



# Типы гельминтов

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

# У детей чаще встречаются



**энтеробиоз**

**аскаридоз**





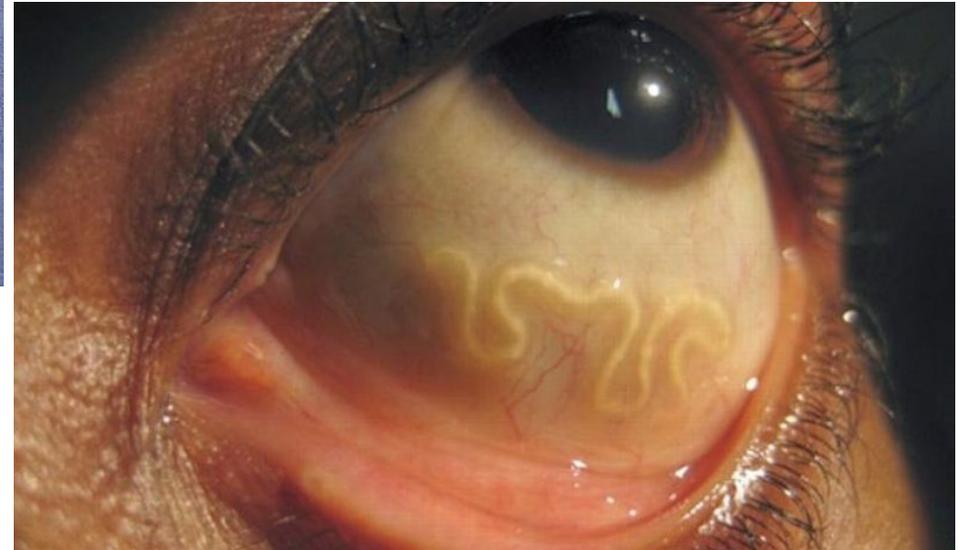
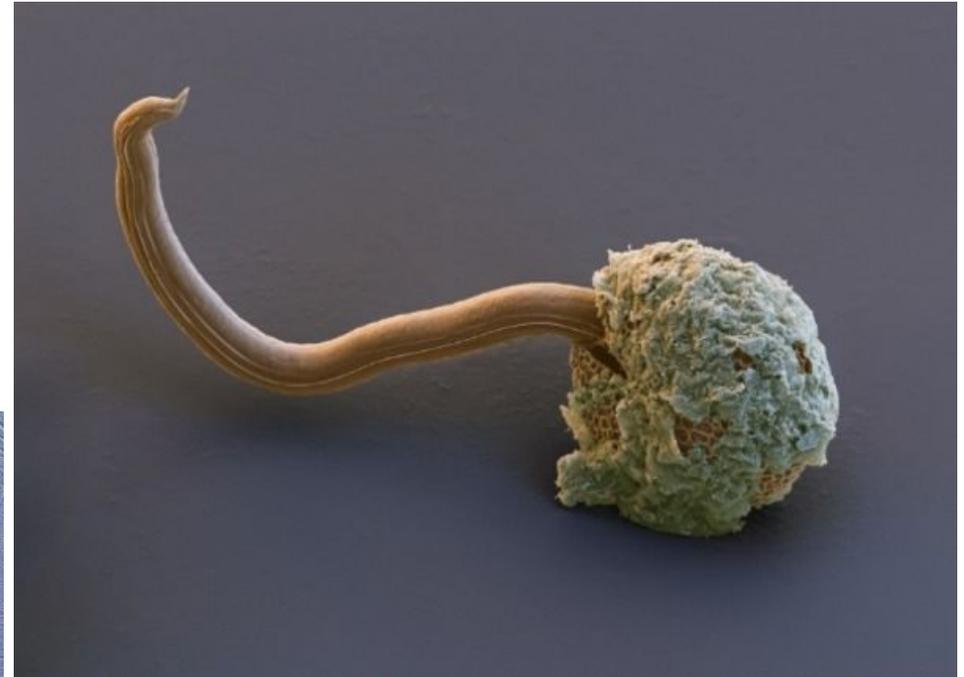
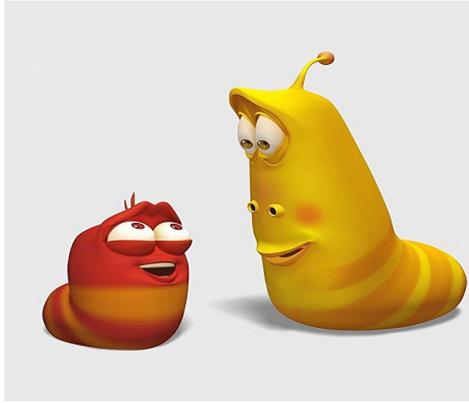
# Аскариды



