

ГПБОУ НО «Нижегородский медицинский колледж»

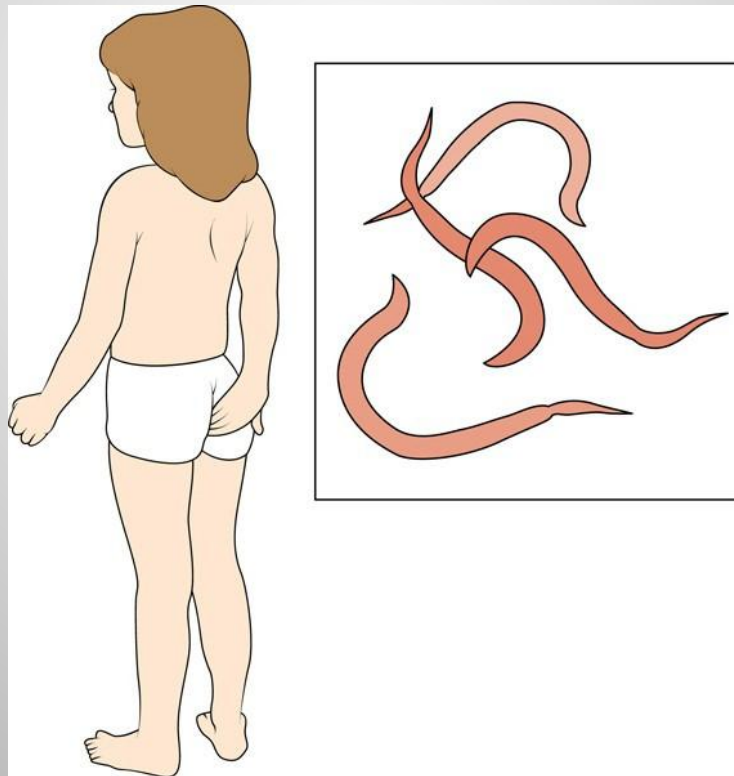
Энтеробиоз

Выполнила студентка группы 131-3 ЛД
Д.В. Чередникова
Проверила преподаватель Н.П. Теперева

Нижний Новгород, 2018

Энтеробиоз: определение

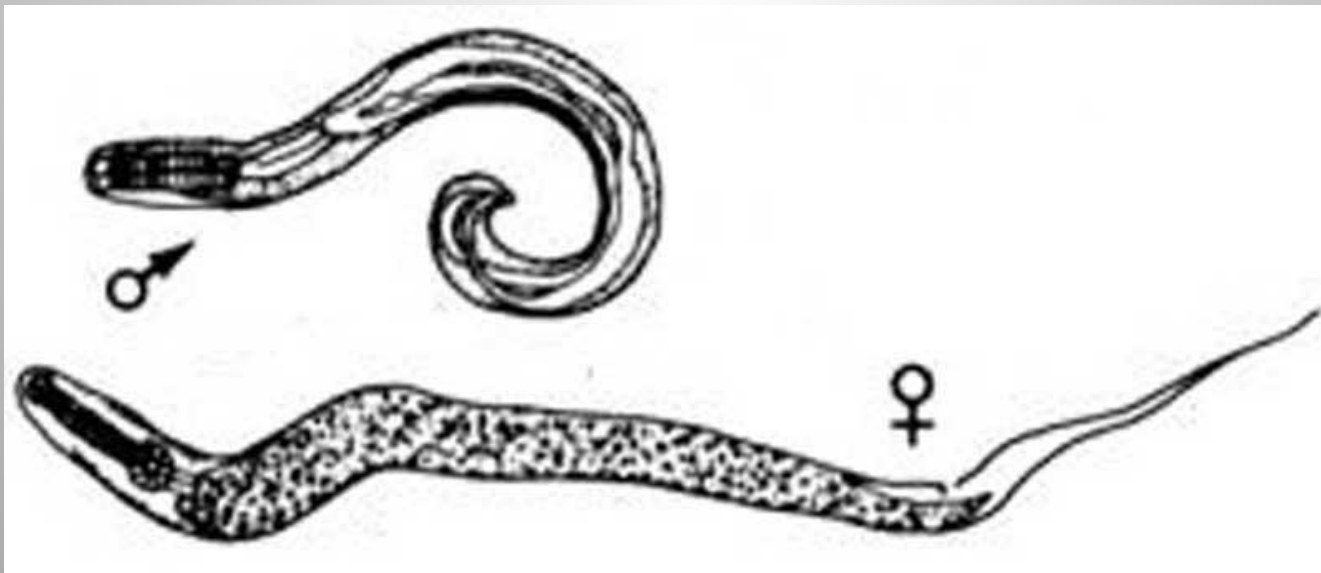
Энтеробиоз (шифр по МКБ 10 – В80) – контагиозный гельминтоз, проявляющийся перианальным зудом, диспепсическими расстройствами и невротическими реакциями (особенно у детей).



