

ГЕЛЬМИНТОЗЫ

Доктор медицинских наук
Профессор Шуляк А.В.



ВОЗБУДИТЕЛЬ

- *плоские черви (Plathelminthes)*
- *круглые черви(Nemathelminthes)*
- *колючеголовые черви (Acanthocphales)*
- *аннелиды (Annelides)*



ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

- *В Украине заболеваемость гельминтозами составляет 1333 на 100 тыс. населения.*
- *Энтеробиоз встречается в 90,1 % случаев*
- *Аскаридоз составляет 7,4 %*
- *Трематодозы – 1,7 %*
- *Прочие гельминтозы – менее 1 % случаев.*



ЭНТЕРОБИОЗ

- Острица (*Enterobius vermicularis*) размер самки составляет 9 – 12 мм, самца – 2 – 5 мм.
- Индивидуальная жизнь паразитов составляет около 20 – 30 дней



ПАТОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

- ▣ *раздражение паразитами механорецепторов и химиорецепторов кишечника*
- ▣ *воспалительные изменения в местах травмы слизистой*
- ▣ *токсическое воздействие на ткани*



КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЕ

- *перианальный зуд*
- *нарушение сна и поведения*
- *боли в животе*
- *нарушение микробиоценоза кишечника*
- *вульвовагинит*
- *инфекциями мочевыводящих путей.*



АСКАРИДОЗ

- Возбудитель аскаридоза – *Ascaris lumbricoides* – крупные нематоды веретенообразной формы. Самка достигает 24 – 40 см в длину, самец – 15 – 25 см.
- Индивидуальный срок длительности жизни аскариды составляет в среднем 10 – 12 месяцев



ПАТОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

- *сенсibilизация организма чужеродным белком и механическая травмой легких (отчасти печени), в которые изливается кровь при прорыве личинками капилляров. Это проявляется эозинофильными и воспалительными инфильтратами в тканях по ходу миграции паразита.*
- *токсическое воздействие продуктов обмена аскарид на ЦНС, слизистую кишечника и факторы механического воздействия*



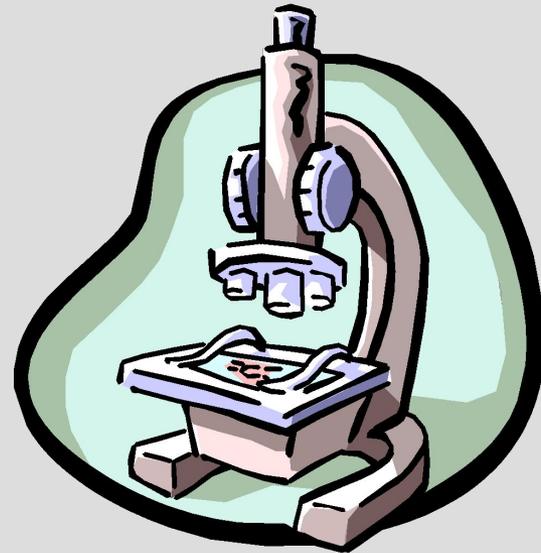
КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЕ

- *интоксикационным синдромом*
- *гипохромной анемией*
- *острой пневмонией или бронхитом*
- *диспепсическими явлениями (извращение аппетита, тошнота, рвота, понос)*
- *спастической или механической кишечной непроходимостью*



АНКИЛОСТОМИДОЗ

- анкилостомидоз объединяет 2 гельминтоза вызываемых *Ancylostoma duodenale* и *Necator americanus*.
- Это нематоды (8 – 13мм) с зияющим ротовым отверстием, окаймленным зубцами, которыми прикрепляются к стенке кишечника



КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЕ

- *недомогание, тяжесть и боли в животе*
- *симуляция картины язвенной болезни*
- *гипохромные анемии*
- *изменения со стороны белой крови*
- *нейропсихические явления*



ЛЕЧЕНИЕ

- *Подготовка больного*
- *Дача противоглистного препарата*
- *Удаление гельминтов из кишечника*
- *Контроль эффективности лечения*



Мебендазол

Вермокс Гедеон Рихтер

Агельмин – Дарница

Вермокс Janssen

Вормин Cadila

□ **Состав и форма выпуска:**

Таблетки, таблетки жевательные.

□ **Показания:**

*Энтеробиоз, анкилостомоз, аскаридоз,
стронгилоидоз, трихофацелез, тениоз,
смешанные гельминтозы.*



Мебендазол

- **Противопоказания:** *Повышенная чувствительность к препарату, период беременности и кормления грудью, возраст до 2 лет.*
- **Особые указания:**
 - Не следует назначать одновременно с Левамизолом (повышается токсичность).*
 - При применении препарата употребление алкоголя запрещено.*
 - При приеме препарата следует прекратить кормление грудью.*



Альбендазол

- *Вормил Mili Healthcare*
- **Состав и форма выпуска:** Таблетки жевательные, 400 мг, № 3. Суспензия для перорального приема, 400 мг фл. 10 мл, № 1.
- **Показания:** Энтеробиоз, анкилостомоз, некатороз, гименолипидоз, тениоз, стронгилоидоз, аскаридоз, трихинеллез, клонорхоз, лямблиоз, кожные мигрирующие личинки, токсокароз.



