

ГБОУ СПО «Тольяттинский медколледж»

# Стоматиты и гельминтозы у детей

Дисциплина: СП в педиатрии

Специальность: Сестринское дело

Преподаватель: Касатикова Н.В.

# План лекции

## 1. Стоматиты:

- катаральный
- герпетический (афтозный)
- язвенный
- кандидозный

## 2. Гельминтозы:

- аскаридоз
- энтеробиоз

# Стоматит

Воспалительное заболевание слизистой оболочки полости рта.

Первичный стоматит – самостоятельное заболевание, возникающее под влиянием инфекции.

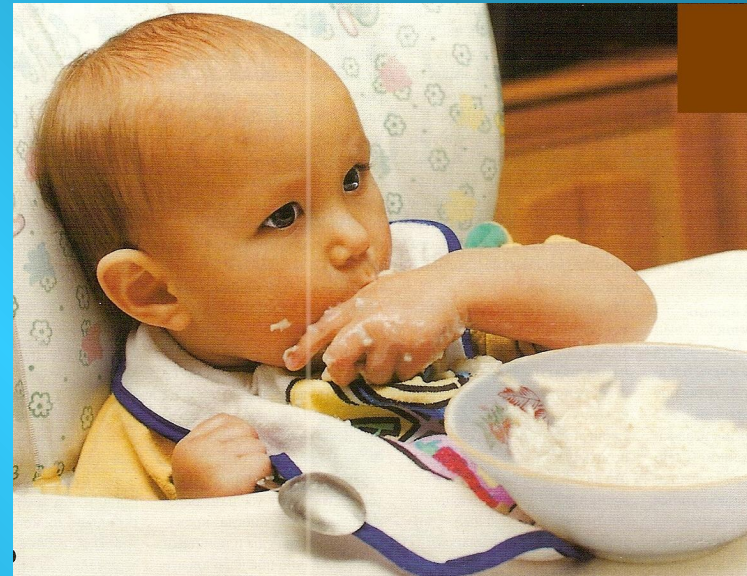
Вторичный стоматит – возникает как осложнение общих тяжёлых болезней.

# Этиология

- Вирусы
- Бактерии
- Грибки

Заносятся в полость рта  
извне с пищей,  
через посуду, игрушки.

Имеет значение понижение общего  
иммунитета.



# Катаральный стоматит

- Наблюдается у детей грудного возраста при неправильном уходе
- Отказ от пищи, слюнотечение, иногда повышение температуры тела
- При осмотре:
  - гиперемия и отёк слизистой оболочки рта, особенно дёсен
  - язык сухой, обложен
- Из-за затруднения сосания возможно снижение массы тела

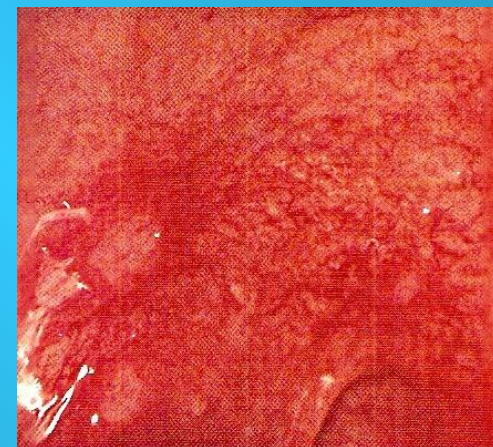
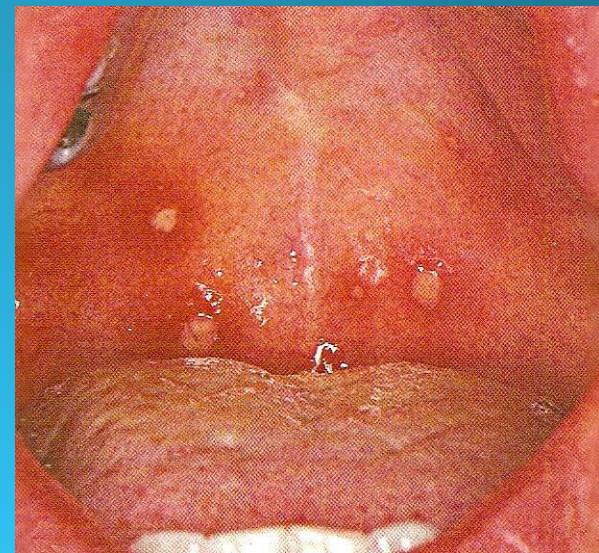
# Герпетический (афтозный) стоматит

- Вызывается вирусами герпеса
- Встречается у детей от 6 месяцев до 3 лет
- Симптомы интоксикации:
  - повышение температуры тела до 38-40<sup>0</sup>С
  - вялость, отказ от пищи, плохой сон
- Увеличение регионарных лимфоузлов



# Герпетический (афтозный) стоматит

- При осмотре полости рта:
  - гиперемия, отёчность, кровоточивость
  - пятна, везикулы, афты – беловато-желтоватые бляшки различной величины, окружены ярко-красным воспалительным ободком, могут сливаться. Количество элементов от 3-5 до 100, могут быть на коже лица.



