

Тип круглые черви – Nematelminthes

Класс Собственно круглые черви – Nematoda

Представители:

Кривоголовка двенадцатиперстная – *Ancylostoma duodenale*

Некатор – *Necator americanus*

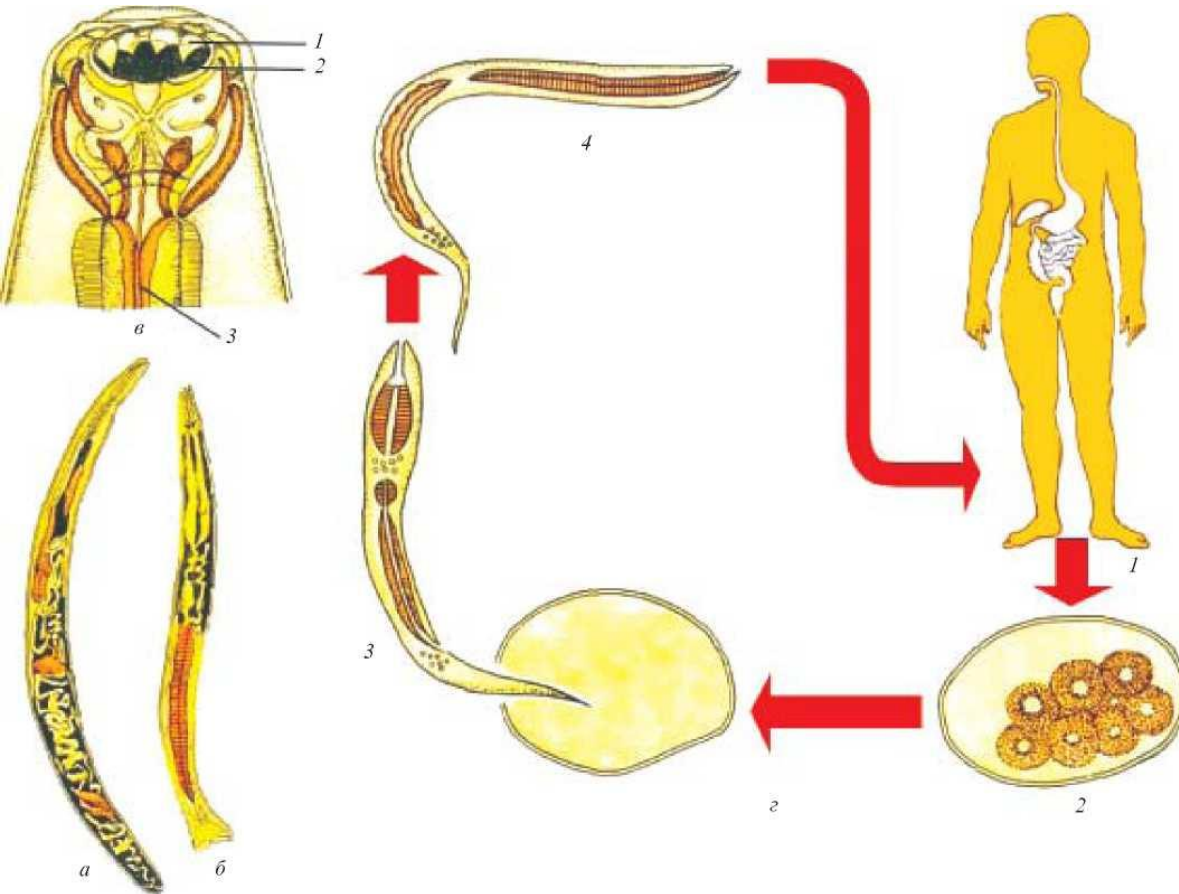
Угрица кишечная – *Strongyloides stercoralis*

Подготовила

Белова А. Н.

1 курс 5«А» группа ПФ

КРИВОГОЛОВКА ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ или АНКИЛОСТОМА (Ancylostoma duodenale)



- Заболевание: анкилостомоз – одна из форм анкилостомидозов.
- Распространение: повсеместно.
- Формы существования:
 - Яйцо;
 - Рабдитная личинка – неинвазивная;
 - Фелляриевидная – инвазивная.
- Пути заражения:
 - Через рот (пассивно);
 - Контактно ;
 - Внутриутробное.
- Диагностика:
 - Гемосканирование;
 - Исследование кала;
 - Цеппинг.

