



Типы гельминтов

1. **Круглые черви – нематоды** (аскариды, токсокары, острицы, трихинеллы);
2. **Ленточные черви – цестоды;**
3. **Сосальщики – трематоды** (описторхии).

У детей чаще встречаются



энтеробиоз

аскаридоз





Аскариды

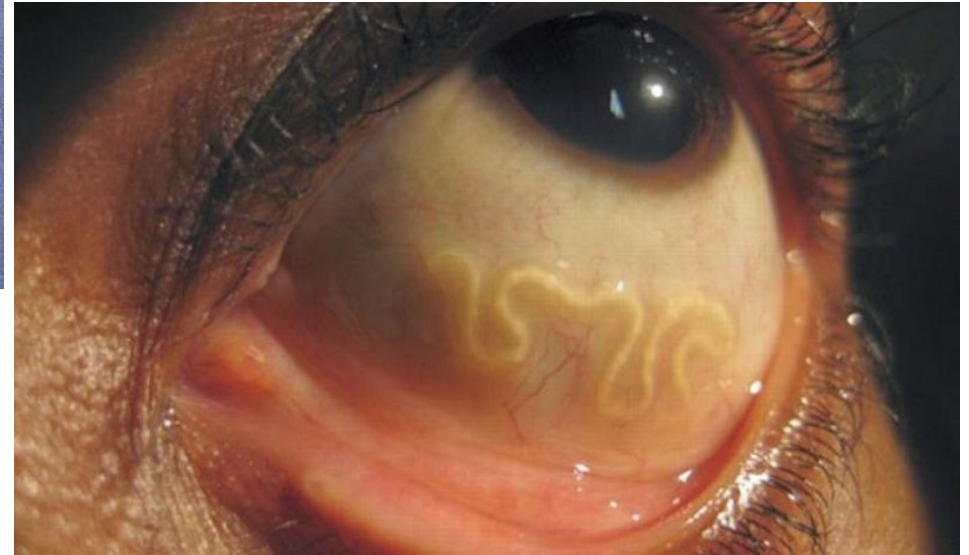
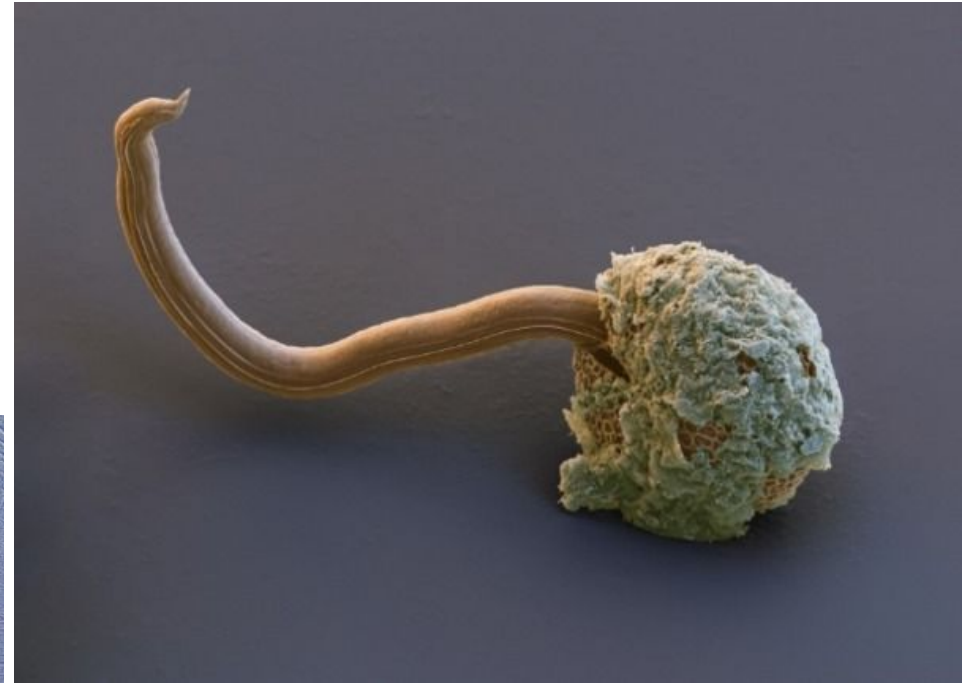
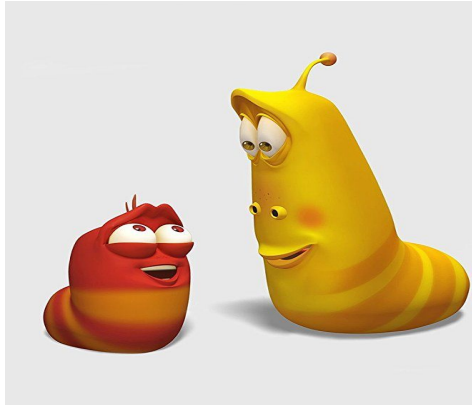