# Острицы

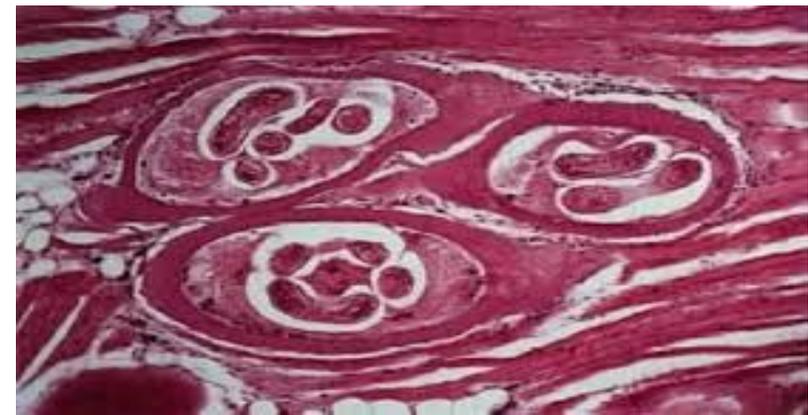
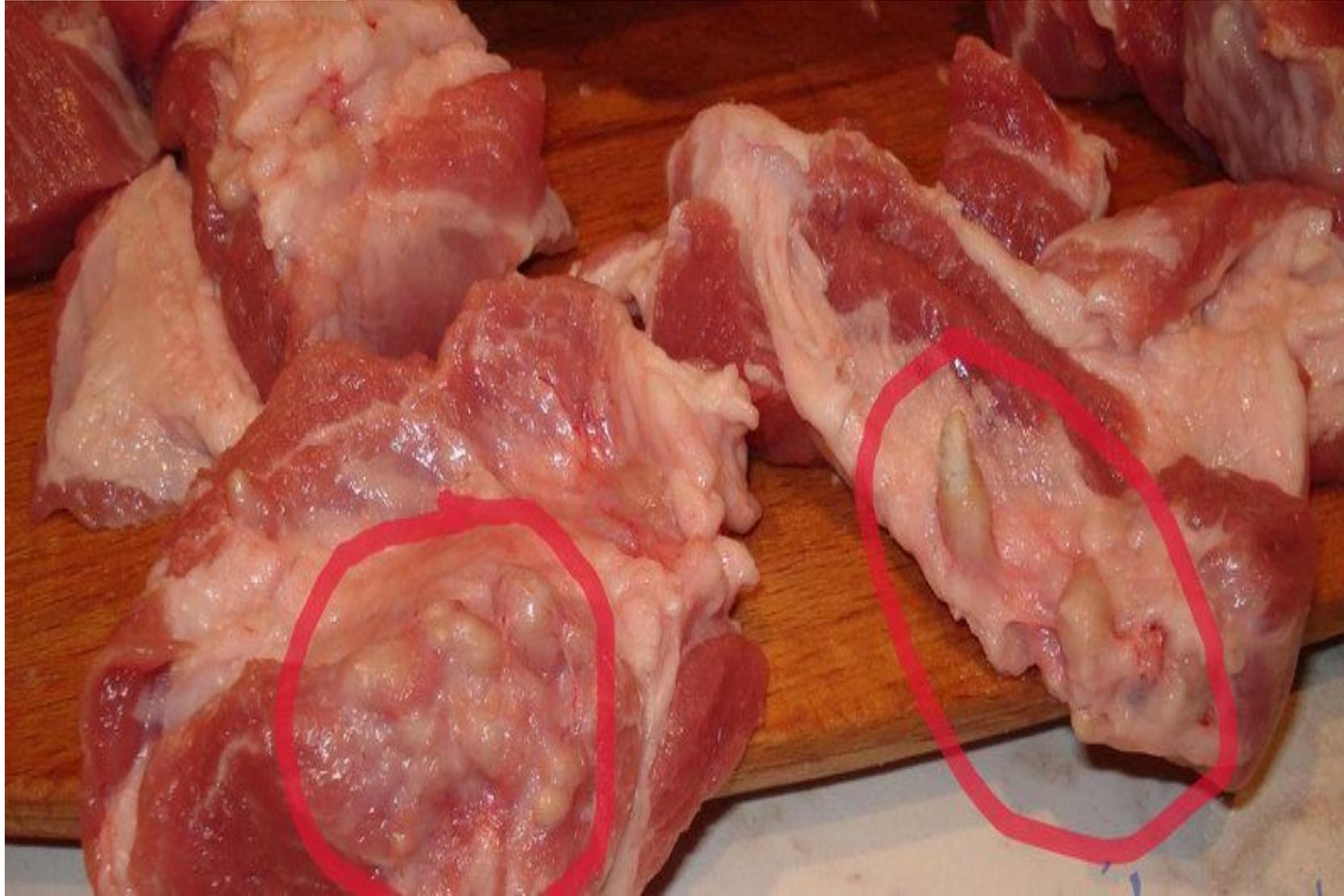