# Лечение герпетического стоматита

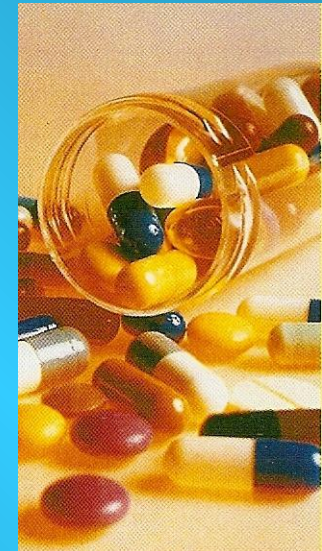
- Изоляция, по показаниям госпитализация
- Диета: щадящая, молочно-растительная, пища жидкая, тёплая; обильное витаминизированное питьё
- Перед едой обезболивание полости рта: 2-5% р-ром анестезина, пиромекаиновой мазью
- Медикаментозные средства:
  - антигистаминные
  - жаропонижающие
  - гемостатические





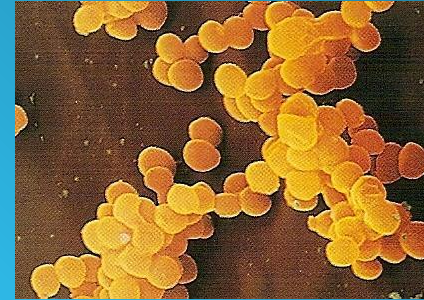
# Местное лечение герпетического стоматита

- Противовирусные средства:
  - 0,25% оксолиновая мазь
  - 0,5% флореналевая мазь
  - р-р лейкоцитарного человеческого интерферона
- Протеолитические ферменты:
  - трипсин
  - панкреатин
- Репаранты:
  - витамин Е
  - масло шиповника, облепихи



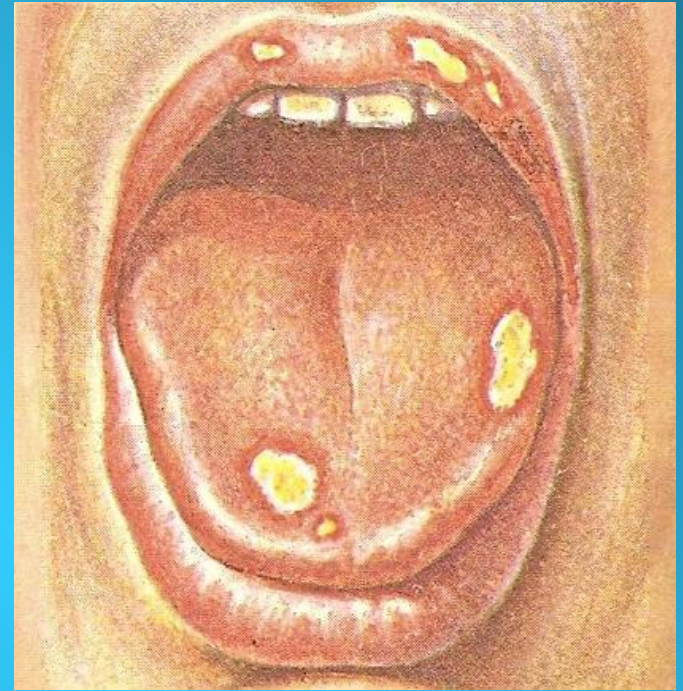
# Язвенный стоматит

- Вызывается кокками
- Встречается у детей школьного возраста чаще при наличии кариозных зубов
- Симптомы интоксикации:
  - повышение температуры тела до 38-39<sup>0</sup>С
  - вялость, отказ от пищи, плохой сон
- Увеличение регионарных лимфоузлов



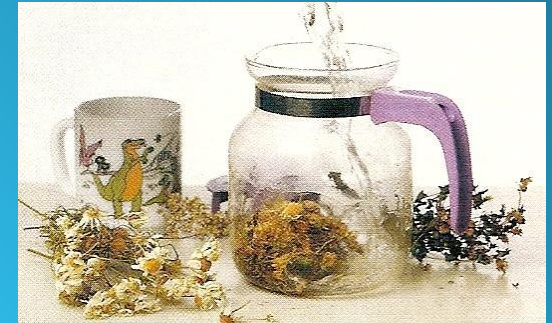
# Язвенный стоматит

- При осмотре полости рта:
  - гнилостный запах
  - гиперемия, отёчность, кровоточивость
  - грязно-серый налёт, язвочки, в тяжёлых случаях – глубокие язвы с распадом тканей