Острицы

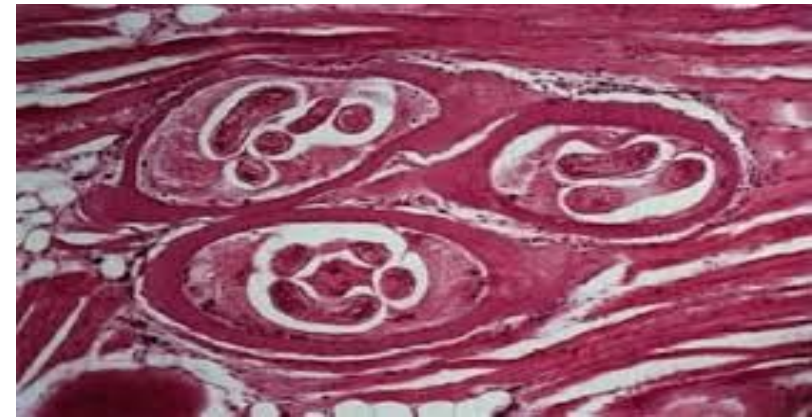


Токсокары

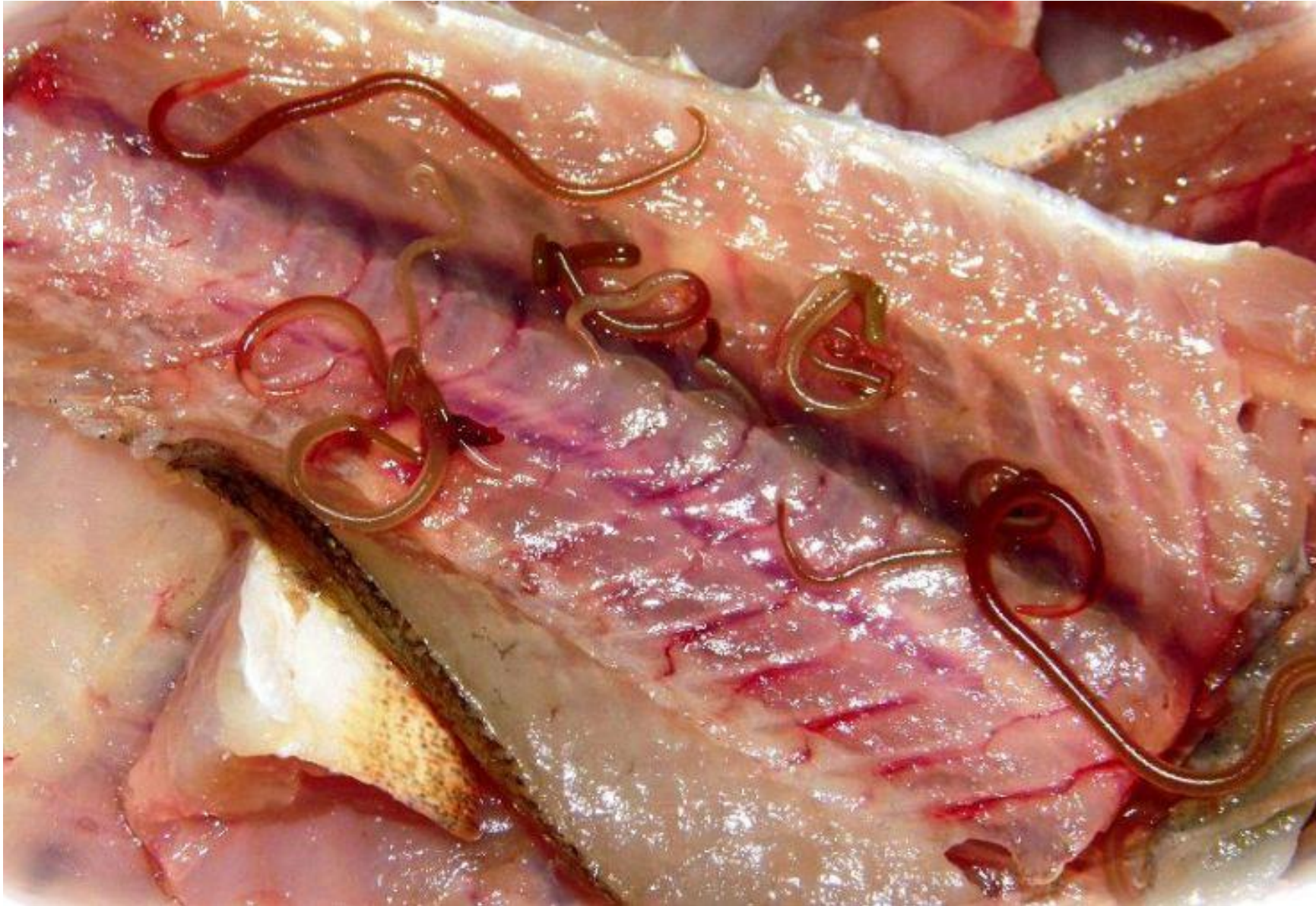




Трихинеллы



Описторхии





Цикл аскариды





Аскаридоз

❖ **Диагностика аскаридоза в фазу миграции –
микроскопия мокроты.**

❖ **Диагностика аскаридоза в кишечную фазу –
исследование кала (через 10-11 дней после заражения).**