# Токсокары





# Трихинеллы

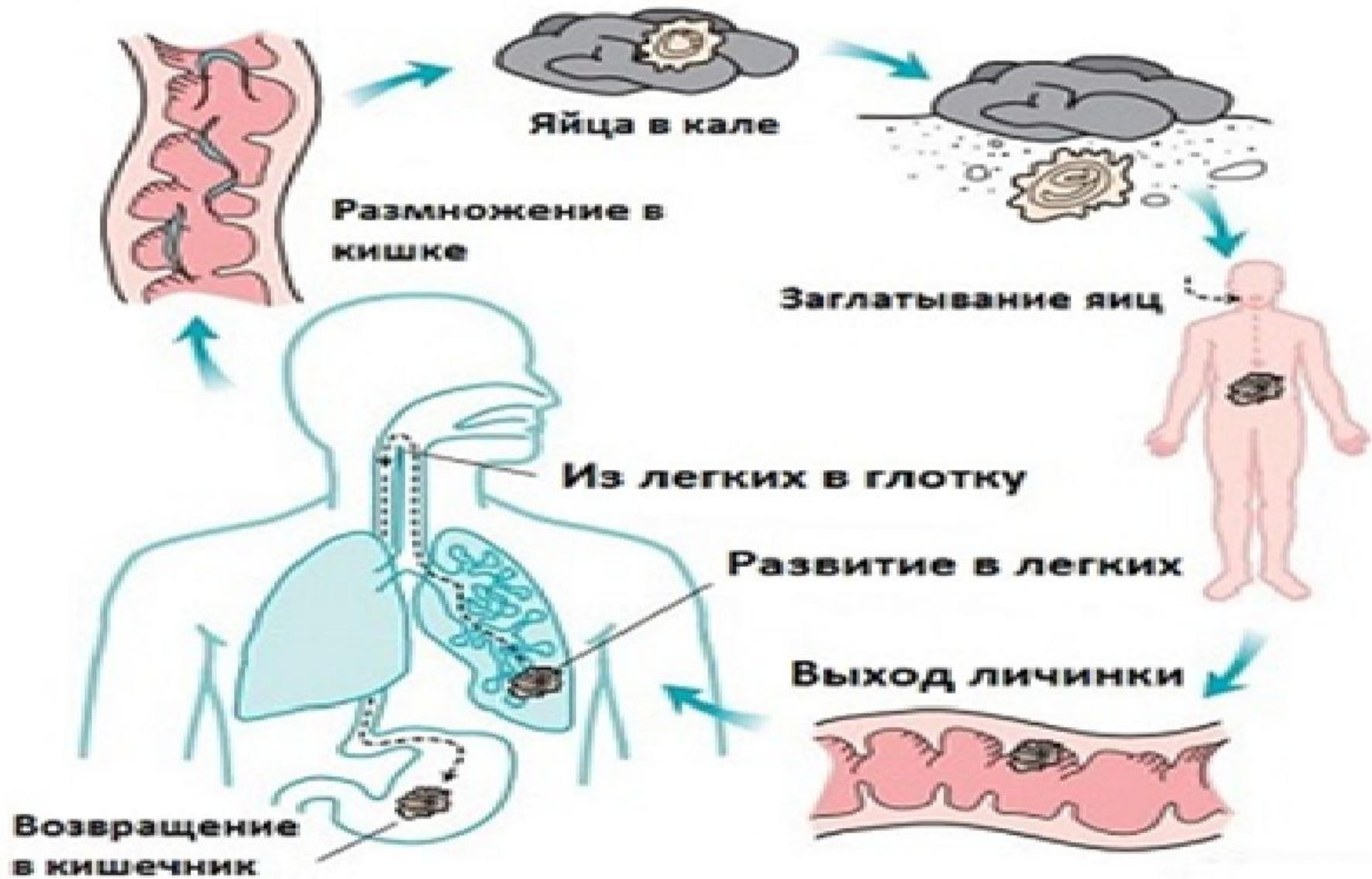


# Описторхии





# 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.

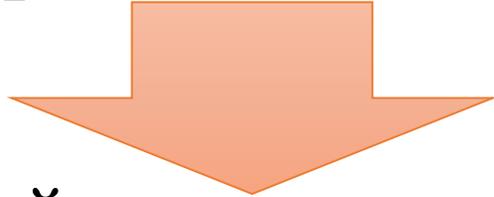
❖ Особая группа риска –  
**беременные женщины.**

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



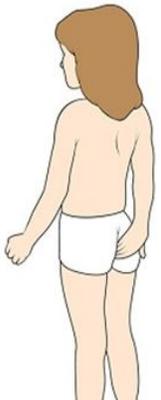
# Энтеробиоз

- ❖ **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.