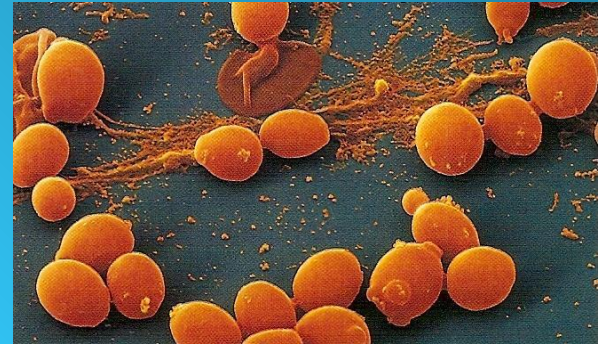
# Лечение язвенного стоматита

- Местное:
  - р-р перекиси водорода, марганцовки, фурацилина, отвары трав
  - аппликации с антибиотиками
- По показаниям антибиотики в/м:
  - оксациллин, пенициллин



# Кандидозный стоматит (молочница)

- Вызывается дрожжеподобными грибами (кандидами)
- Встречается у новорождённых и грудных детей при плохом уходе, применении антибиотиков
- Общее состояние удовлетворительное, температура тела нормальная
- Иногда затруднение сосания и отказ от груди



# Кандидозный стоматит (молочница)

- При осмотре полости рта:
- Гиперемия, сухость
- Белые сливающиеся налёты, возвышаются над поверхностью, похожи на свернувшееся молоко



# Лечение кандидозного стоматита

- Полноценное питание
- Местно:
  - 2% р-р соды
  - 20% р-р буры в глицерине
  - 1% р-р метиленового синего
- Противогрибковые средства:
  - нистатин, леворин
  - дифлюкан



# Профилактика стоматитов

- Полноценное питание
- Гигиена полости рта, грудным детям не следует протирать полость рта
- Санация кариозных зубов
- Обработка посуды, сосок, игрушек



# Гельминтозы

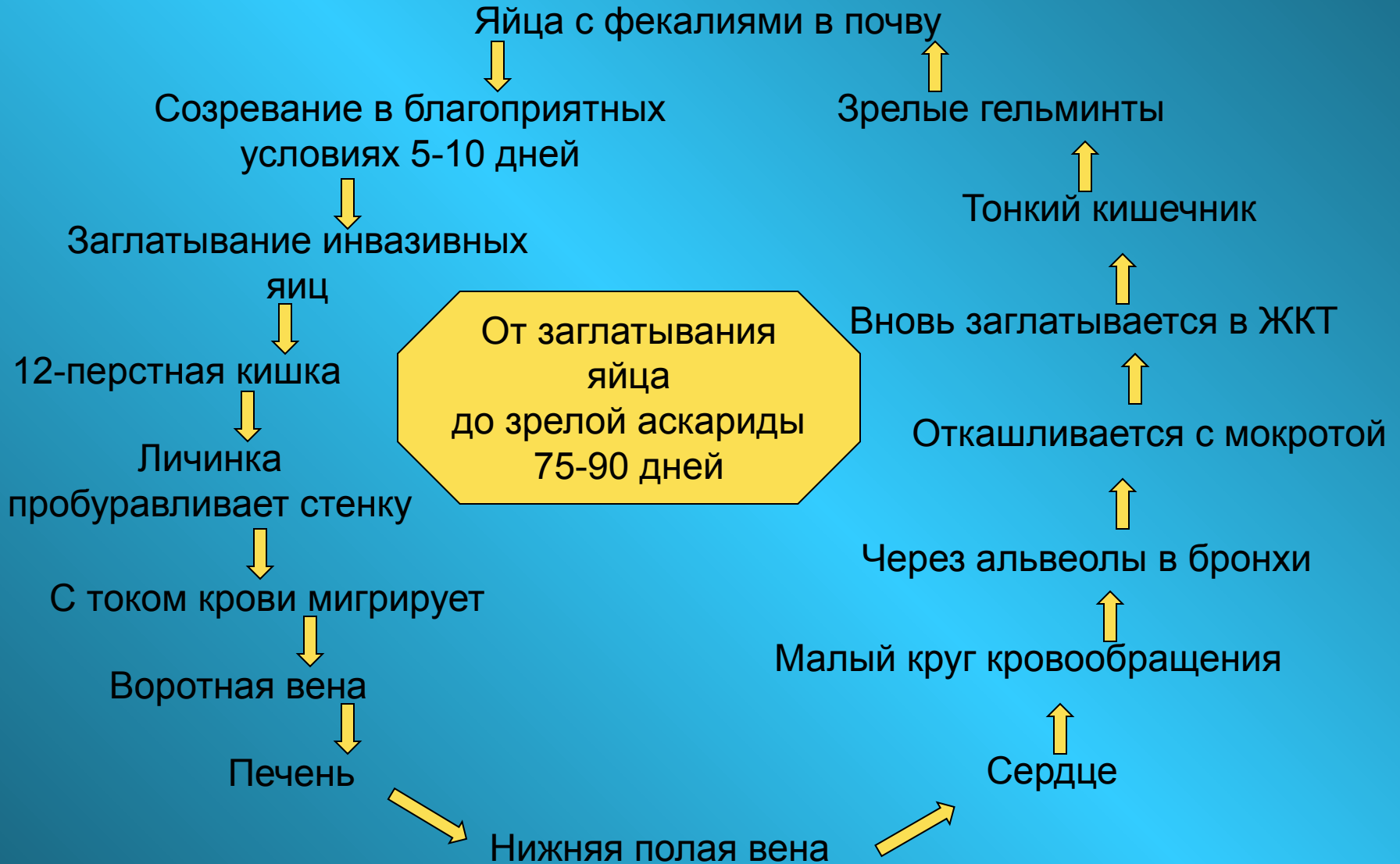
- Заболевания, вызываемые паразитическими червями (гельминтами)
- Действие на организм человека:
  - токсическое
  - аллергическое
  - механическое