❖ **Дифференциальная диагностика с:
ОРВИ, пневмония, БА, заболевания ЖКТ и др.**

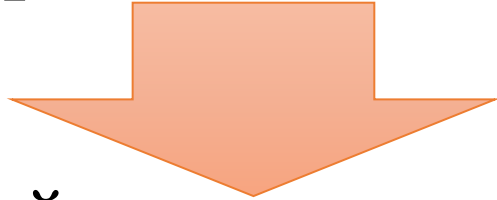
❖ **Особая группа риска –
беременные женщины.**

❖ **Лечение проводим в фазу... кишечную!**



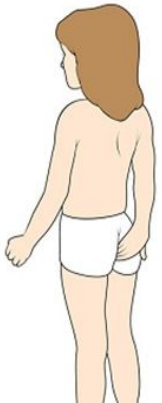
Энтеробиоз

- ❖ **Путь передачи – контактный**



охват всей семьи или коллектива.

- ❖ **Диагностика – мазок с перианальной области***.



- ❖ Длительность течения болезни обусловлена: самозаражением.
- ❖ **Основной клинический симптом:** зуд в перианальной области в ночное время.
- ❖ У девочек: вульвовагинит, у мальчиков – нет.



Токсокароз

❖ **Источник:** собаки, кошки.

❖ **Основной клинический признак в крови:**
эозинофилия (до 50-70%).

❖ **Серологическое исследование**
с использованием в качестве Аг ... яиц паразита.

❖ **Частый исход:** самоизлечение.





Трихинеллез

❖ Кто болеет?

Охотники!

❖ Основной клинический

симптом: боли в мышцах

-диафрагмальных,

-межреберных,

-жевательных.

❖ Профилактика заражения –



В. Перов. Охотники на привале, 1871

длительная заморозка и достаточная температурная обработка мяса.

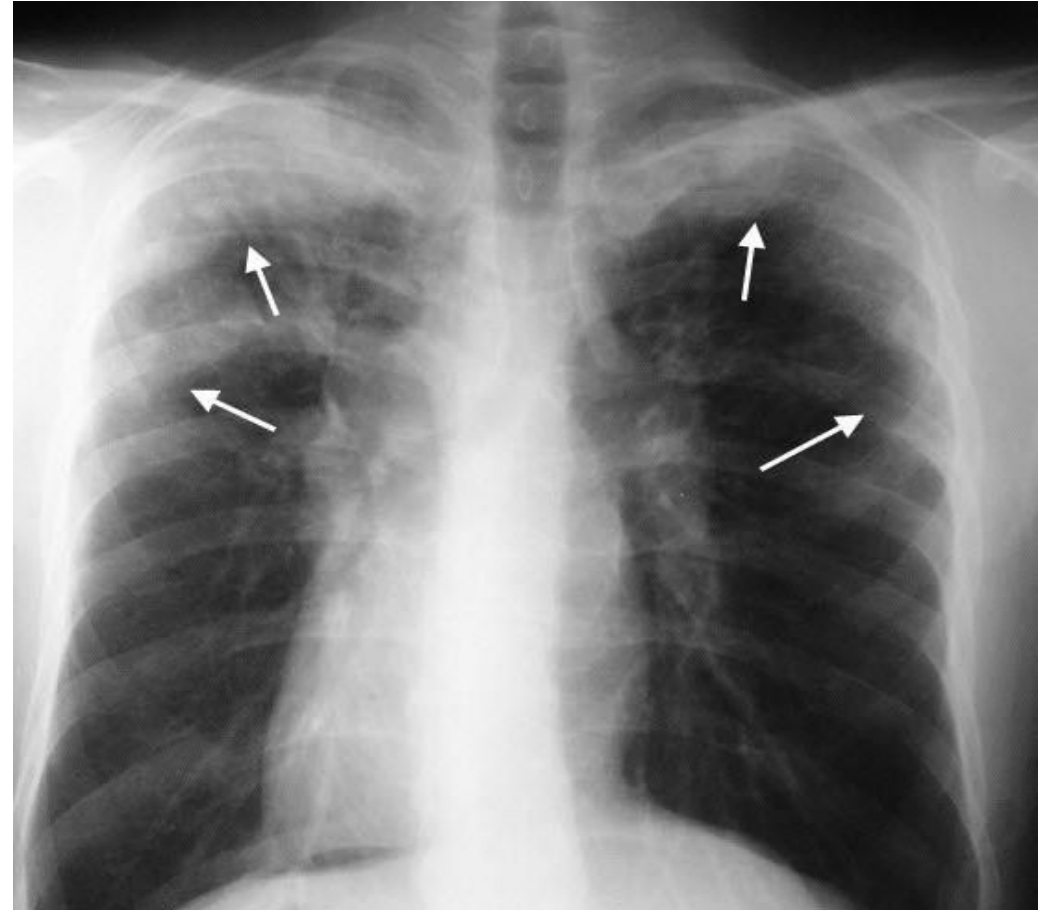


Трихинеллез

В миокарде, мозге, легких, печени и в других органах возникают **узелковые инфильтраты.**

Типичный симптомокомплекс:

- ❖ отек лица и век;
- ❖ резкий подъем температуры;
- ❖ боли в мышцах, судорожное сжатие жевательных мышц.