Альбендазол

- При назначении препарата необходимо соблюдать "обезжиренную диету".
- Если показатели активности печеночных ферментов превышают верхнюю границу нормы более чем в 2 раза, применение Вормила необходимо прекратить до полной их нормализации.
- При длительном приеме (более 2 недель) необходимо контролировать уровень лейкоцитов, возможна лейкопения.
- Во избежание приема препарата в ранние сроки беременности перед его назначением женщинам репродуктивного возраста рекомендуется провести тест на беременность.



Левамизол

- *Декарис Гидеон Рихтер*
- *Состав и форма выпуска: Таблетки 50 мг, № 2.
Таблетки 150 мг, № 1.*
- *Показания: Аскаридоз, анкилостомоз, а также
в качестве иммуномодулирующего средства при
инфекционных заболеваниях,
иммунодефицитных состояниях,
злокачественных опухолях.*



Левамизол

□ Особые указания:

- *Осторожность при лечении пациентов с угнетением костномозгового кроветворения или инфекционными заболеваниями (Способен угнетать гемопоэз).*
- *Осторожность при лечении пациентов с почечной и печеночной недостаточностью, а также лиц с аутоиммунными заболеваниями.*
- *При одновременном приеме с антикоагулянтами кумаринового ряда протромбиновое время может увеличиваться, поэтому необходимо корректировать дозы антикоагулянтов.*



Левамизол

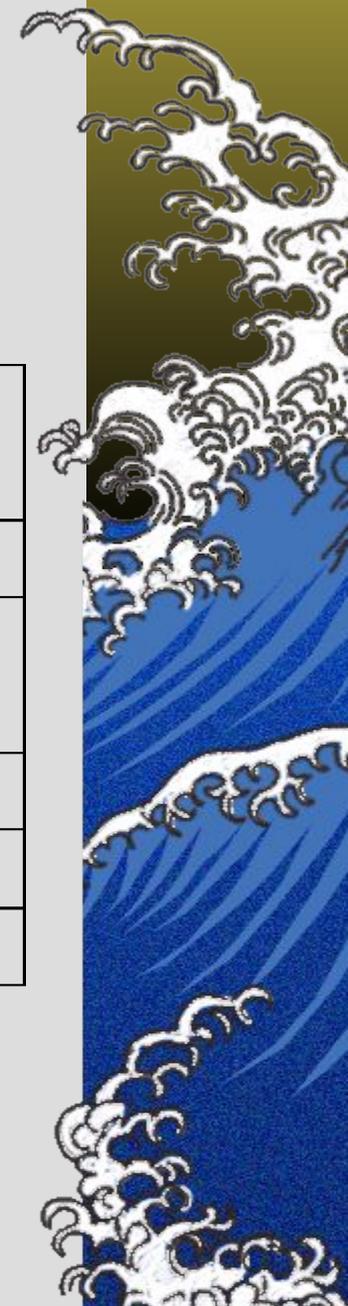
□ Особые указания:

- *В высоких дозах может вызывать судороги.*
- *Во время до и после приема препарата в течении 24 ч воздержаться от употребления алкоголя.*
- *При вождении автомобиля или работе в местах повышенной опасности следует учитывать, что препарат может вызвать преходящее головокружение.*
- *При приеме препарата следует прекратить кормление грудью.*
- *Женщины детородного возраста в период лечения должны пользоваться надежным контрацептивом.*



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Препарат	Терапевтическая эффективность
Альбендазол	90%
Левамизола гидрохлорид	20 – 59 %
Мебендазол	60 – 90%
Пиперазина соли	60 – 89 %
Пирантел	60 – 90% при 7-дневном курсе



ГЕЛЬМИНТОКС

□ Для лечения нематодозов оптимальными препаратами являются лекарственные вещества на основе пирантела т.к.

- их эффективность не уступает препаратам других групп
- они не имеют системного действия
- не требуют соблюдения специальной диеты
- удобны в применении (однократный прием)
- могут использоваться во всех возрастных группах (начиная с новорожденных)
- допускается их назначение беременным женщинам



ГЕЛЬМИНТОКС

- Оптимальным препаратом с действующим веществом пирантел на сегодняшний день является Гельминтокс
 - Таблетки Гельминтокс имеют продолговатую форму и небольшой размер, что облегчает проглатывание.
 - Суспензия Гельминтокс изготовлена с помощью измельченного памоата пирантела, очень тонкого и хорошо смешиваемого исходного вещества, благодаря чему суспензия становится однородной и маслянистой.
 - Препарат с французским качеством по доступной цене.



*Спасибо
за внимание*