# Аскаридоз

- Этиология:
  - аскариды - круглые черви
  - длина 25-40 см
  - обитают в тонком кишечнике
  - продолжительность жизни 6-12 месяцев
  - самка ежедневно выделяет до 200 000 яиц

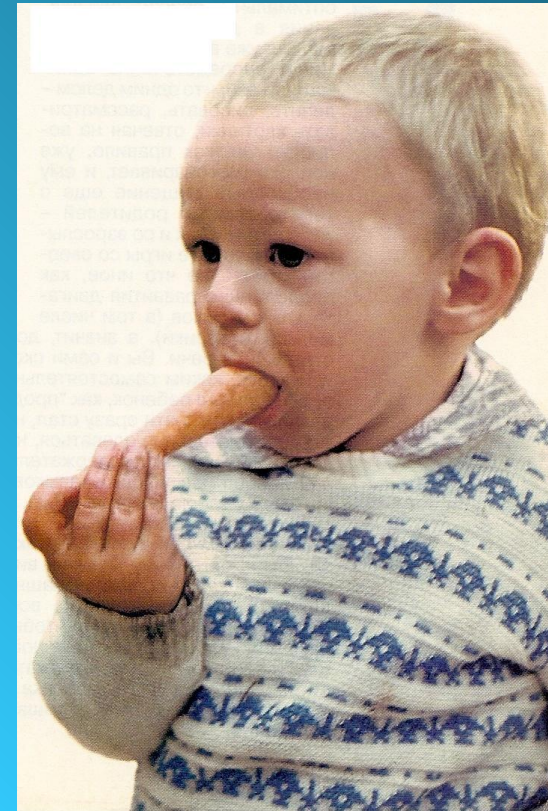


# Цикл развития аскариды



# Эпидемиология

- Источник инфекции: немытые овощи, фрукты, ягоды; морская и речная вода, немытые руки
- Путь передачи: фекально-оральный
- Яйца развиваются в почве при температуре 13-30°C
- Время выживаемости яиц 2-10 лет
- Факторы способствующие аскаридозу:
  - неудовлетворительное состояние канализации
  - использование фекалий для удобрений огородов и полей

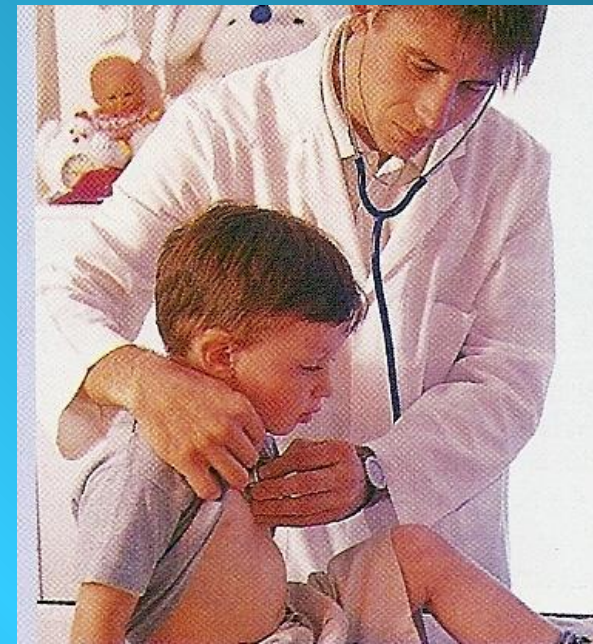


# Клиника

- Возможно бессимптомное течение
- Различают две фазы:
  - фаза миграции
  - кишечная фаза

