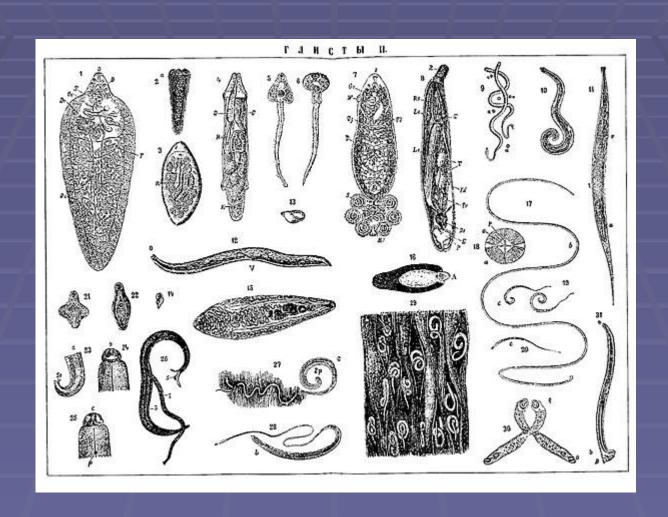
Гельминтозы



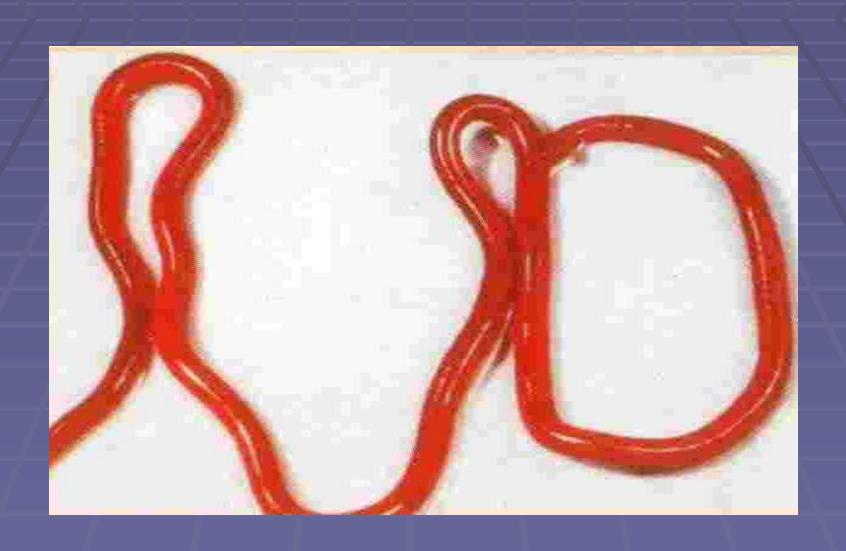
Гельминтозы – группа болезней,
вызываемых паразитическими червями
– гельминтами. У человека
зарегистрировано паразитирование
свыше 250 видов гельминтов.

Три класса гельминтов.

- Круглые черви (нематоды)
- Ленточные черви (цестоды)
- Сосальщики (трематоды)
- Основную роль в распространении играют неудовлетворительное санитарное состояние местности и низкая бытовая культура.

Среди детей чаще распространенны заболевания вызываемые круглыми червями: аскаридоз, трихоцефалез, энтеробиоз

Аскаридоз

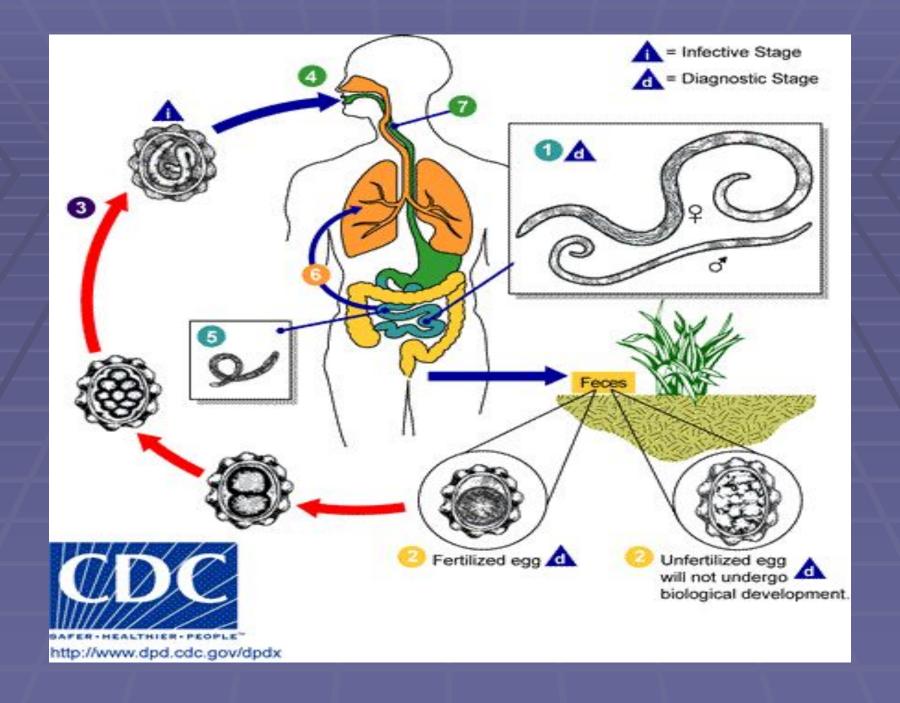


 Аскариды - круглые черви длиной 15-40 см; обитают в тонких кишках. Яйца аскарид выводятся вместе с калом из кишечника человека и развиваются в почве. Заражаются ими чаще всего через почву, немытые овощи, особенно легко — дети, которые недостаточно тщательно моют руки.