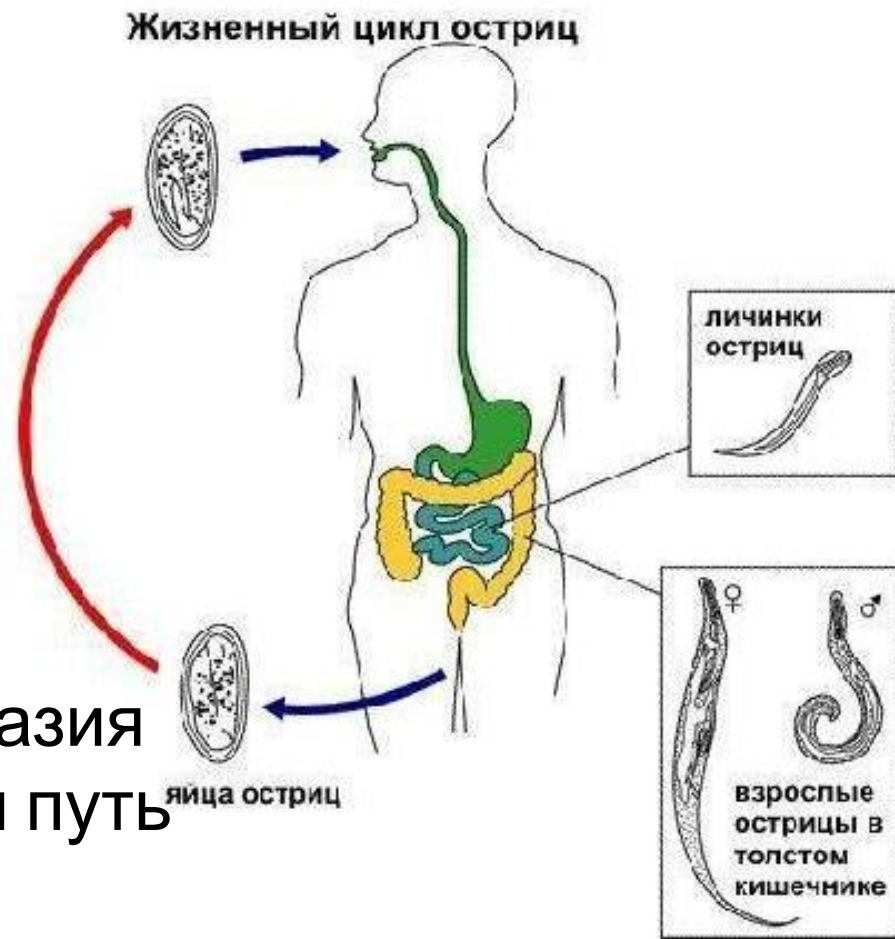
Возбудитель энтеробиоза

Возбудителем энтеробиоза является
острица *Enterobius vermicularis*.

Длина самки 9 – 12 мм, самца 3 – 4 мм.



Способ заражения



- Аутоинвазия
- Бытовой путь

Патогенез заболевания:

- Механическое повреждение тканей в местах прикрепления остриц;
- Развитие токсико-аллергических реакций на токсины, выделяемые паразитами
- Иммуносупрессивное воздействие на организм

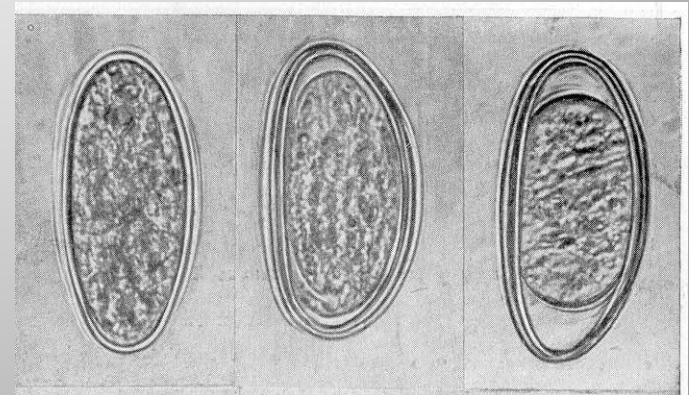


Клиническая картина энтеробиоза:

- Зуд в перианальной области (вечером или ночью, периодичность зуда);
- Диспептические явления (тошнота, рвота, боли в животе, склонность к гастритам);
- Расстройства нервной системы, обусловленные изнуряющим болезненного зудом.

Диагностика энтеробиоза

Основной метод диагностики - метод Грэхема (Graham 1941 г.) - отпечаток на полиэтиленовой ленте с липким слоем. Эффективность метода Грэхема при трехкратном исследовании с интервалом 7-10 дней с взятием материала - отпечатка в утренние часы (с 7 до 13), до туалета перианальной области, достигает 93%



Проявления энтеробиоза

Острицы



На ткани



В кале



На перианальных складках



В кишечнике

Лечение энтеробиоза

- *Мебендазол (вермокс, антиокс)*. Дозировка – взрослым и детям старше 2 лет 100 мг однократно.
 - *Пирантел (пирантель, пирантела памоат, комбантрин, гельминтокс)*. Дозировка – взрослым и детям старше 2 лет до 10 мг/кг массы, однократно.
 - *Декарис (леваamisол, аскаридил, кетракс)*. Дозировка - внутрь однократно после ужина перед сном взрослым по 150 мг, детям – по 50 мг или из расчета 2,5 мг/кг массы тела.
 - *Албендазол (немозол)*. Дозировка – внутрь во время приема пищи или сразу после него взрослым и детям старше 2 лет – 400 мг или 20 мл суспензии однократно.
- +антигистаминные препараты, 5% мазь анестезина.

Профилактика энтеробиоза

- выявление и лечение больных;
- предупреждение загрязнения яйцами гельминтов помещений детских учреждений, организаций общественного питания, плавательных бассейнов;
- проведение санитарно – гигиенических и дезинвазионных мероприятий;
- обучение медицинского и обслуживающего персонала детских коллективов методам профилактики.

Спасибо за внимание!