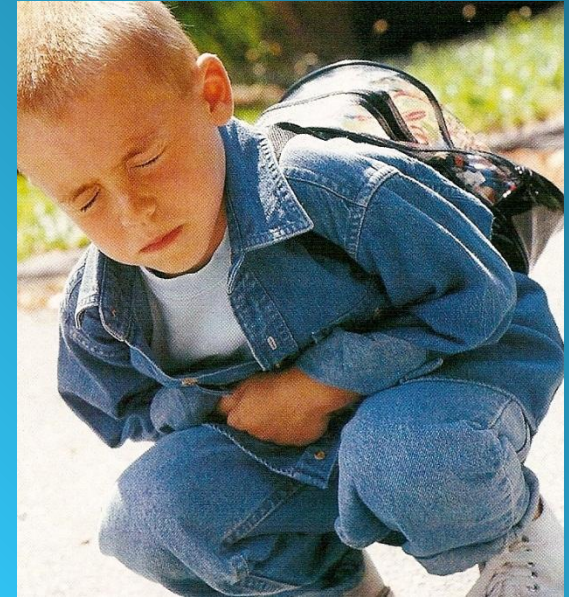
# Фаза миграции

- Кашель, боли в груди, одышка
- Кратковременное повышение температуры до субфебрильной
- Аллергические высыпания на коже
- Иногда в лёгких выслушиваются сухие и влажные хрипы
- Возможно развитие бронхита, пневмонии
- Продолжительность 1-2 недели



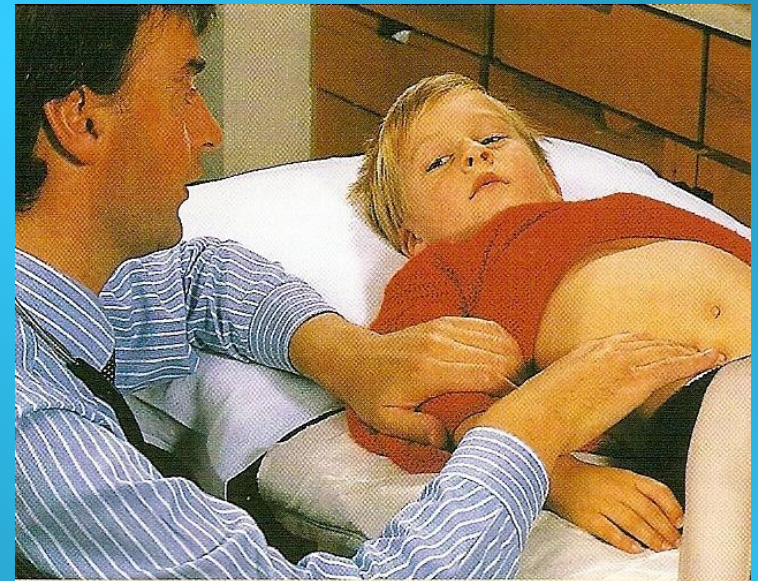
# Кишечная фаза

- Расстройства ЖКТ:  
слюнотечение, тошнота, рвота,  
схваткообразные боли  
в животе, снижение аппетита,  
похудание
- Неврологические расстройства:  
раздражительность, головокружение, головная  
боль, плохой сон, снижение успеваемости
- Гипотонические проявления:  
слабость, утомляемость,  
снижение АД



# Потенциальные проблемы

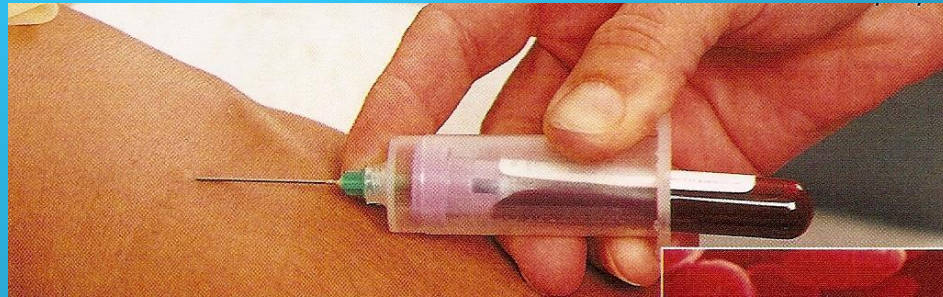
- Риск развития кишечной непроходимости
- Риск инфицирования желчных путей, желчная колика
- Риск развития аппендицита





# Диагностика

- Общий анализ крови: анемия, эозинофилия
- Иммунологический анализ крови: антитела к аскаридам



- В фазе миграции: обнаружение личинок в мокроте
- В кишечной фазе: кал на яйца глистов