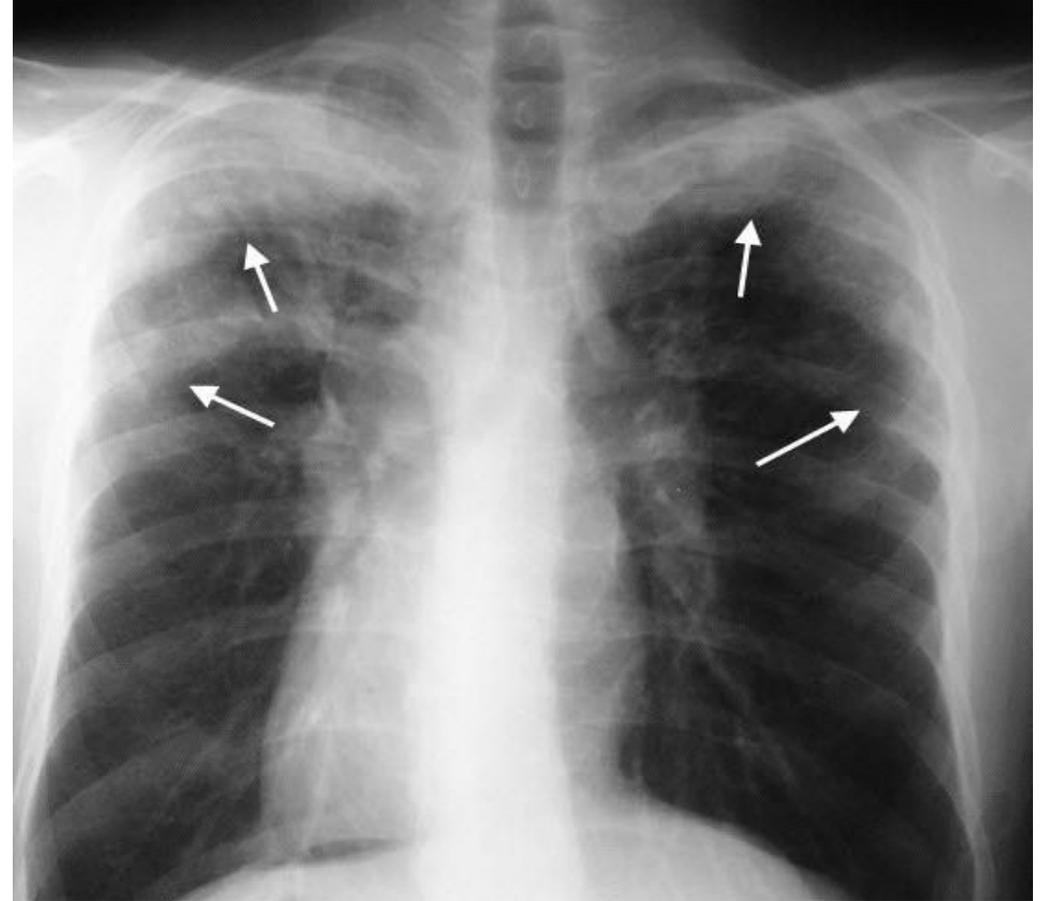


# Трихинеллез

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.

