

**Казахский Национальный Медицинский Университет им. С.Д.Асфендиярова**

**Кафедра: Инфекционных и тропических болезней с курсом ВИЧ инфекций и  
инфекционный контроль**

**СРС**

**НА ТЕМУ: ЭНТЕРОБИОЗ**

**Проверила: Сейдулаева Л.Б.**

**Сделал: Ахметов Т.Б.**

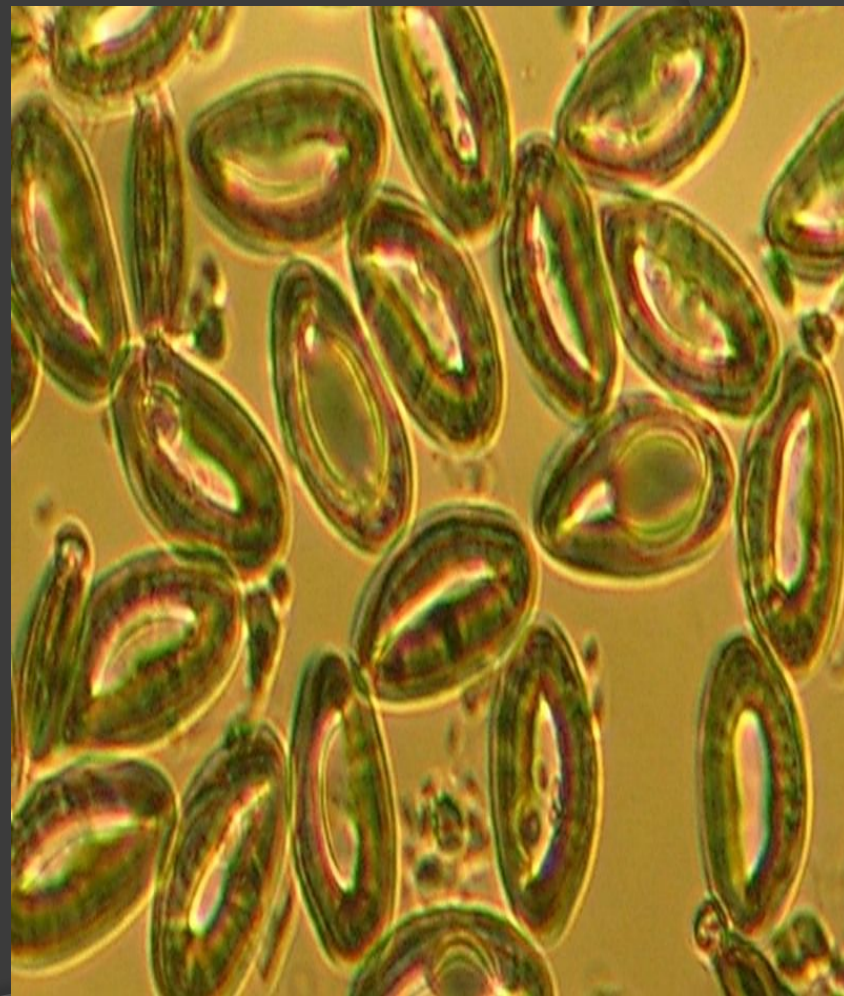
**Группа: 042-1**

**Курс: 4**

**Алматы 2011-2012**

- Энтеробиоз – заболевание, характеризующееся нарушениями со стороны кишечника, кожным зудом, расстройствами нервной системы и аллергическими проявлениями.

Возбудителем энтеробиоза является острица. Это круглый гельминт белого цвета, паразитирующий в нижнем отделе тонкого кишечника и начальном отделе толстого кишечника. Питаются острицы преимущественно содержимым кишечника. После оплодотворения самки ночью активно выползают из анального отверстия, вызывая зуд, откладывают яйца, после чего погибают. Больные расчесывают зудящие места и на их руки попадают яйца, которые затем легко могут быть занесены в рот и рассеяны по окружающим предметам



Энтеробиоз относится к наиболее распространенным паразитарным заболеваниями человека. Этот гельминт встречается на всех континентах и во всех странах. Глистные инвазии по данным ВОЗ, стоят на четвертом месте по степени наносимого здоровью вреда. В организме человека может паразитировать свыше 250 видов гельминтов.

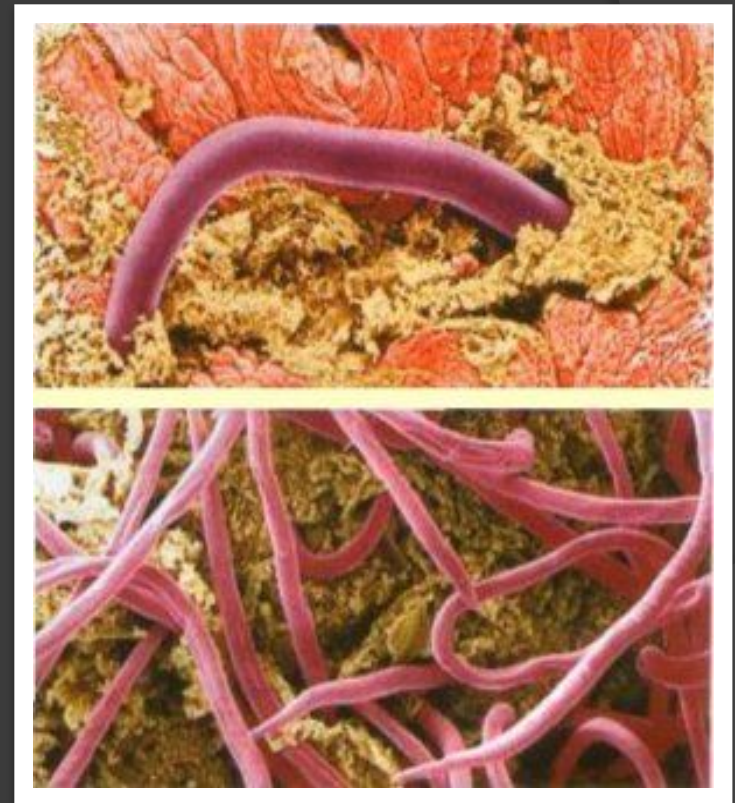
Наиболее часто заражаются энтеробиозом дети школьного и дошкольного возраста. В детских коллективах, где не соблюдаются гигиенические правила, пораженность достигает 20-30% и более. При ухудшении санитарно-гигиенических условий заражение может получить широкое распространение и среди взрослых.