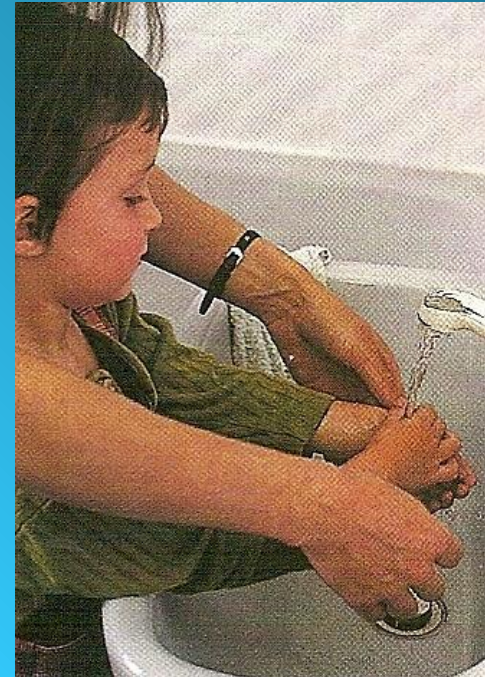
# Лечение

- Противогельминтные препараты:  
декарис, комбантрин, левамизол,  
вермокс



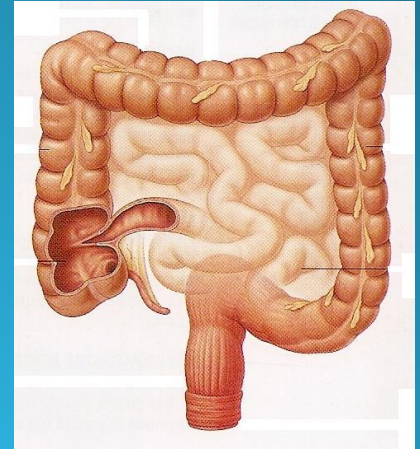
# Мероприятия в ДДУ при аскаридозе

- Контроль за работой пищеблока
- Контроль за санитарным состоянием территории: смена песка в песочницах
- Соблюдение личной гигиены
- Санитарно-просветительная работа с родителями, детьми и персоналом

