокары развиваются иначе: из яиц, попавших в кишечник, вылупляются личинки, но большинство из них не вырастают до половозрелой стадии, а быстро проникают в кровеносные сосуды и разносятся в разные органы, оседая там на многие годы. При беременности у собаки личинки возобновляют миграцию по кровеносным сосудам, проходят через плаценту и заражают плод. Только что родившийся щенок уже может быть заражен токсокарами.





- Кормящие животные могут передавать инвазию щенкам через молоко. Яйца токсокар из почвы могут попасть в организм других животных – грызунов, свиней, овец, птиц и даже земляных червей, где они длительное время сохраняются в тканях. Такие животные являются резервуаром инвазии. Если собака съест такое животное, она также заражается токсокарами. Как заражается токсокарами человек? Основной источник инвазии для человека – собаки, особенно щенки.



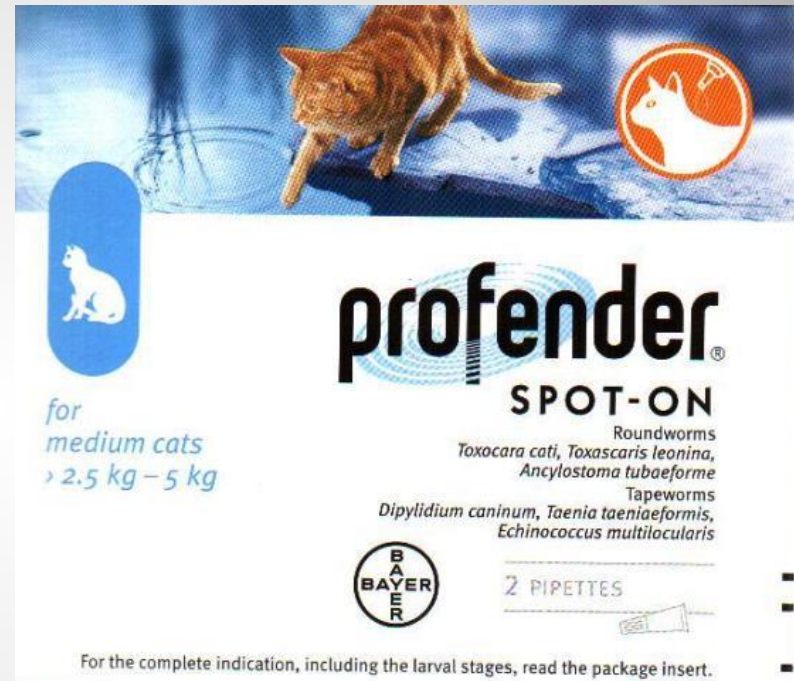
- Человек заражается через рот, проглатывая яйца токсокар. Это возможно при прямом контакте с собакой, шерсть которой загрязнена землей, содержащей зрелые яйца паразита, или при проглатывании яиц с частичками земли при употреблении в пищу немытых, загрязненных землей овощей, зелени, ягод. Некоторые дети едят песок, землю. Особенно загрязнена яйцами токсокар и опасна земля песочниц, детских площадок, скверов, парков, где выгуливают собак.

- Яйца токсокар, попавшие в рот человека, проходят в тонкую кишку, где из них вылупляются личинки. У человека личинки токсокар никогда не вырастают до половозрелой стадии. Средняя пораженность собак кишечным токсокарозом составляет 15 %, а в некоторых регионах достигает 93 %. В тонкой кишке личинки токсокар проникают в кровеносные сосуды и током крови разносятся по органам, оседая в печени, легких, иногда в почках, мышцах. Периодически личинки возобновляют миграцию, что является причиной рецидива заболевания. Мигрирующие по кровеносным сосудам личинки токсокар повреждают ткани, вызывая аллергическое воспаление в легких, печени и других органах.

- Клинические признаки могут быть самыми разнообразными в зависимости от локализации личинок. От приступообразных болей в животе и признаков удушья, до разного рода неврологических синдромов. Особое место занимает глазной токсокароз. Обычно выявляется одностороннее поражение сетчатки, хрусталика, иногда – параорбитальной клетчатки. У больного развивается хроническое воспаление этих тканей, что может привести к слепоте.

- После того как вы осознали всю опасность заражения гельминтозами от своих питомцев, скажем о методах профилактики и лечения.
- Возьмите за правило взяв в дом животное, обработать его от паразитов. Ветеринарные препараты обычно представляют из себя комбинацию препаратов против ленточных (празиквантел) и круглых глистов (пирантел, фенбендазол, пиперазин). Фирменные названия этих препаратов могут быть разными цестал, дронтал, прател, по составу они аналогичны. Мы применяем таблетки Зантел. Первичная обработка щенка или котенка проводится трехкратно, в дальнейшем профилактическая доза дается однократно : таблетка на 10 кг массы.
- Хочу обратить ваше внимание на то, что неправильно подобранная доза препарата может не только оказаться неэффективной, но и нанести вред вашему питомцу, поэтому не стоит использовать для лечения животных медицинские препараты. Противопаразитарные препараты являются рецептурными и поэтому назначать их может только специалист.

- Фирменные названия этих препаратов могут быть разными цестал, дронтал, прател, по составу они аналогичны. Мы применяем таблетки Зантел. Первичная обработка щенка или котенка проводится трехкратно, в дальнейшем профилактическая доза дается однократно : таблетка на 10 кг массы.
- Для особо своенравных животных существуют ангельминтики в форме паст- Витаминте, или капель – спот-он - Профендер



- Животных гуляющих на улице следует обрабатывать раз в три месяца, домашних два раза в год и всех обязательно перед очередной вакцинацией. Если у вашего животного были блохи, необходимо вместе с обработкой от кожных паразитов провести обработку от глистов, так как блохи являются промежуточными хозяевами некоторых гельминтов. Если кошка поймала мышь или птичку, с большой вероятностью следует ожидать паразитов, поэтому относитесь к паразитозам с большой ответственностью, а детей учите мыть руки после общения с животными.