Кишечная фаза

Может протекать:

- -Бессимптомно
- -Разнообразные клинические проявления:
- 1. Диспепсические расстройства
- -снижение аппетита
- -тошнота, рвота



Клиническая картина

- •Ранняя фаза (миграционная)
- •Поздняя фаза (кишечная)

Период миграции

- Аллергические высыпания
- Кашель
- Боль в груди

Нередко развиваются

- -Бронхиты
- -Пневмонии
- -Эозинофильные инфильтраты в лёгких Возможна субфебрильная температура.

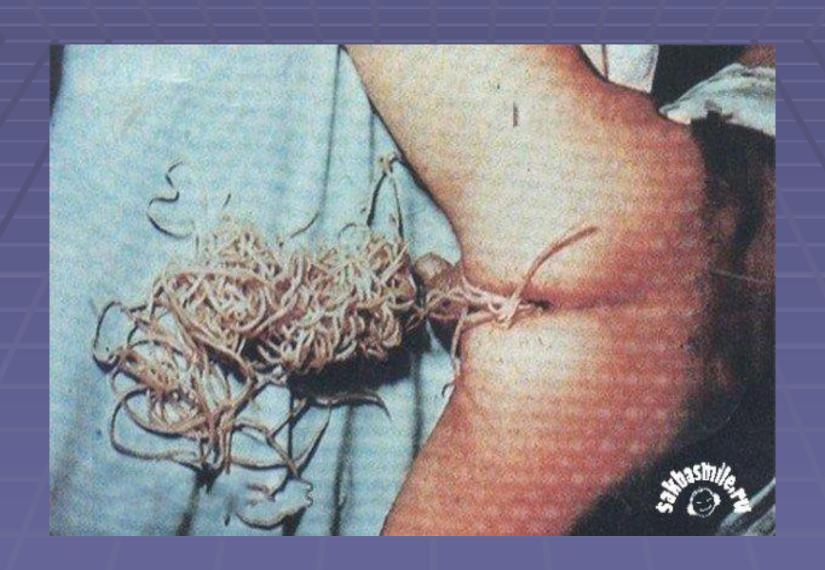


- 1. Диспепсические расстройства
- -снижение аппетита
- -тошнота, рвота
- -обильное слюноотделение
- -боли в животе
- -поносы и запоры

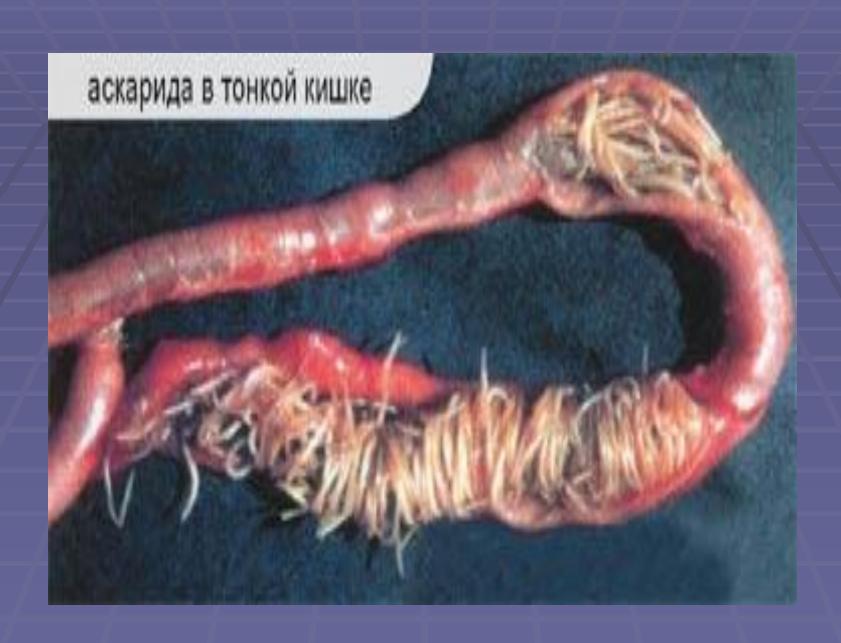
- 2.Дети становятся
- -раздражительными
- -жалуются на слабость
- -головную боль
- -беспокойно спят
- -скрежет зубами во сне

При большом скоплении аскарид может возникнуть кишечная непроходимость.

