

Левамизол. И не нужно выбирать...









Актуальность проблемы глистных инвазий

- ✓ по данным ВОЗ в мире насчитывается более 2,0 млрд. человек с паразитарными инфекциями;
- ✓ в течение жизни практически каждый человек переносит паразитарное заболевание;

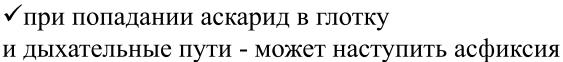


- ✓ на долю гельминтозов приходится 89% всех паразитарных инфекций;
- ✓ ежегодно гельминтозами заболевают 20% детей, посещающих детские учреждения;



Актуальность проблемы глистных инвазий

✓ человека могут поражать до 15 видов патогенных простейших и свыше 250 видов гельминтов;





✓ заражение гельминтами приводит к нарушению всасывания нутриентов.
 Заражение круглыми червями может приводить к дефициту витамина А.

✓ геогельминтозы питаются тканями организма человека, в том числе кровью, что приводит к дефициту железа и белка.

✓ по данным BO3, около 25 % людей на земле заражены анкилостомидами.





Гельминты попадают в организм человека при:



1. При употреблении в пищу:

- ✓ немытых овощей, фруктов и ягод;
- ✓ сырой, непроваренной, недожаренной или недостаточно просоленной и провяленной рыбы, а также «живой» икры щук;



- ✓ некипяченой воды из непроточных источников;
- ✓ экзотических блюд с неизвестными компонентами в странах Азии и Африки (суши и пр.);
- ✓ мяса домашних и диких животных, не прошедших контроль ГУ «Республиканский центр гигиены и эпидемиологии»;



Гельминты попадают в организм человека при:



- 2. Купании в открытых водоемах;
- 3. Постоянном контакте с зараженными домашними животными;
- 4. Ходьбе босиком, лежании на земле без подстилки в очагах анкилостомидозов;
- **5.** Попадании яиц в пищеварительный тракт детей, играющих на загрязненной почве и берущих грязные руки в рот;
- 6. Через грязные руки не только свои, но и продавцов.





Заражение гельминтами



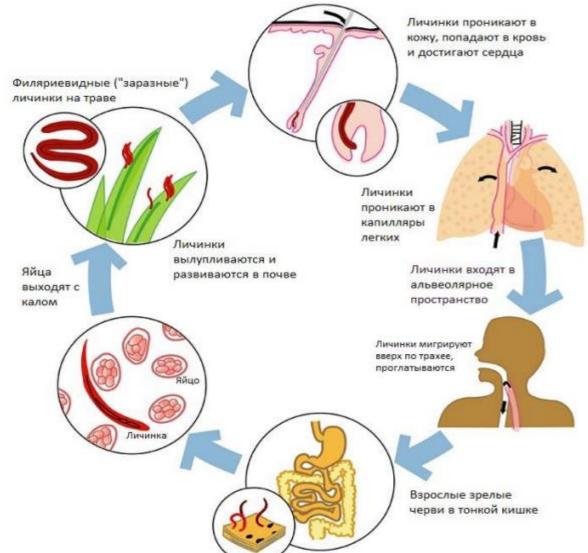


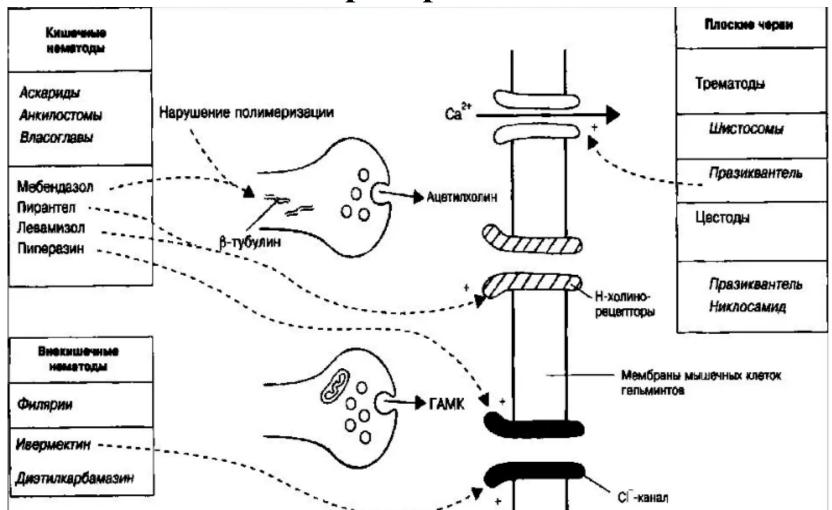




Схема действия антигельминтных



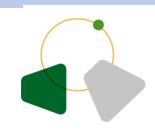
препаратов







Воздействие паразитов на организм



1. ОБЩЕТОКСИЧЕСКОЕ

- •хроническая интоксикация продуктами жизнедеятельности;
- •диспепсические расстройства;
- •лимфоаденопатия;
- •железодефицитная анемия;
- •легочной синдром (от катара до пневмонии);
- •миалгия;
- •канцерогенез.

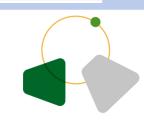
2. МЕХАНИЧЕСКОЕ

- •закупорка желчных протоков и протоков поджелудочной железы;
- •абсцесс (гнойный очаг) печени и поджелудочной железы;
- •кишечная непроходимость;
- •перфорация (разрыв) кишечника;
- •аппендицит;
- •перитонит.