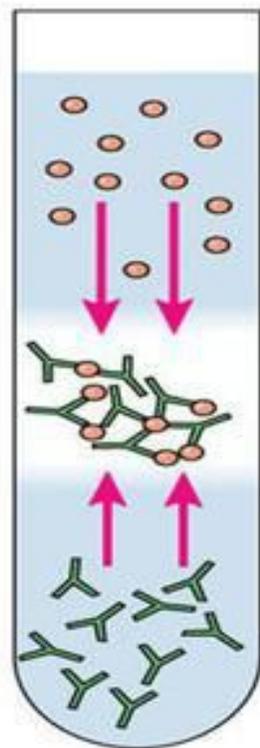


*Синдром Леффлера*

# «Лягушачье лицо» при трихинеллезе

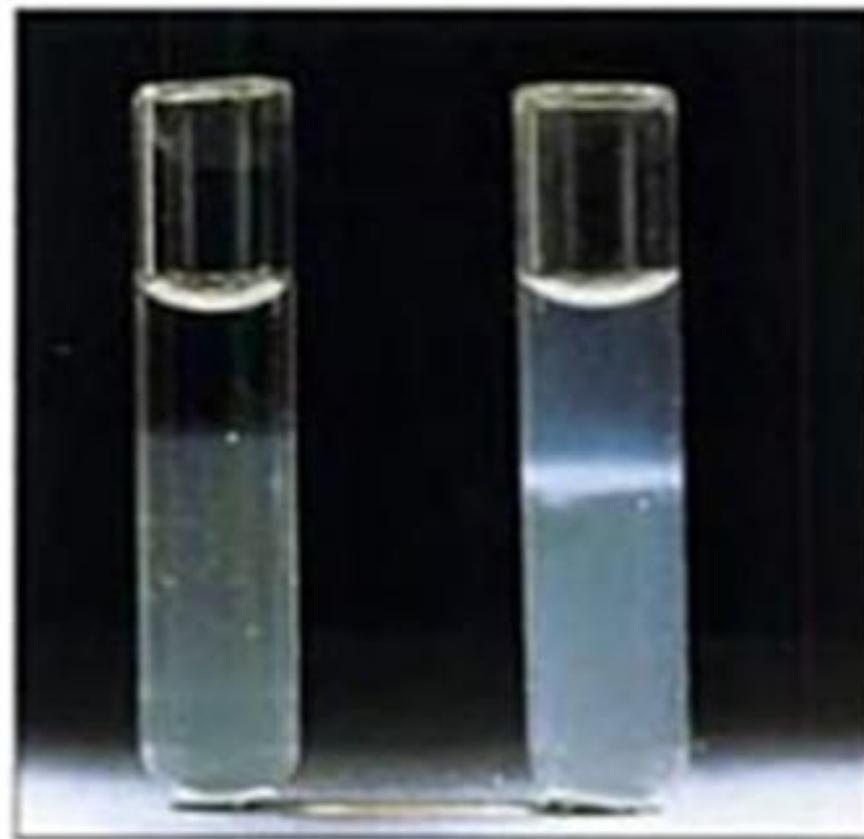


# Реакция кольцепреципитации



Реакцию проводят путем наслаивания на иммунную сыворотку антигена

Образование комплекса АГ-АТ



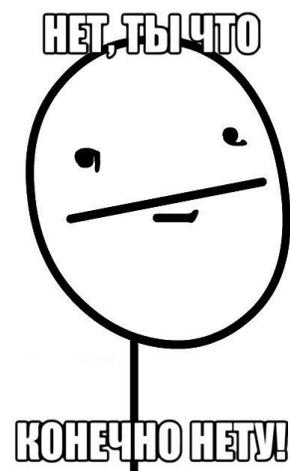
-



# Трематодозы и цестозы

❖ **Течение:** многолетнее хроническое.

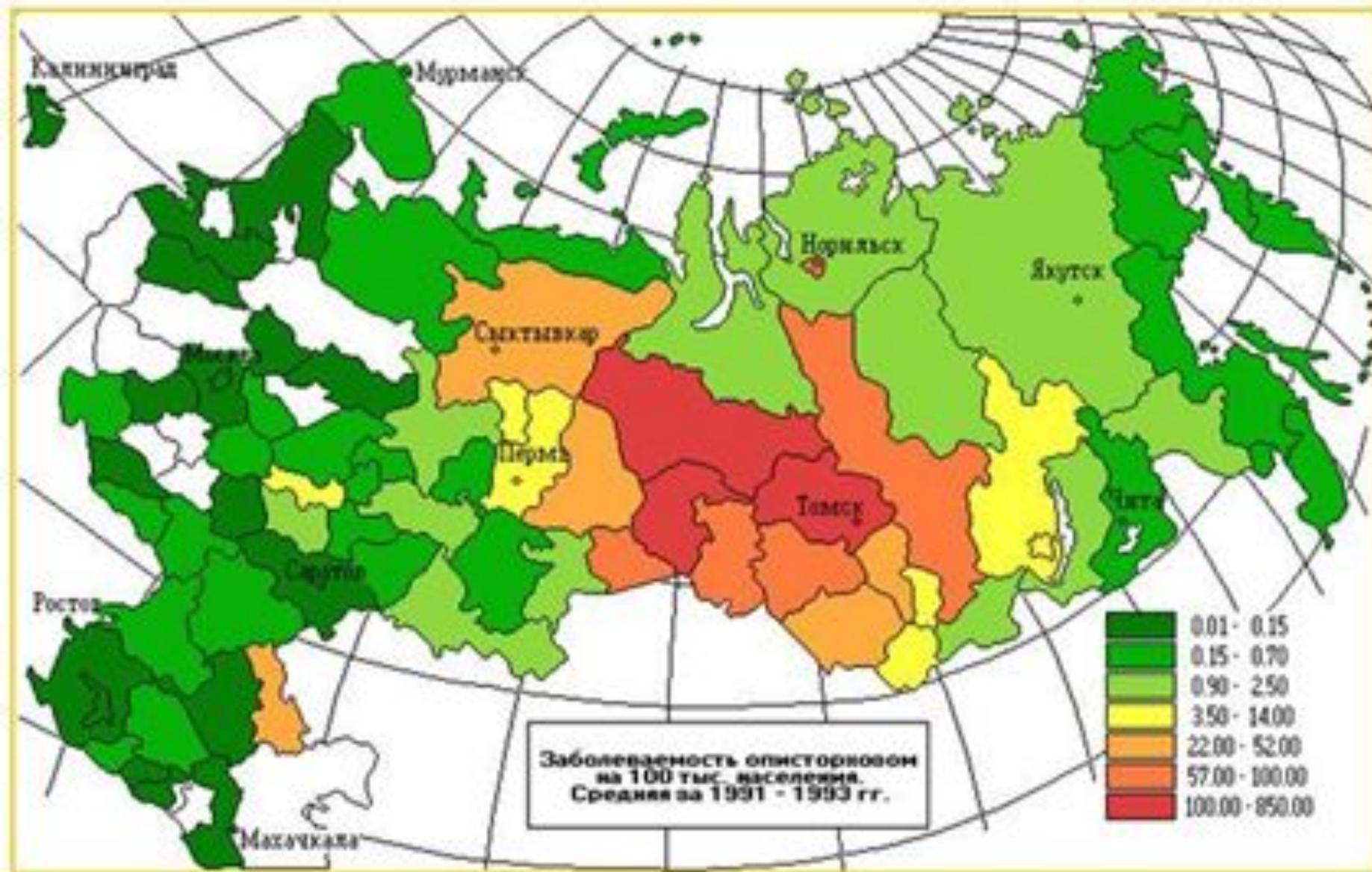
❖ Основной характерный клинический симптом:



# Эхинококкоз печени



# Распространенность описторхоза



# Циркуляция описторхий

Трехкратная смена хозяев:

1. Моллюск



2. Карп

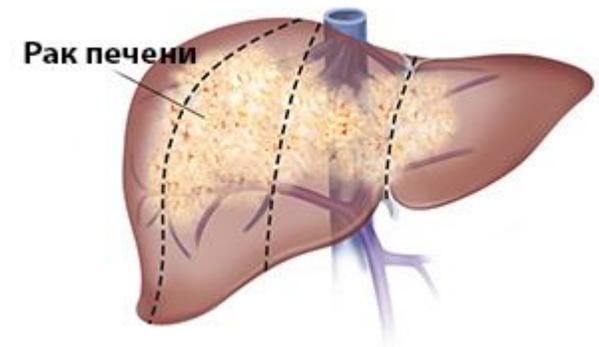
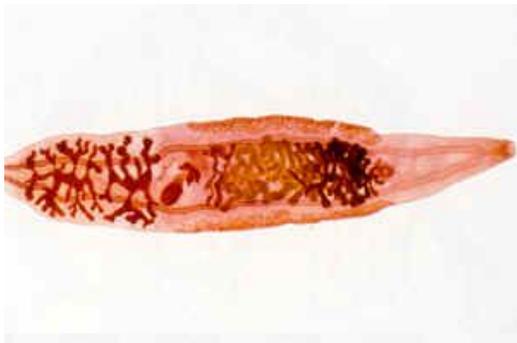


3.