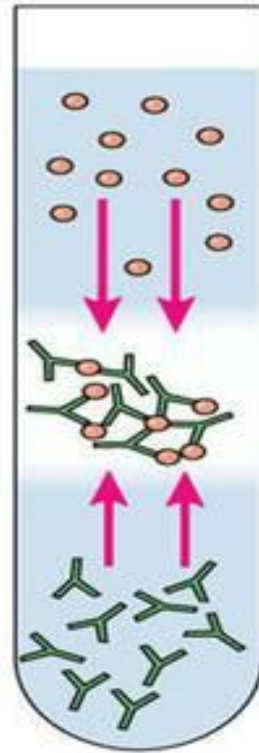
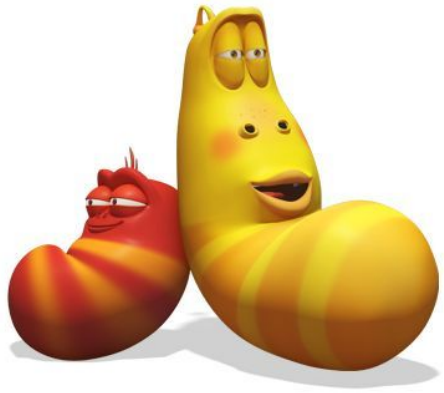


