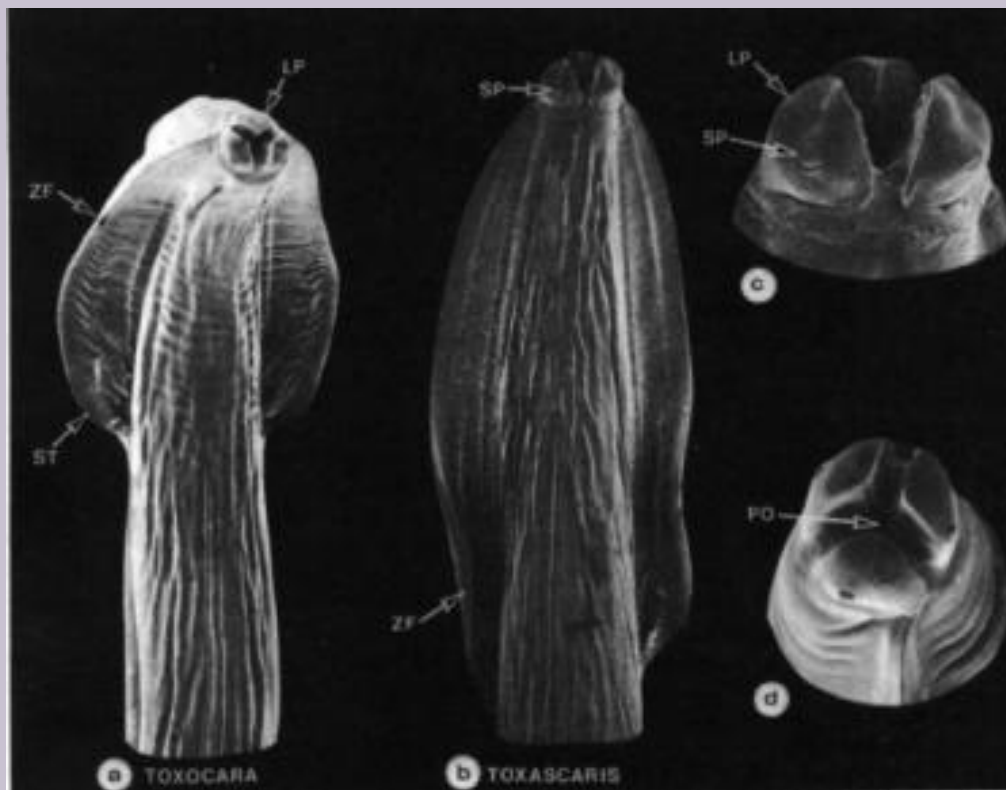


**Токсокароз**

# Морфология

Токсокара по внешнему виду напоминает аскариду. Размеры гельминтов достигают 12-18 см, цвет - светло-желтый. Ротовое отверстие окружено тремя губами. На головном конце видны вздутия кутикулы, которые образуют широкие боковые крылья.



# Жизненный цикл

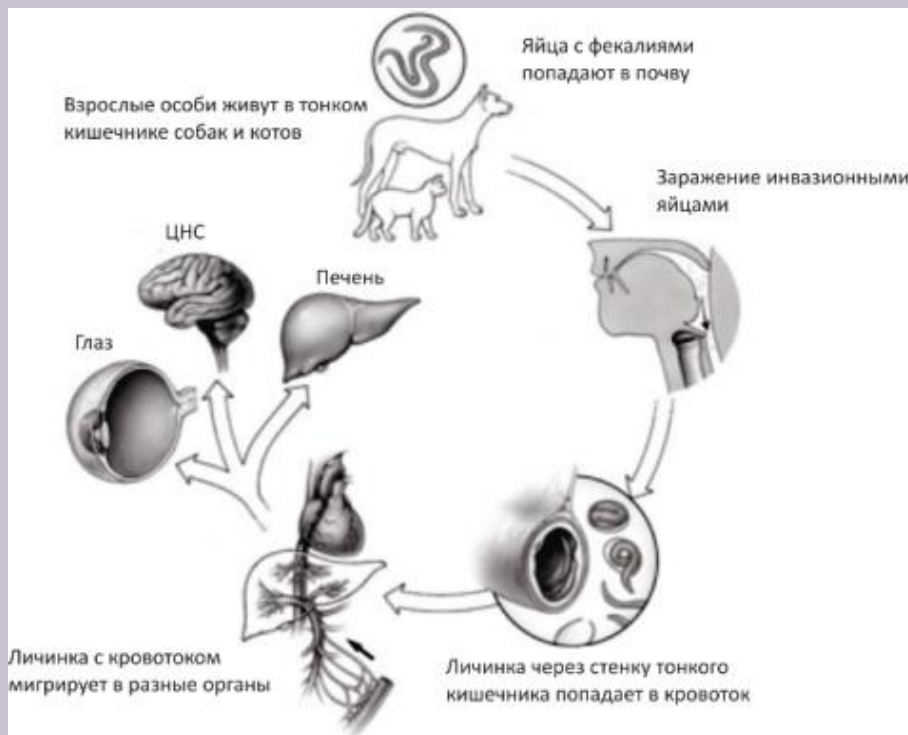
Токсокара паразитирует в кишечнике собак. Оплодотворенные самки откладывают яйца, которые с экскрементами животных выделяются в окружающую среду. Самка паразита за сутки может выделить более 150 тыс. яиц. Длительность созревания яиц зависит от температурного режима и влажности. При оптимальных условиях через несколько дней в яйцах формируются личинки и яйца становятся инвазионными.



# Механизм заражения

Фекально-оральный.

Яйца паразита могут попасть через рот с невымытыми руками, особенно после контакта с почвой; с овощами и фруктами. Заражение человека возможно при употреблении в пищу сырого или недостаточно термически обработанного мяса животных.



# Клинические проявления

1. Лихорадка. Температура повышается 37-37,5, чаще днем или вечером, сопровождается ознобом.
2. Легочный синдром. У больных возникают частые приступы сухого кашля, одышка. Могут возникнуть признаки бронхиальной астмы.
3. Увеличение размеров печени, селезенки, лимфатических узлов.
4. Изменение лейкоцитарной формулы – значительное увеличение содержания эозинофилов (эозинофилия)

# Профилактика

1. Соблюдение санитарно-гигиенических норм
2. Особое внимание следует уделить формированию гигиенических навыков у детей.
3. В городских поселениях следует выделить отдельные площадки для выгула собак.
4. Организация ветеринарно-эпидемиологического контроля.