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

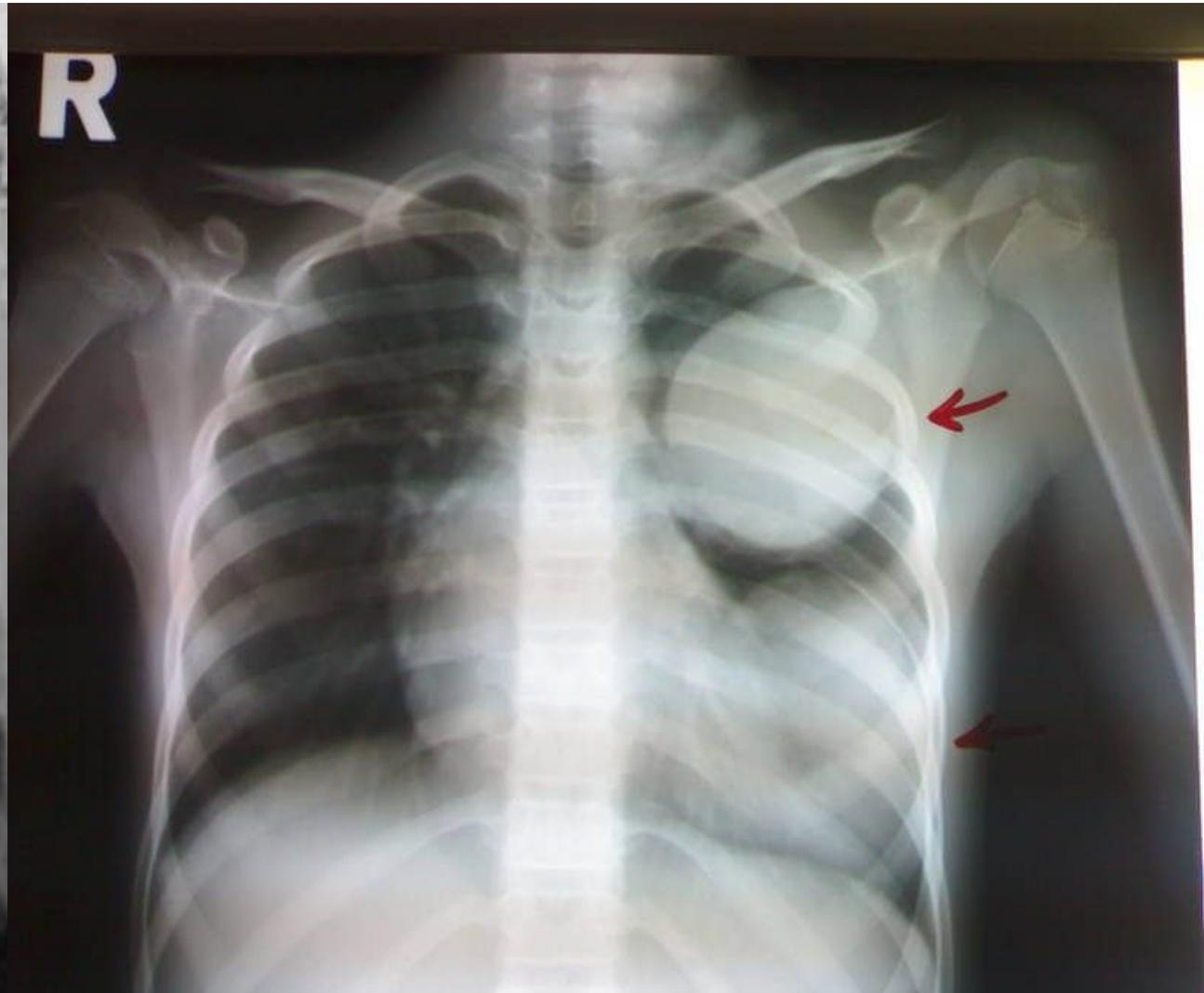
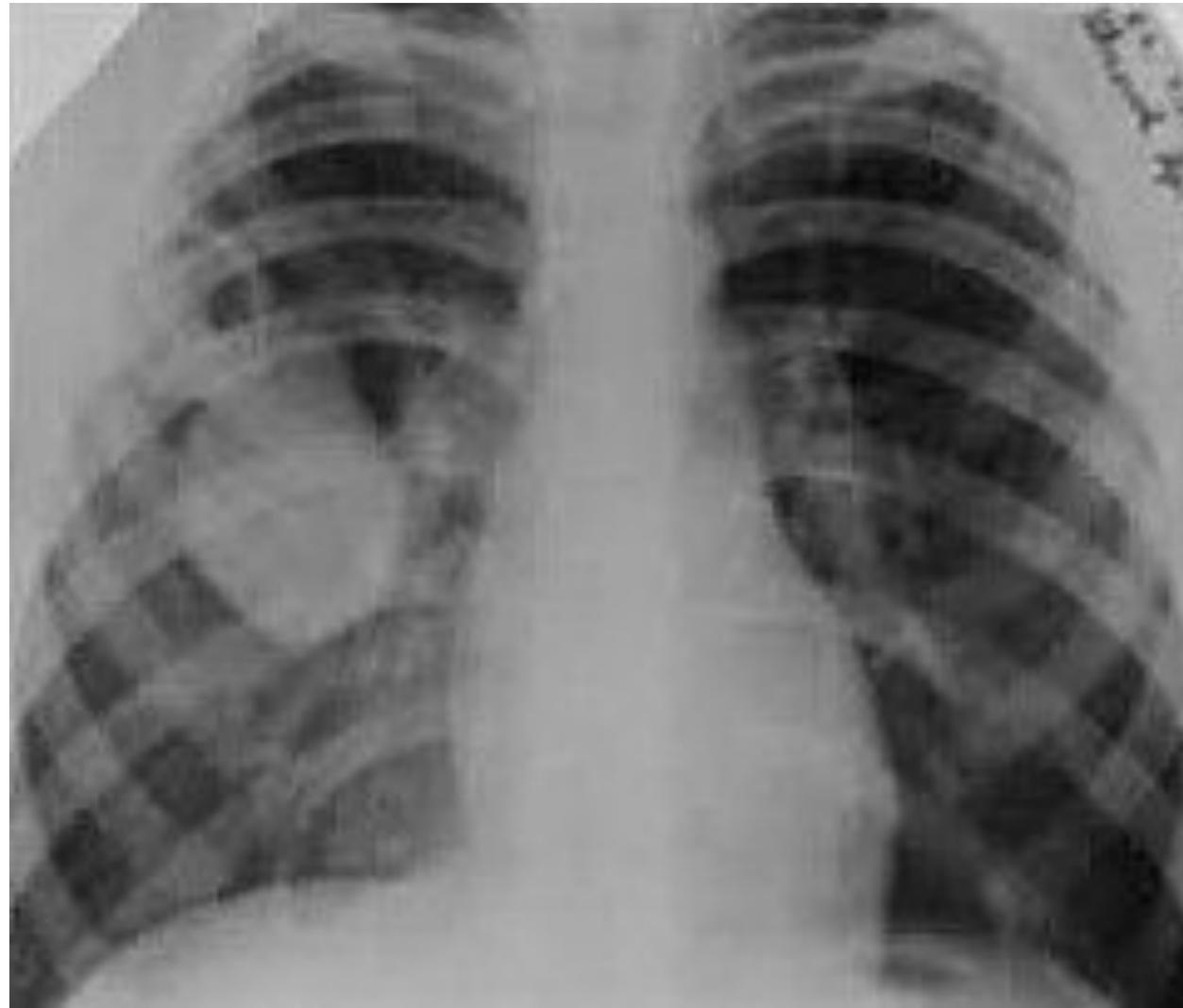