Синдром Леффлера

«Лягушачье лицо» при трихинеллезе

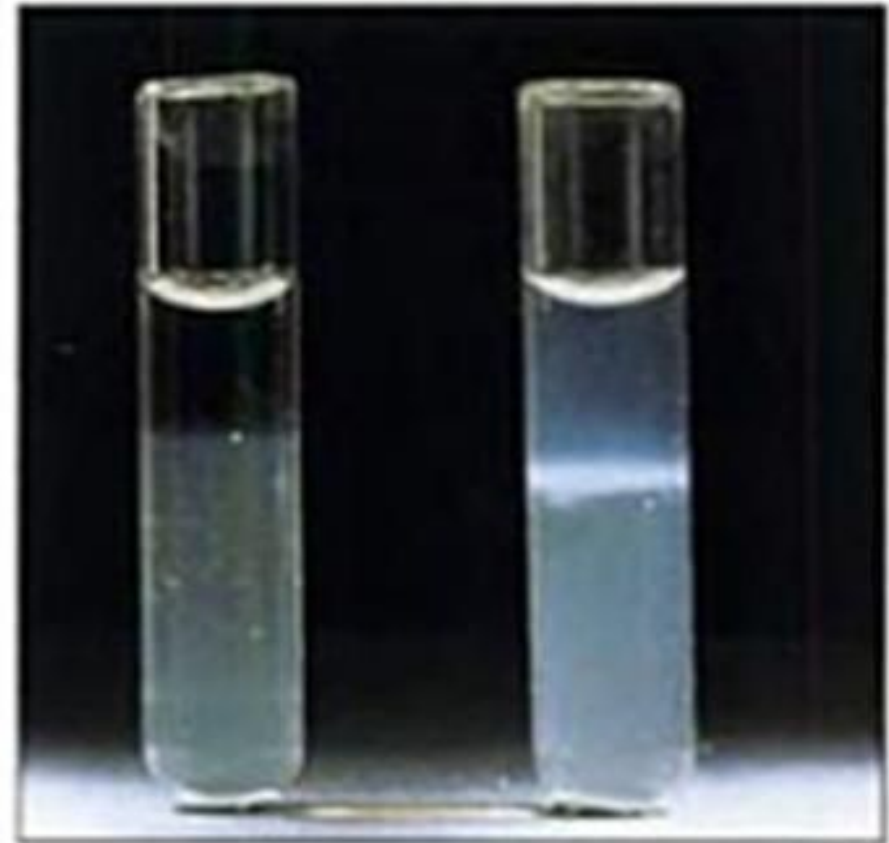


Реакция кольцепреципитации



Реакцию проводят путем наслаивания на иммунную сыворотку антигена

Образование комплекса АГ-АТ



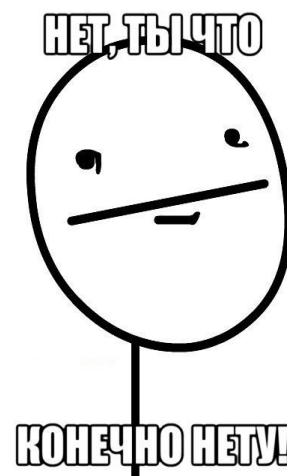
-



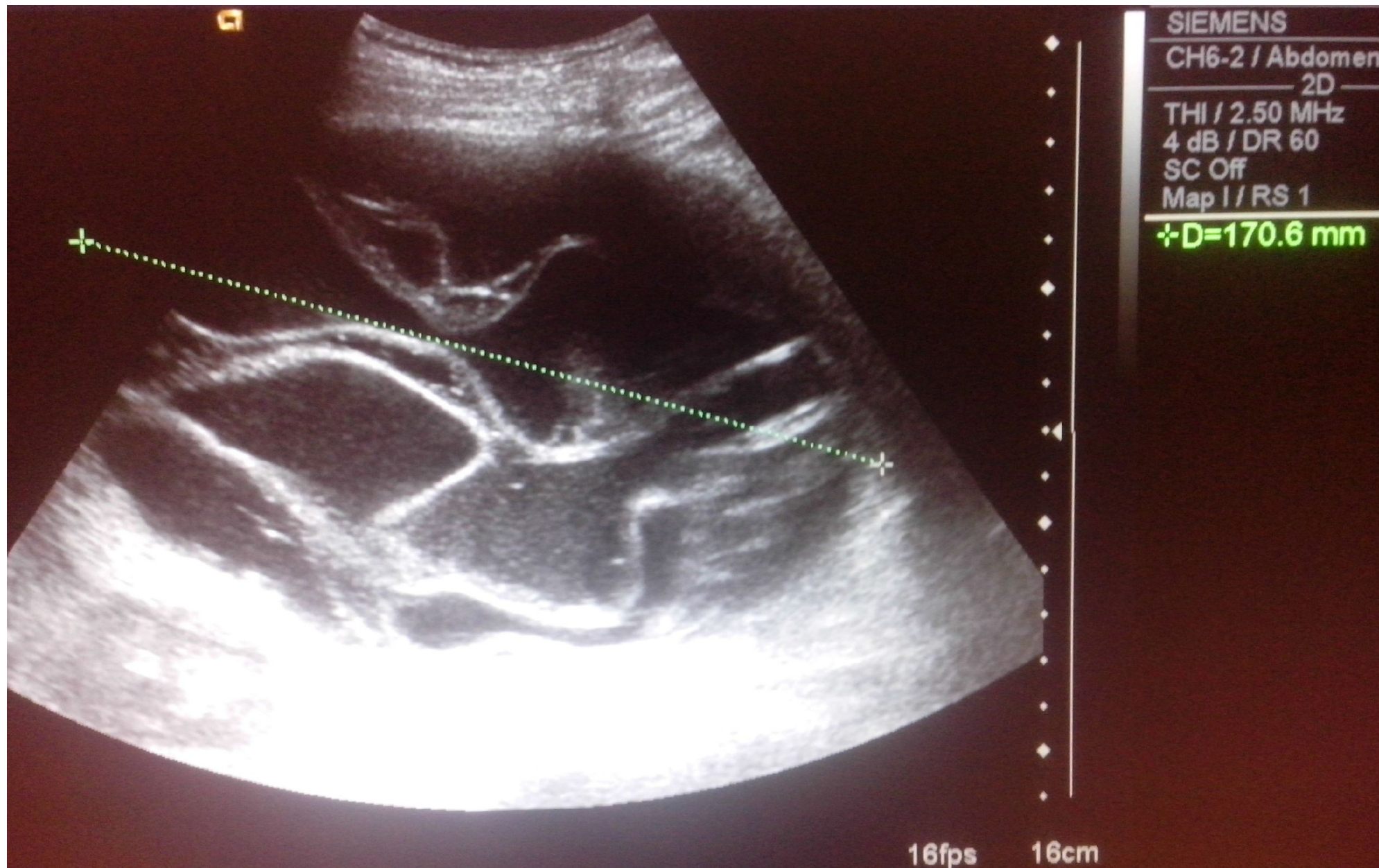
Трематодозы и цестозы

❖ **Течение:** многолетнее хроническое.

