

# Гельминтозы собак



# Кто такие гельминты?

Глисты (гельминты) — это внутренние Паразиты (эндоПаразиты), их средой обитания, а также источником питания является организм собаки (хозяина).

Все глисты имеют цикл развития, для продолжения рода они обязательно должны покинуть организм хозяина и попасть в окружающую среду.

# Где можно заразиться гельминтами?

1. На прогулке, при питье из лужи, купании в открытых водоемах, поедании травы, кормлении мясом и рыбой, зараженными яйцами или личинками глистов;
2. Щенки заражаются внутриутробно или с молоком матери;
3. Переносчиками паразитов могут быть насекомые, в таком случае заражение происходит при укусе, например, личинки диروفиларий (глисты, обитающие в сосудах легких или под кожей) попадают в организм с укусом комара, или проглатывании насекомых (блохи, тараканы, дождевые черви также участвуют в передаче различных форм гельминтов);
4. Контакт с другими собаками или другими животными;
5. При некоторых гельминтозах даже человек может являться источником заражения глистами у домашнего питомца, например, принести яйца паразитов на обуви или других предметах обихода.

# Пути заражения



# Виды гельминтов

Гельминты подразделяются на 3 группы:

- I. Нематоды (круглые черви)
- II. Цестоды (ленточные черви)
- III. Трематоды (сосальщики)

# Нематоды или круглые черви



Такие разновидности нематод, как аскариды и анкилостомы паразитируют в различных отделах желудочно-кишечного тракта, начиная от пищевода. Опасными круглыми гельминтами являются дирофилярии, которые обитают в сердце и сосудах легких.

Внешне нематоды похожи на дождевых червей. Один гельминт может отложить около 200 тысяч яиц.

Заражению некоторыми видами нематод подвержен человек, в том числе от домашних животных.

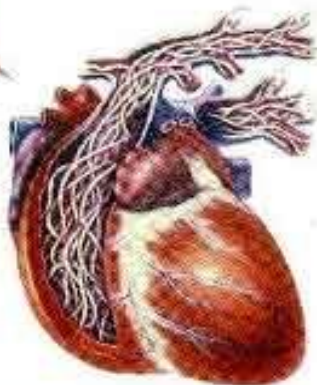


Комар кусает  
зараженное животное и  
в его кровь попадают  
личинки дирофилярий

В крови комара содержатся  
личинки дирофилярий



## Цикл заражения дирофиляриозом у собак



Болезнь прогрессирует и  
может окончиться  
гибелью собаки



Комар кусает  
здоровую собаку и  
заражает ее  
дирофиляриозом

# Цестоды или ленточные черви



Цестоды в основном паразитируют в желудочно-кишечном тракте, печени, легких, могут вызывать тяжелые патологии этих органов.

Представители группы цестоды: дипилидии, тении, эхинококкоки, некоторые из них опасны для человека.

Одни из них достигают в длину нескольких метров (до 10), а другие не превышают половины сантиметра. Тело состоит из нескольких члеников, которые отделяются по мере созревания и выходят наружу с калом.

В организме собак может проживать несколько вида цестод:

- Огуречный цепень - проникает в организм, если собака проглотит вшей или блох, зараженных гельминтами
- Широкий лентец - личинки паразита содержатся тканях пресноводной рыбы
- Эхинококки - заражение происходит при поедании мяса диких или домашних парнокопытных
- Тении - инфицирование осуществляется путем потребления свиного мяса

Заражение ленточными червями может сопровождается воспалительными процессами в кишечнике, постоянным чувством жажды, неприятным запахом из пасти, диареей, ослаблением и полной потерей аппетита.

| <b>гельминты</b>                                      | <b>способ заражения</b>                      | <b>место паразитирования</b> | <b>характерные симптомы</b>                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| огуречный цепень<br><i>Dipylidium caninum</i>         | при заглатывании зараженных блох и влосоедов | задний отдел тонкой кишки    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- может протекать бессимптомно</li> <li>- возможны нарушения ЦНС</li> </ul>              |
| цестоды рода <i>Taenia</i>                            | при поедании зараженного мяса                | тонкий кишечник              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- закупорка кишечника</li> <li>- поражение ЦНС при сильной интоксикации</li> </ul>       |
| лентец широкий<br><i>Diphyllbothrium latum</i>        | при поедании зараженной рыбы                 | тонкий кишечник              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- копрофагия</li> </ul>                                                                  |
| зернистый эхинококк<br><i>Echinococcus granulosus</i> | при поедании зараженного мяса                | тонкий отдел кишечника       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- расстройство пищеварения</li> <li>- рвота</li> <li>- возможны нарушения ЦНС</li> </ul> |

# Трематоды или сосальщики



Трематоды имеют плоское тело и паразитируют в желудочно-кишечном тракте, печени, легких и кровеносных сосудах.

Животные заражаются ими, если поедают сырую рыбу либо или выпивают инфицированную воду. Чаще всего у собак встречается описторхоз.

В течение длительного времени заражение протекает бессимптомно. При тяжелой инвазии возможны воспалительные процессы, затруднение оттока желчи и даже развитие цирроза печени. У животного при этом желтеют слизистые оболочки, наблюдается потеря веса и угнетение.

# Признаки наличия глист

- При легкой форме заражения глистами у собаки шерсть становится тусклой, сухой, отмечается усиленная линька, сыпь на коже, выделения из глаз, аллергические реакции, нарушение работы кишечника, снижение активности, аппетита. Питомец становится беспокойным и плохо набирает вес, может быть кашель.
- При тяжелой форме наблюдаются рвота, диарея (нередко с глистами), метеоризм, икота и поскуливания, после приема пищи, может отмечаться кашель.
- Гельминты, паразитирующие в сердце и сосудах легких, приводят к развитию сердечной недостаточности, закупорке сосудов легких и нередко внезапной гибели собаки. Признаками дирофиляриоза и ангиостронгилеза у собаки являются хронический кашель, повышенная утомляемость, одышка, посинение слизистых.

# Лечение и профилактика

Для борьбы с паразитами применяют специфические препараты – антигельминтики.

Животные обрабатываются от гельминтов каждые 3 месяца.

При лечении гельминтозов обработку животного производят от 3 до 5 раз, в зависимости от препарата, вида гельминта и общего состояния животного.

Многие глисты, живущие у собак, опасны и для человека. Нередко они вызывают такие повреждения в организме, которые приводят к инвалидности. Так, заражение личинками нематоды Токсокара может сопровождаться потерей зрения у детей.



Спасибо за внимание!