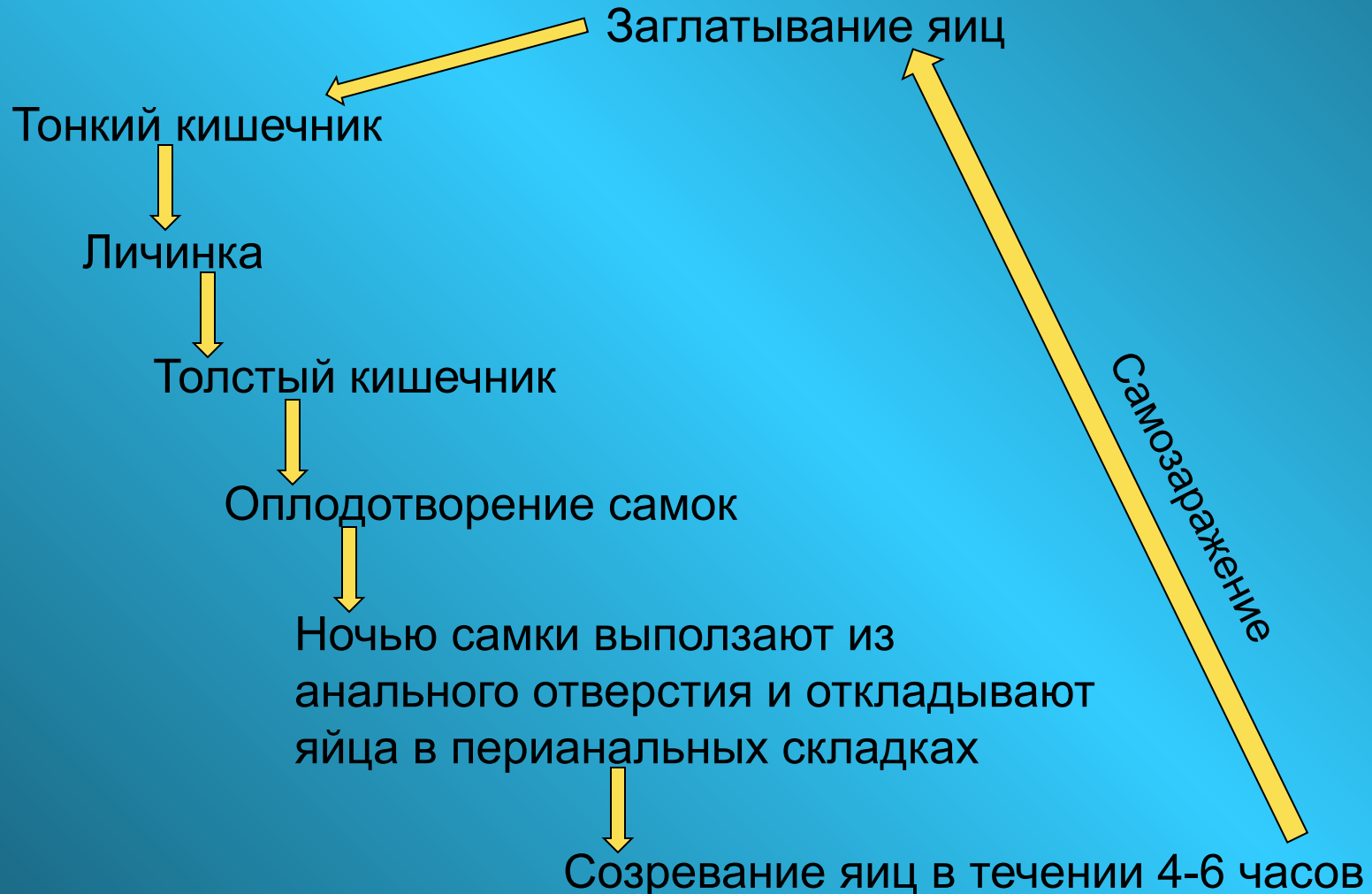


# Энтеробиоз

- Этиология:
  - острицы - круглые черви
  - длина около 1 см
  - обитают в толстом кишечнике
  - продолжительность жизни от 2 недель до 1,5 месяцев
  - самка однократно откладывает от 7000 до 17000 яиц и погибает

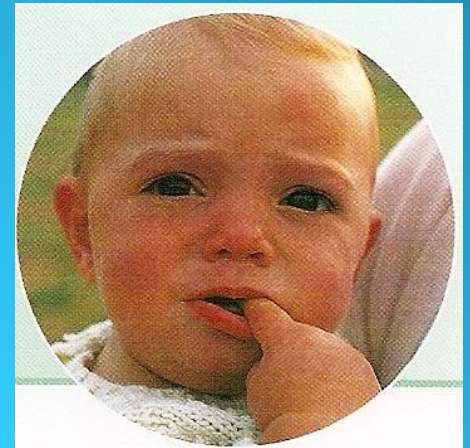


# Цикл развития остриц



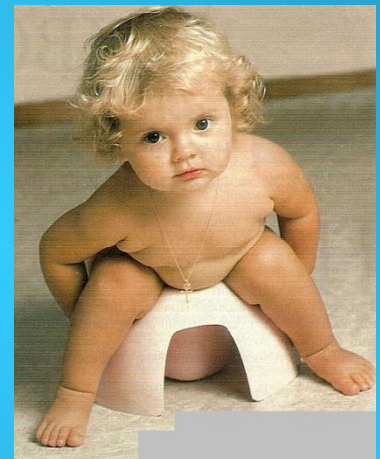
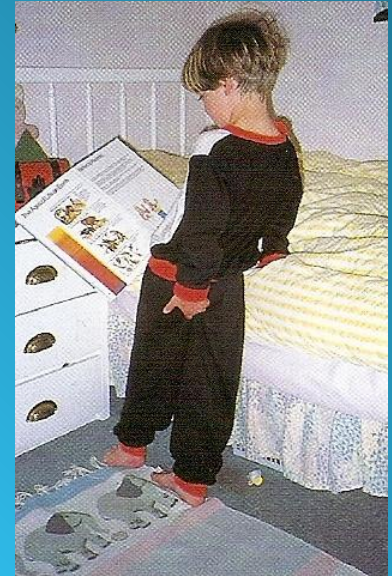
# Эпидемиология

- Источник инфекции: больной человек
- Путь передачи: фекально-оральный
- Яйца попадают на постельное и нательное бельё, пол, с пылью – на предметы обихода. При расчёсывании зудящей перианальной области пациент загрязняет подногтевые пространства и пальцы рук.
- Затем яйца попадают в рот и на продукты питания, происходит самозаражение.
- Яйца сохраняют жизнеспособность до 20 дней.



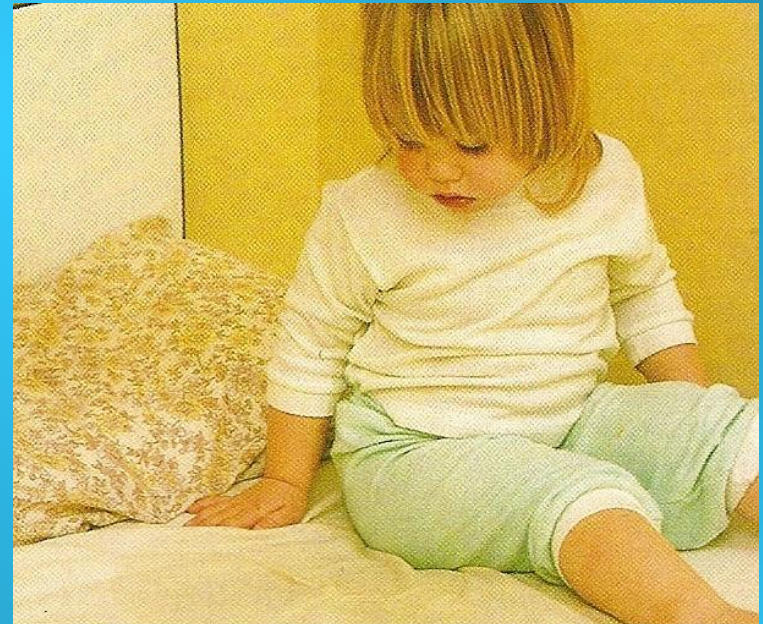
# Клиника

- Зуд в перианальной области в ночное время. Может становиться интенсивным и мучительным
- Бессонница, снижение памяти, трудоспособности, аппетита
- Иногда схваткообразные боли в животе, учащённый кашицеобразный стул