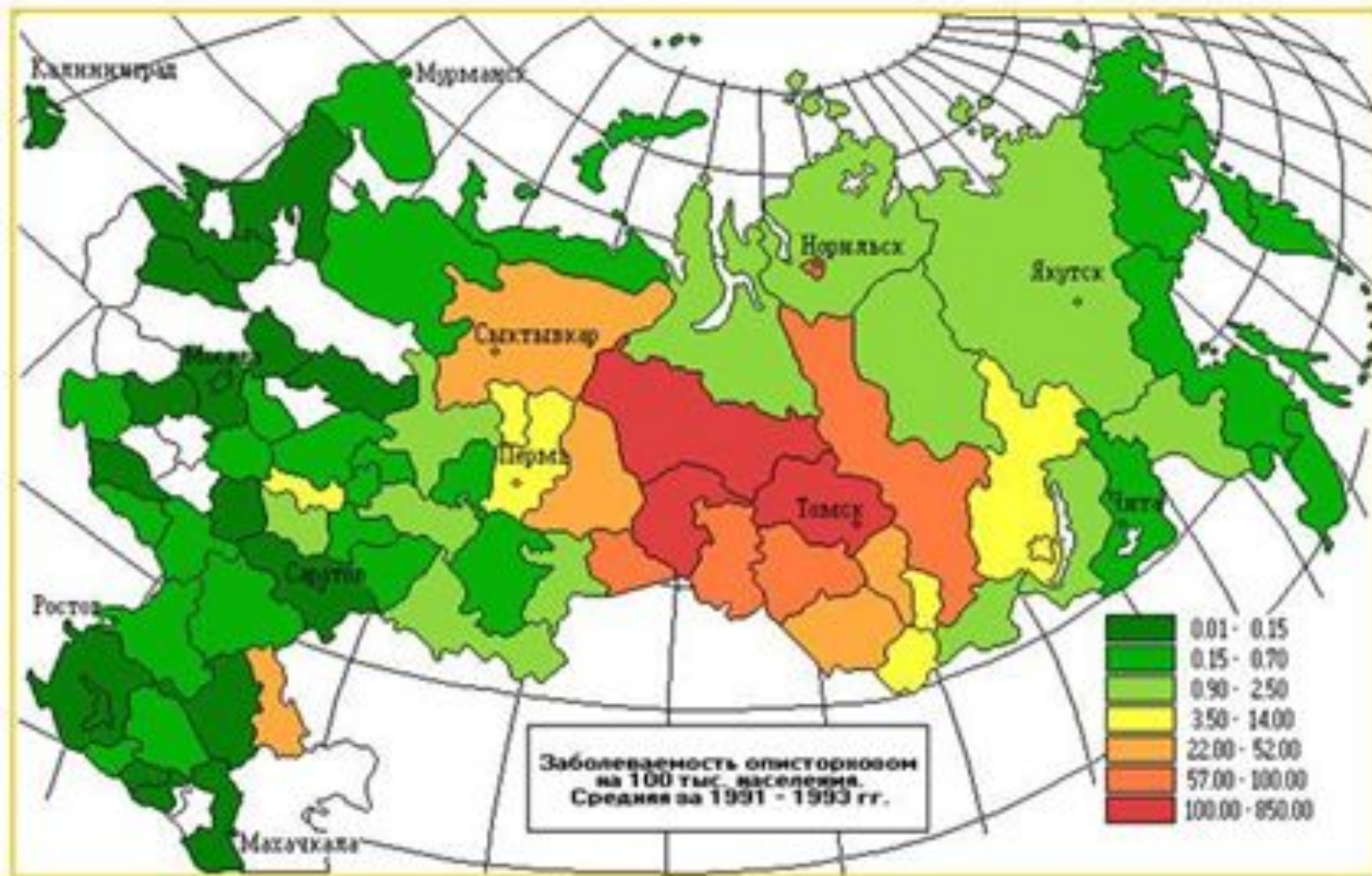
❖ **Основной характерный клинический симптом:**



Эхинококкоз печени



Распространенность описторхоза



Циркуляция описторхий

Трехкратная смена хозяев:

1. Моллюск



2. Карп

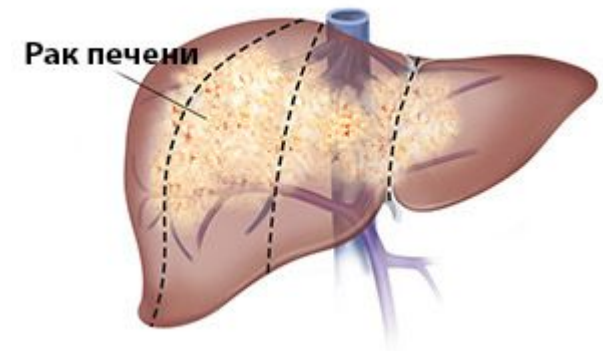


3.

- ✓ Кошка,
- ✓ Собака,
- ✓ Лисица,
- ✓ Выдра,
- ✓ Песец,
- ✓ Соболь,
- ✓ **Человек** и др.