В кишечнике из яиц выходят личинки, которые через две недели превращаются в половозрелые формы.  
Продолжительность жизни острицы около одного месяца.

В организме человека острицы паразитируют обычно в больших количествах.

Заболевание может быть обнаружено при обращении человека к врачу по другим причинам, а диагноз энтеробиоз подтверждается при лабораторном исследовании и нахождении остриц в кале, или специальном обследовании с перианальных складок и проявлении симптомов болезни.



Источником заражения является только больной энтеробиозом человек. Учитывая, что во внешнюю среду яйца остриц выделяются почти зрелыми, зараженный ими человек представляет непосредственную угрозу для заражения окружающих лиц. Больной начинает выделять яйца остриц во внешнюю среду через 12-14 дней после заражения и в дальнейшем выделение продолжается в течение всего периода заболевания. При расчесывании зудящих мест, яйца попадают в подногтевые пространства и на пальцы, что приводит к постоянным повторным заражениям. Таким образом, несмотря на непродолжительность жизни остриц, повторные заражения обеспечивают длительное состояние заразности и эпидемиологической опасности больных.

Зараженные яйца остриц попадают на руки больного, с которых они заносятся на пищевые продукты, игрушки и другие предметы, выполняющих роль факторов передачи. Ночью с тела больного яйца попадают на нательное и постельное белье, а оттуда – на пол. С пола яйца поднимаются вместе с пылью при движении воздуха и осаждаются на окружающих предметах и продуктах питания. Заражение может происходить и при непосредственном контакте с больным энтеробиозом. Во внешней среде при температуре 10-12°C яйца остриц выдерживают высушивание в течение 3 недель.

САМОЗАРАЖЕНИЕ



Руки



Детские  
игрушки



Постельное  
белье



Домашняя  
пыль

ЗАРАЖЕНИЕ



Больной

Здоровый

# Клиническое течение

- Ведущими симптомом в клинической картине энтеробиоза является перианальный зуд с 23:00 часов до 2 часов ночи и, связанный с зудом, страх сна. При массивной инвазии зуд может возникнуть и в дневное время. При значительном количестве зрелых яиц на 3-5 день развиваются тошнота, рвота, боли в параумбиликальной области, жидкий стул. Симптомы хронической стадии неспецифичны: снижение аппетита, диспесия, признаки полигиповитаминоза, дефицит массы тела, невроты.

## Диагностика

Яйца остриц, как правило, обнаруживаются на перианальных складках, в экскрементах встречаются редко. Для выявления яиц остриц используют несколько методов. Наиболее часто применяется перианальный отпечаток на клейкую ленту, реже-перианальный отпечаток на липкую поверхность глазных лопаток ( метод Рабиновича Б.Е.). Применяются методы перианального соскоба по Тургушину ( с использованием ватного тампона).



## Лечение

Комплексная терапия гельминтозов включает:

- Химиопрепараты
- Фитотерапию (лук, чеснок, семена тыквы, грецкий орех )
- Гомеопатические средства ( меркуриум, цина, сабадилла, теукреум )
- Озонотерапию

При лечении гельминтозов используют антгельминтные, антипаразитарные средства:

- Зентел ( альбендазол) взрослые и дети старше 2 лет – 400 мг в таблетках или суспензии однократно дети от 1 до 2 лет – 200 мг суспензии однократно
- Декарис ( левамизол) – 2,5 мг/кг x 1 раз после ужина
- Пирантел – 10 мг/кг x 1 раз во время еды, разжевывая таблеток.

## Осложнения

Частым осложнением является дерматит перианальной области, кожи внутренней поверхности бедер, нередко присоединяется вторичная инфекция

За счёт миграции остриц у девочек развиваются вульвит, вульвовагинит, разрешающиеся после лечения энтеробиоза.

Могут быть такие осложнения, как аппендецит, цистит, сфинктерит, парапроктит.





Система профилактики энтеробиоза включает своевременное и полное выявление зараженных лиц – лабораторное обследование соответствующих контингентов и их лечение. Лечение необходимо подвергать одновременно всех больных энтеробиозом и контактных, потому что нелеченные остаются источниками заражения для окружающих.



В профилактике энтеробиоза, как и многих других глистных заболеваний, очень важным является меры личной профилактики:

- частое мытье рук с мылом перед едой и после каждого посещения уборной, а также после сна;
- нательное белье должно тщательно проглаживаться горячим утюгом;
- иметь отдельную постель и не встряхивать в помещении постельное белье и одеяла;
- пользоваться индивидуальным полотенцем;
- коротко стричь ногти и искоренять у детей привычку грызть ногти, не брать в рот пальцы и предметы;
- тщательно убирать санузлы;
- игрушки, горшки, стульчики обдавать кипятком;
- содержать в чистоте помещения, ежедневно проводить влажную уборку.

Ахметов Тимур



Спасибо за внимание!!!!

Ахметов Тимур