# Описторхоз



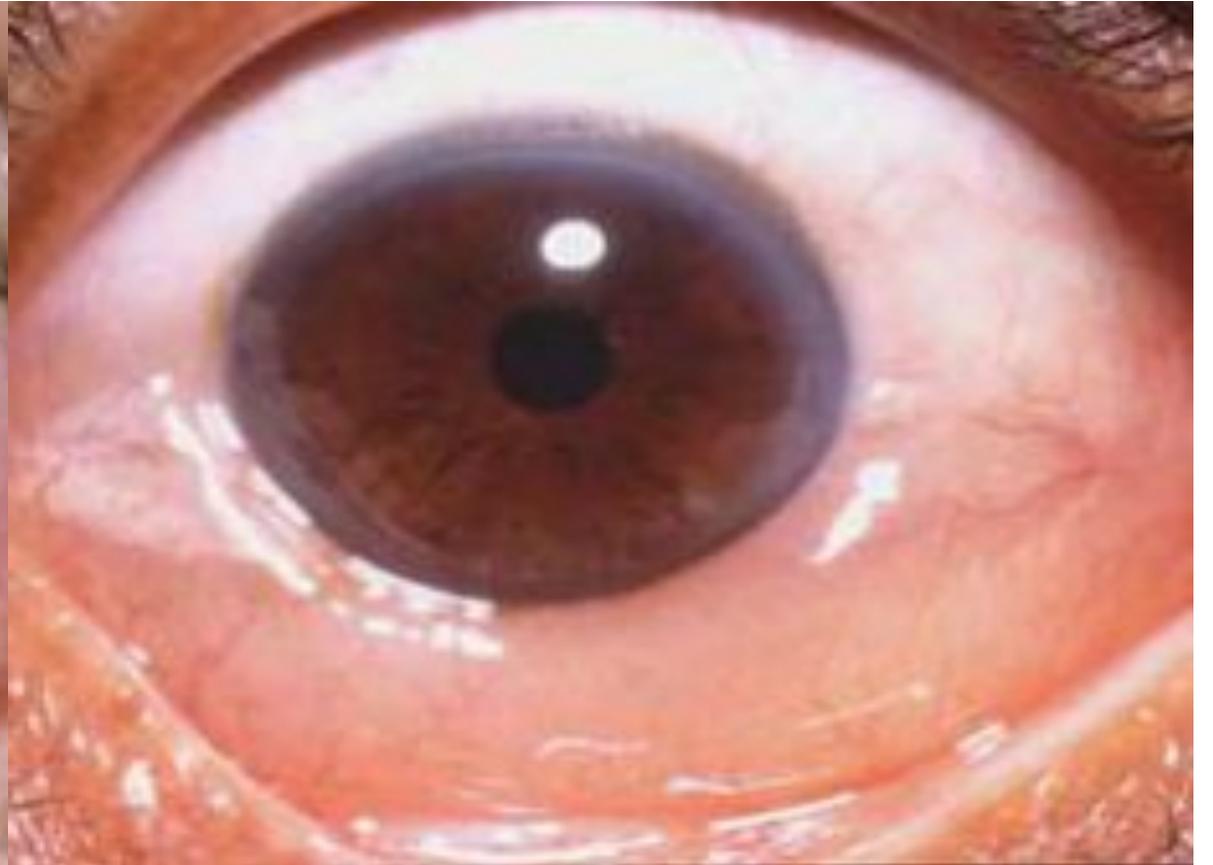


# Эхинококкоз легких





# **Хемоз конъюнктивы при трихинеллезе**



# Larva migrans

Кожная форма токсокароза





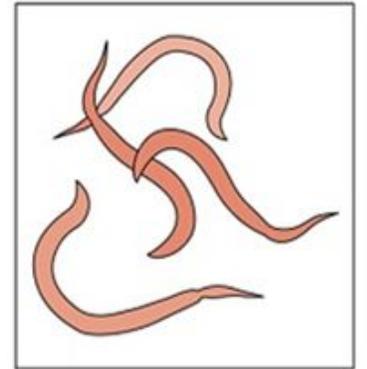
# Лечение нематодозов

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.