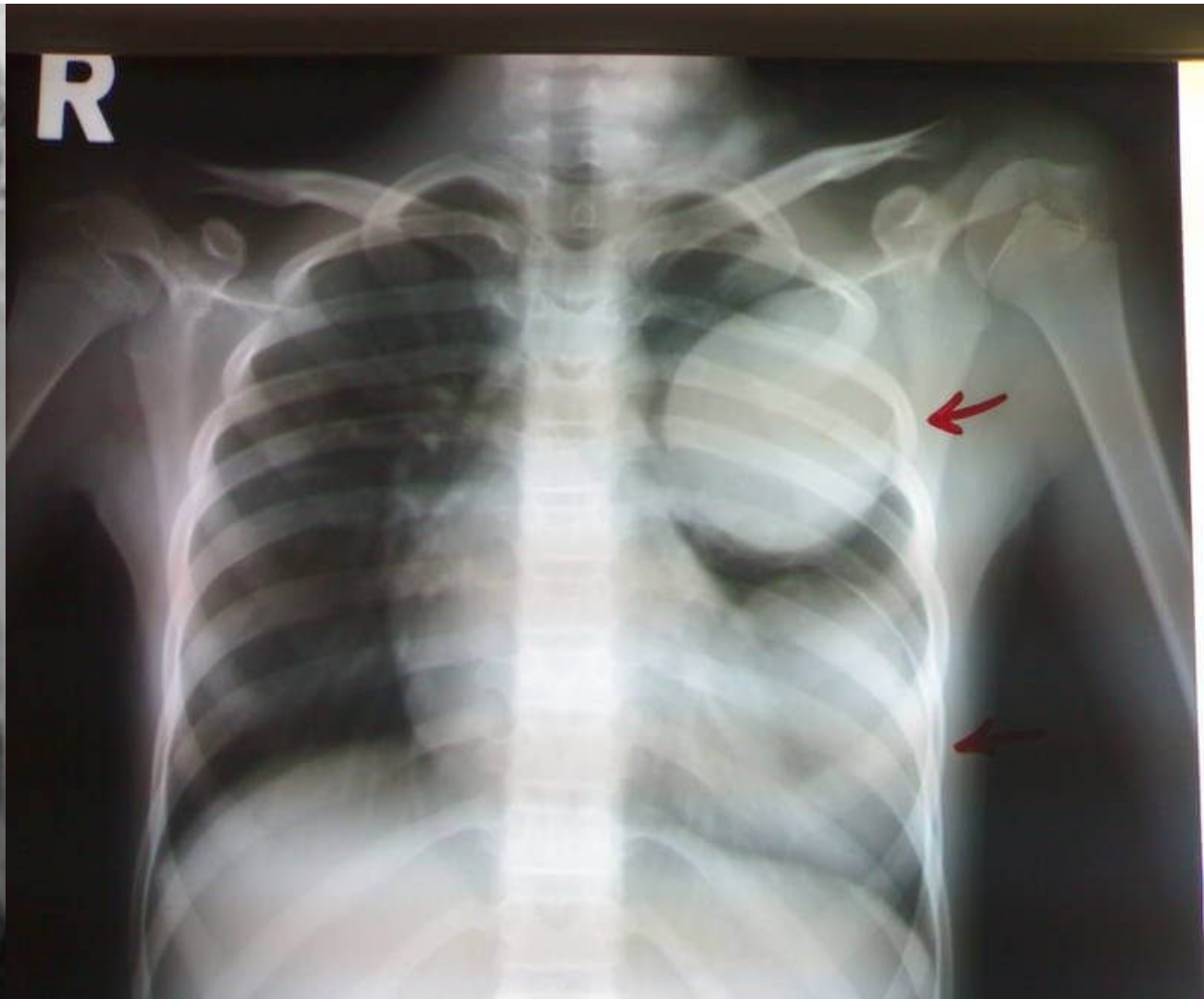
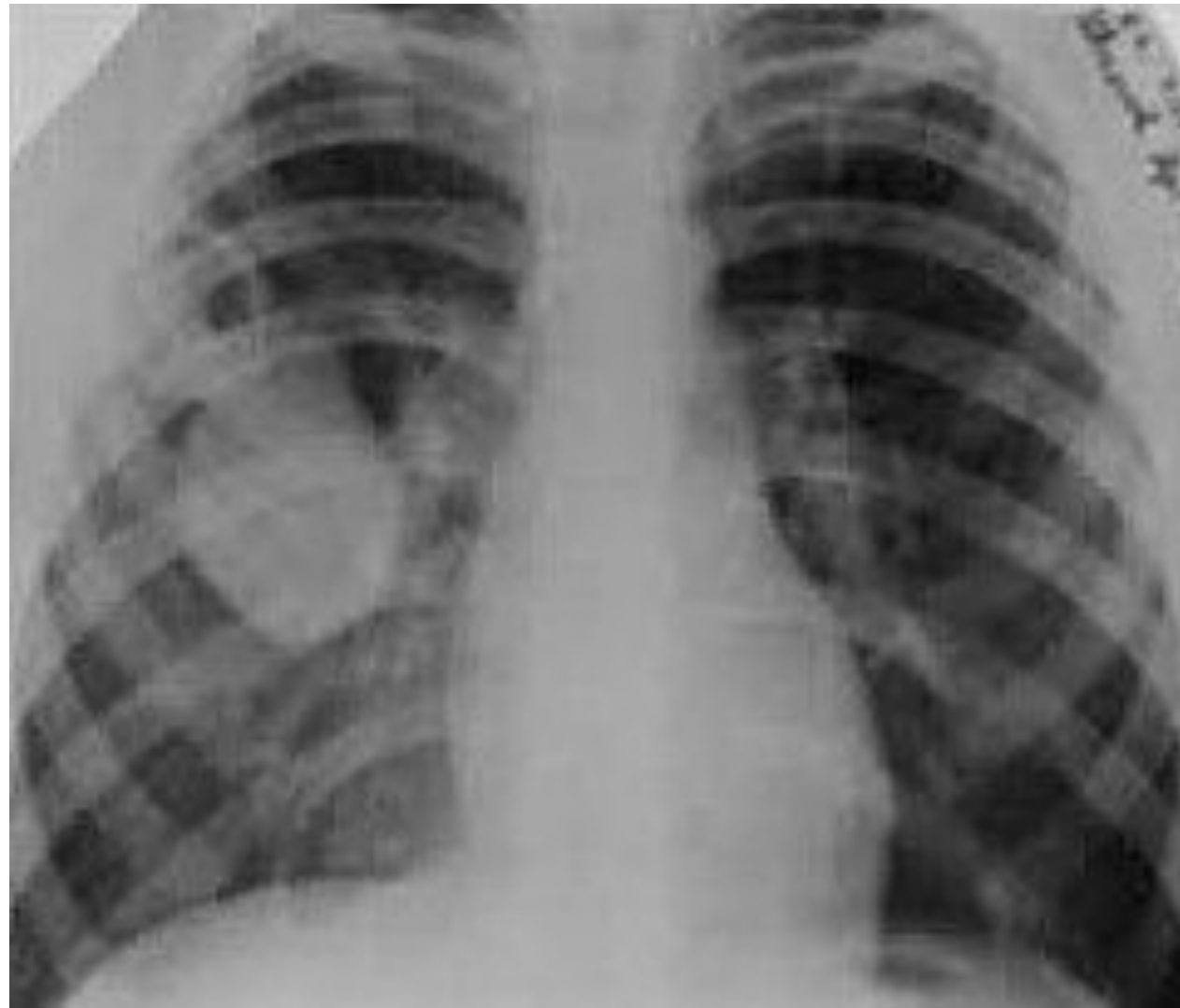