Выход аскарид у ребёнка









Диагностика

- В крови гипохромная анемия , эозинофилия
- Повышенная СОЭ
- Диагноз основывается на клинических симптомах и обнаружении яиц аскарид в кале.

Энтеробиоз

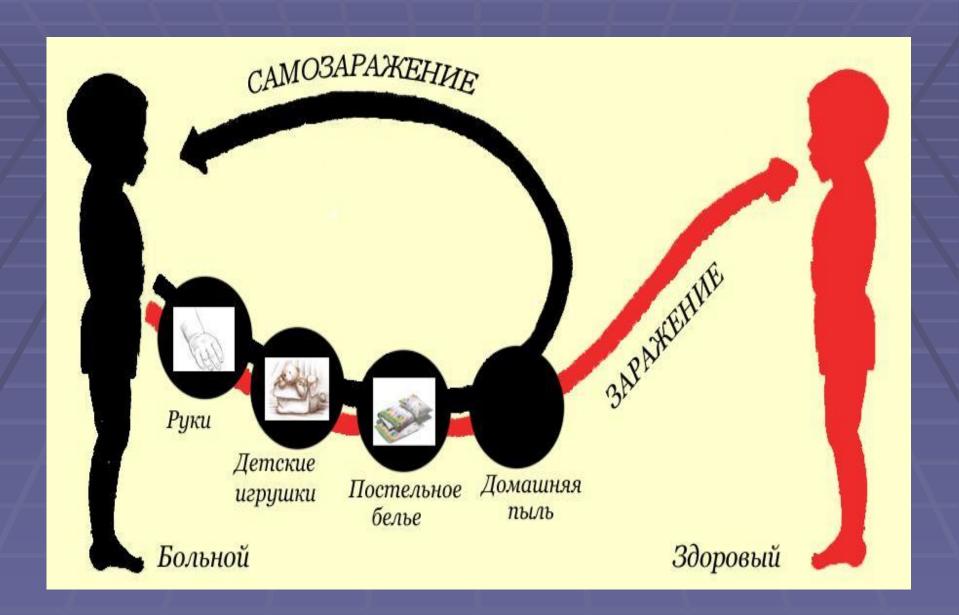


Заболевания вызывается острицами - мелкими гельминтами величиной 1 см. Источником заражением является — человек.

Острицы

Аскарида





Гельминты паразитируют в толстом кишечнике и в нижних отделах тонкого кишечника.

Самки выползают из прямой кишки и в перианальных складках откладывают яйца, которые дозревают в течение 4-6 часов

Активные движения остриц вызывают сильный зуд в окружности ануса. Расчёсывая прианальную область, дети загрязняют яйцами пальцы и при несоблюдении правил личной гигиены заносят их в рот.

Факторы передачи

- Нательное, пастельное бельё
- Игрушки
- Горшки
- Другие предметы обихода
- Продолжительность жизни остриц 3-4 недели, однако постоянные реинвазии обуславливают длительность заболеваний.

Клиническая картина:

- Беспокоит зуд
- Плохо спит
- Становится раздражительным
- Беспокойный
- Боли в животе
- Снижение аппетита
- Ночное недержание мочи

- -у девочек может быть вульвовагинит
- ссадины, дерматит отличаются упорным течении.

Длительная инвазия приводит:

- К ослаблению памяти
- Плохая успеваемость в школе

Диагностика соскоб с перианальных складок.

Трихоцефалез



Возбудителем является власоглавы, паразитирующие в основном в слепой кишке. Тонким головным концом они внедряются в слизистую кишечника и питаются кровью.



- Яйца власоглава выделяются с фекалиями и созревают в почве в течение 30-40 дней.
- Заражение происходит при проглатывании зрелых яиц, из которых в кишечнике образуются личинки, развивающиеся во взрослых паразитов .Продолжительность жизни власоглава около 5 лет

Клиническая картина

- -ухудшение аппетита
- Тошнота, рвота, слюнотечение
- Боль в животе в правой подвздошной области .
- В тяжёлых случаях
- Симптомы поражение нервной системы
- -головные боли
- -головокружения
- -обморочные состаяния

Диагностика

- В крови- гипохромная анемия, лейкоцитоз.
- Диагноз ставят при обнаружении яиц власоглава в кале.

Лечение гельминтозов.

- Л.с –Комбантрин, Вермокс, Декарис, Пирантел.
- Основа успешной терапии- строгое соблюдение личной гигиены
- Влажная уборка мыльно содовым раствором
- Стульчаки ,детские горшки ручки бачков обдавать кипятком

- Мягкие игрушки пылесосить
- Бельё гладить утюгом
- Сменить скатерти ,занавески

Обязательно:

Мытьё рук с мылом утром Перед каждым приёмом пищи После посещения туалета

При энтеробиозе:

- На ночь подмыть
- Смазать вазелином анальное отверстие
- Заложить в него ватный тампон
- Надеть чистые плотнооблегающие трусики.
- Ногти коротко подстрижены.

Профилактика

- Выявление больных
- Санитарно-просветительная работа среди родителей и детей
- Строгое соблюдение правил личной гигиены.