Клиническая картина при кишечных нематодозах



№	Жалобы	% от общего числа
1	Дисфункция ЖКТ	75,3
2	Аллергические проявления	71,3
3	Нарушения ночного сна	54,0
4	Нарушения аппетита	44,0
5	Болевой абдоминальный синдром	40,0
6	Анальная эскориация (зуд)	36,0
7	Прочие симптомы	32,7
8	Признаки ослабления иммунитета	19,3
9	Бруксизм (скрежетание зубами)	16,7

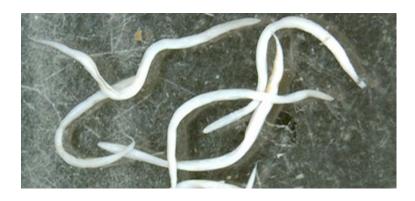




Биологические материалы для исследования гельминтозов



➤ биологическим материалом для исследования на наличие гельминтов, их фрагментов, личинок и яиц служат: фекалии, моча, желчь, мокрота, слизь прямой кишки, кровь, мышечная ткань;



▶чаще всего объектом исследования являются <u>ФЕКАЛИИ</u>. Макроскопические методы позволяют обнаружить самих гельминтов или их фрагменты, микроскопические – яйца и личинки; ▶яйца и личинки гельминтов,
 паразитирующих в печени,
 желчевыводящих путях, поджелудочной
 железе и двенадцатиперстной кишке
 обнаруживают в <u>ЖЕЛЧИ</u> и
 <u>ДУОДЕНАЛЬНОМ СОДЕРЖИМОМ</u>;







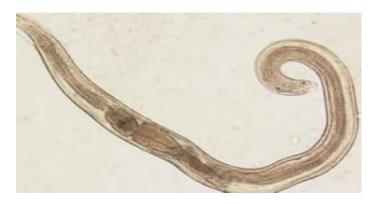
Диагностика гельминтозов





▶ необходим анализ 3 образцов кала,
 взятых последовательно с интервалом
 1 сутки, либо, для экономии времени,
 на протяжении 3 суток подряд;

▶для диагностики филяриозов исследуют кровь, онхоцеркоза – срезы кожи;



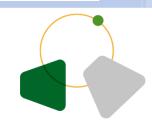
BORIMED &



▶при нарушении функции различных органов применяют <u>УЗИ</u>, компьютерную томографию, эндоскопию с биопсией.



Общие принципы лечения глистных инвазий



- ✓ лечение должно быть **КОНТРОЛИРУЕМЫМ** (паразитологическими методами);
- ✓ **ТЕРАПИЯ** должна быть **КОМПЛЕКСНОЙ**, направленной не только на уничтожение гельминтов, но и на ликвидацию последствий их жизнедеятельности;
- ✓ <u>ГЛАВНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ</u> противогельминтной терапии является специфическое лечение, то есть прием антигельминтных препаратов;
- ✓ прием антигельминтных препаратов должен производиться с УЧЕТОМ ВИДОВ ПАРАЗИТОВ;





Общие принципы лечения глистных инвазий



УКОНТРОЛЬНЫЕ АНАЛИЗЫ следует проводить не ранее чем через 2 недели после завершения курса лечения;

✓ <u>АНТИБИОТИКИ, КОНТРАСТНЫЕ ВЕЩЕСТВА,</u>

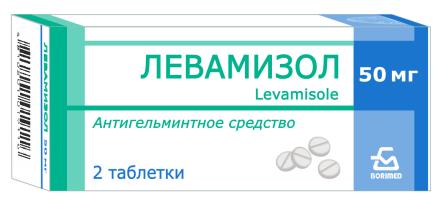
<u>СЛАБИТЕЛЬНЫЕ И АНТАЦИДЫ</u> затрудняют выявление паразитов или снижают их численность в кале до не выявленного уровня;

✓ в случае приема данных препаратов анализ кала проводят через **НЕСКОЛЬКО НЕДЕЛЬ**, когда указанные вещества выведутся из организма.





Левамизол, таблетки 50мг №2 и 150мг №1





Показания к применению: Лечение гельминтозов, вызванных круглыми червями: аскаридоз, некатороз и анкилостомидоз. Для таблеток 150мг детский возраст является противопоказанием.





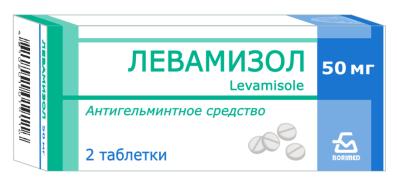


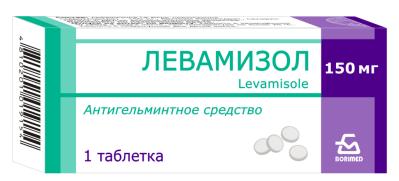


Левамизол, таблетки 50мг №2 и 150мг №1

Режим дозирования:

От 3 до 6 лет (10-20кг)	25-50мг (0,5-1 таблетка)
От 6 до 10 лет (20-30кг)	50-75мг (1-1,5 таблетки)
От 10 до 14 лет (30-40кг)	75-100мг (1,5-2 таблетки)
Взрослые	150мг (1 таблетка)













Критерии которым должен соответствовать современный антигельминтный препарат



- √безопасность;
- ✓эффективность и быстрота лечения;
- ✓ удобство дозировки и комфортность приема;
- √качество препарата;
- ✓ надежность низкий процент необходимости повторного курса лечения;
- ✓ доступная цена.







BORIMED 5