Описторхоз



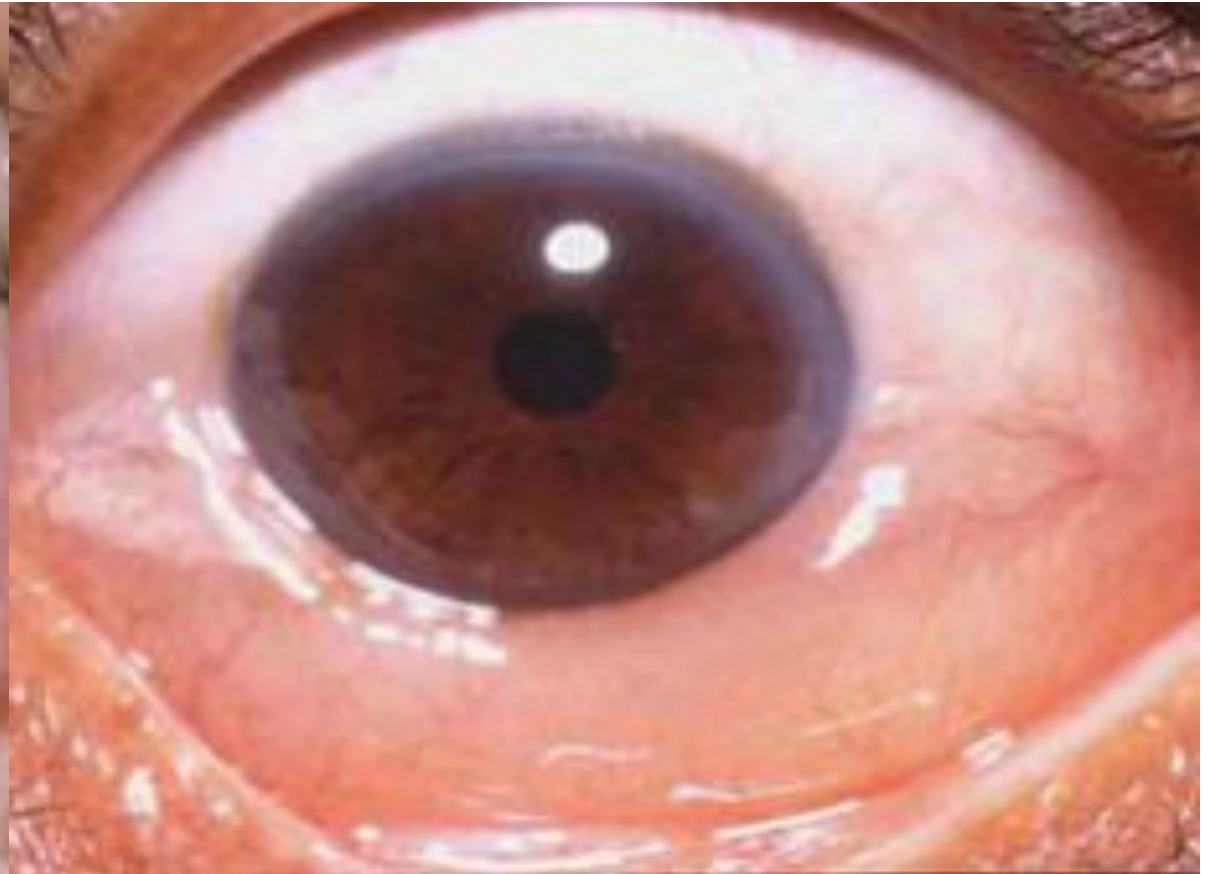


Эхинококкоз легких





Хемоз конъюнктивы при трихинеллезе



Larva migrans

Кожная форма токсокароза





Лечение нематодозов

Лекарственные препараты, воздействующие на яйца:
Препараты, воздействующие на личинки: ВЕРМОКС.

НЕТ!

Особенности лечения энтеробиоза:

- ❖ Очистительные клизмы;
- ❖ Частые гигиенические процедуры и постельного и нательного белья;
- ❖ Короткие ногти, обработка раствором бриллиантовой зелени;
- ❖ Одновременное лечение всех членов семьи;
- ❖ Повтор медикаментозного лечения: через 14 дней.



Лечение гельминтозов



КОМПЛЕКСНО

Е:

- антигистаминные,
- сорбенты,
- поливитамины,
- пробиотики,
- холекинетики.





как часто проводим дегельминтизацию домашних животных?

- ❖ Раз в квартал (минимум два раза в год);
- ❖ Перед прививками.