НЕКАТОР (*Necator americanus*)

- Заболевание – некатороз - одна из форм анкилостомидозов.
- Распространение: Африка, Азия, Америка.
- Морфологические особенности: вместо 4-х зубов у него две режущие пластинки.
- Цикл развития, патогенное действие, характерные симптомы, лабораторная диагностика и профилактика некатороза такие же, как и при анкилостомозе.

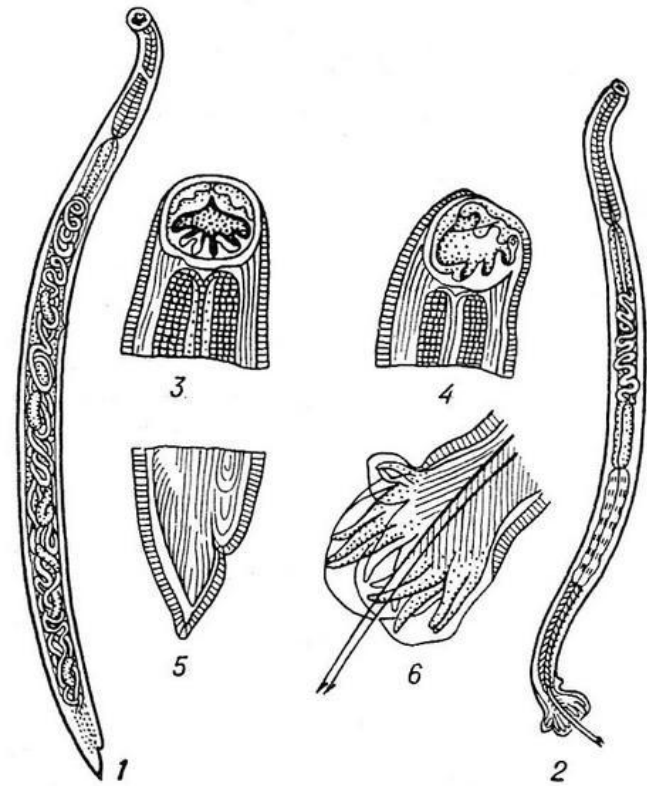
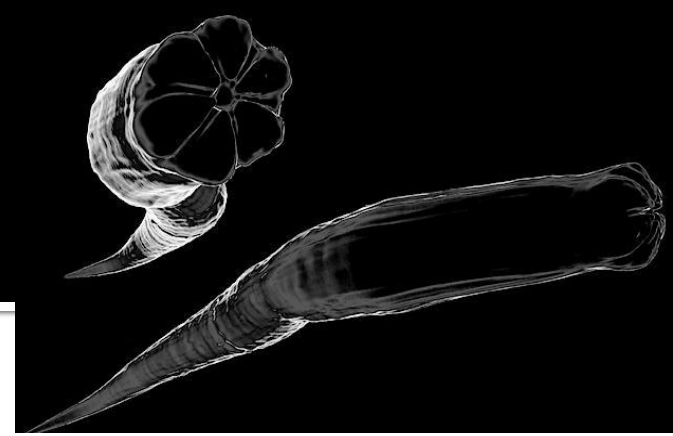


Рис. 2. *Necator americanus*: 1 — самка; 2 — самец; 3 — ротовая капсула спереди; 4 — ротовая капсула сбоку; 5 — хвостовой конец самки; 6 — хвостовой конец самца.



УГРИЦА КИШЕЧНАЯ (*Strongyloides stercoralis*)



Заболевание - стронгилоидоз.
Распространение: страны с тропическим и субтропическим климатом.

Механизм заражения:

- Перкутальный;
- Аутоинвазия.

Диагностика:

- Микроскопия кала;
- Модифицированный метод микроскопии по Бергману
- Культуральное исследование кала на кровяном агаре:
- Иммуноферментный анализ;
- Реакция иммунофлуоресценции (IFAT)
- Полимеразная цепная реакция (ПЦР)
- Аспирационная биопсия.