# Потенциальные проблемы

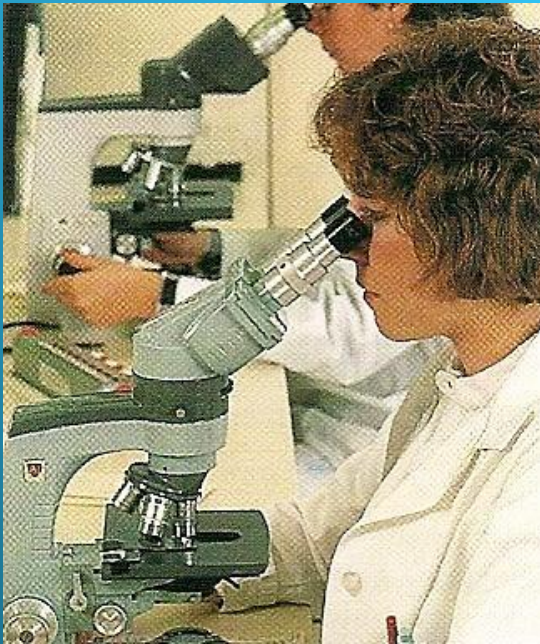
- Риск возникновения трещин, экземы, пиодермии в перианальной области
- Риск развития аппендицита
- Риск развития вульвовагинита
- Риск развития энуреза





# Диагностика

- Микроскопия соскоба с перианальных складок и подногтевых пространств: яйца остриц

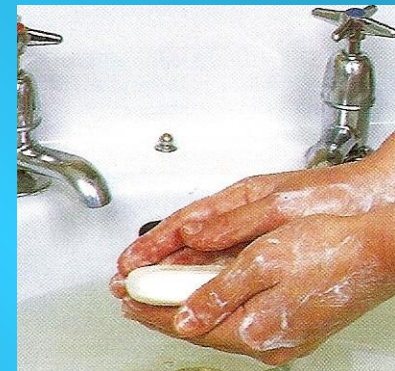


# Лечение

- Противогельминтные препараты
- Ежедневная смена и проглаживание нательного и постельного белья
- Ногти коротко остричь. Смазывать подногтевые пространства йодом или спиртом
- Тщательная личная гигиена:
  - ребёнку на ночь подмыть, заложить в анальное отверстие тампон с вазелином, надеть облегчающие трусы
  - утром тампон удалить, ребёнка подмыть, сменить трусы

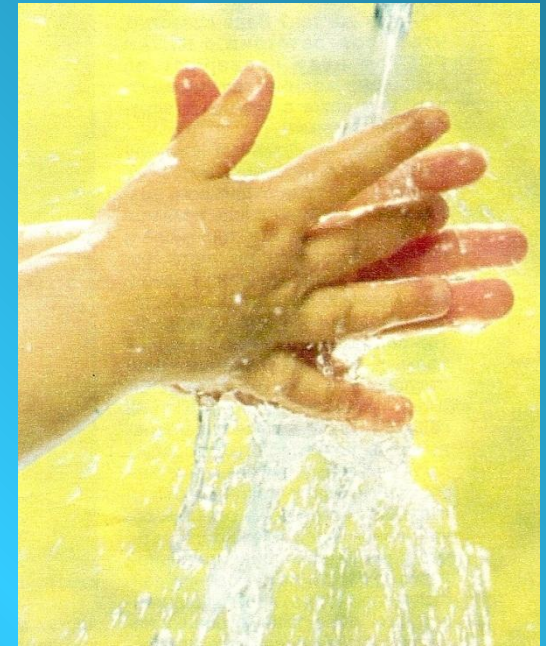
# Мероприятия в ДДУ при энтеробиозе

- Обследование всех детей и персонала группы на энтеробиоз
- Ежедневная влажная уборка с мыльно-содовым раствором
- Стульчаки унитазов, горшки, ручки бачков и дверей обдавать кипятком
- Постельное бельё ежедневно проглаживать горячим утюгом
- Соблюдение личной гигиены
- Санитарно-просветительная работа с родителями, детьми и персоналом



# Профилактика гельминтозов

- Соблюдение личной гигиены
- Массовое обследование детей, работников торговли, общественного питания, овощеводческих хозяйств, парников
- Тщательная обработка сточных вод



Спасибо за внимание!

