

ПОНЕДЕЛЬНИК – 04.05.20
СОЦИАЛЬНО-БЫТОВАЯ ОРИЕНТИРОВКА
ТЕМА 10 МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ
Тема: Паразиты и гельминты. Глистные
заболевания.



Глистные заболевания

**Глистные
заболевания (гельминтозы)**
возникают у человека в результате
поражения организма глистами,
яйца или личинки которых попали
с пищей, приготовленной с
нарушением санитарных правил.



ПРИЧИНЫ

- Глисты – это паразитические черви различной формы и размеров.
- Они живут в организме диких и домашних животных, а некоторые и в теле человека.
- Глисты питаются готовыми питательными веществами, выделяют яды, которые отравляют организм хозяина.



ГЛИСТНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Глистные заболевания (гельминтозы) возникают у человека в результате поражения организма глистами (гельминтами), яйца или личинки которых попали с пищей, приготовленной с нарушением санитарных правил.

Глисты — простейшие черви, паразитирующие в различных органах и тканях человека.

Они бывают разных форм (круглые, плоские, кольчатые) и размеров (от нескольких миллиметров до нескольких метров).

Мелкие глисты поражают различные органы человека: печень, легкие, мышцы, сердце, мозг, а крупные в основном паразитируют в кишечнике.

Глистные заболевания проявляются у человека в виде похудения, малокровия, задержки роста, умственного развития у детей

Наиболее часто человек заражается:

**Острицами
Аскаридами
Цепнями**





- **Острицы** – мелкие чуть более сантиметра, тонкие круглые черви, серо-белого цвета.
Заболевание, возникающее при заражении ими, называется энтеробиоз.
Заражение этими глистами происходит при попадании яиц паразита через рот с плохо вымытыми овощами и фруктами, с немытых рук, после контакта с почвой или зараженными домашними животными.



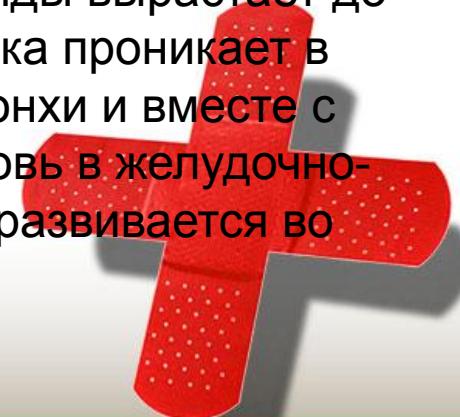
Жизненный цикл острец



Вид	Симптомы	Пути заражения	Среда обитания	Меры профилактики
Острцы От 3-12 мм	Зуд в области заднего врохода, нервозность, утомляемость, слабость	Грязные руки, предметы быта	В тонком кишечнике	Личная и общественная гигиена



Аскариды – крупные круглые черви, красно-желтого цвета, во взрослом состоянии достигающие длины до 40 см. Заболевание, вызываемое ими, называется «аскаридоз». Развитие паразита начинается после попадания яиц через рот в кишечник, вылупившиеся личинки, проникают через кишечную стенку в кровь. Проходя по пути миграции через стенку кишечника, печень в легкие, личинки аскарид оказывают травмирующее действие на ткани, вызывая кровоизлияния и воспалительные изменения в них. К концу своего пути, в легких, личинка аскариды вырастает до 2-х мм. В легких личинка проникает в альвеолы, из них в бронхи и вместе с мокротой попадает вновь в желудочно-кишечный тракт, где и развивается во взрослую особь.



Пути заражения аскаридами

- Грязные руки, игрушки, предметы обихода, деньги
- Употребление немытых фруктов, овощей, необработанной воды
- Контакт с зараженными детьми
- Насекомые



Профилактика

- соблюдение гигиенических правил: регулярное мытье рук, употребление только тщательно вымытых овощей, фруктов и зелени;
- отказ от привычки грызть ногти и облизывать пальцы;
- предупреждение загрязнения дворов и детских площадок фекалиями животных и людей (регулярная чистка дворовых туалетов, отказ от использования испражнений в качестве удобрения);
- детские площадки необходимо размещать в солнечных местах, так как яйца аскарид погибают под воздействием прямых лучей солнца;
- отказ от употребления сырой воды.

Признаки

Люди, заражённые глистами,

- быстрее утомляются,
- становятся рассеянными,
- появляются головные боли,
- тошнота,
- рвота,
- может развиться малокровие.



Переносчики

Распространению яиц глистов способствуют мухи

- Заражение чаще всего происходит через грязные руки, немытые фрукты и овощи, при общении с бродячими и домашними животными
- Заразиться цепнями можно через плохо проваренные или не прожаренные мясо и рыбу
- Заражённый глистами человек нередко становится источником заражения других людей
-



ИСТОЧНИКОМ ПАРАЗИТОВ МОЖЕТ СТАТЬ ВСЕ ЧТО УГОДНО



ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ

Собаки, кошки,
грызуны и другие



ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТРАНСПОРТ

Поручни, сидения,
билеты



ДЕНЬГИ

Рассадник паразитов и микробов



ДОМ, ВЕЩИ

кухня, ванная комната и туалет
особо загрязнены гельминтами



ОБЩЕСТВЕННЫЕ МЕСТА

поликлиники, кафе,
кинотеатры, туалеты



ФРУКТЫ, ОВОЩИ, МЯСО, РЫБА

в сыром виде или не достаточно
обработанные



АВТОМОБИЛЬ

руль, обивка, панели, рычаги



РАБОЧЕЕ МЕСТО, ОБЩЕНИЕ

Клавиатура, посуда,
дверные ручки...

- **Свиной и бычий цепень –**
сходные по строению
ленточные черви
длиной до 6 метров.
- У человека паразитируют
в тонком кишечнике.
- Заражение происходит
при употреблении мяса
свиней или крупного рогатого
скота, содержащего одну из
промежуточных форм цепня
– финны (белесые пузырьки
размером до 0,5 см).
- В тонком кишечнике
зародыш прикрепляется к
стенке и через три месяца
превращается в
половозрелого паразита.



ЗАРАЖЕНИЕ:

- Заражение человека бычьим цепнем случается, если он ест сырое, полусырое, слабосоленое, сущеное, не прошедшее хорошую тепловую обработку зараженное мясо. Заразиться бычьим цепнем можно от кухонной утвари, которая была использована при разделке зараженного мяса.
- Заболевание вызванное Бычьем цепнем называется- ТЕНИАРИНХОЗ, свиным цепнем – ТЕНИОЗ.
- Заболевание вызванное эхонококком – ЭХОНОКОККОЗ.

Тениаринхоз – заражение человека бычьим цепнем



Профилактика

- Профилактика и борьба с тениозом включают в себя комплекс ветеринарно-санитарных и лечебно-профилактических мероприятий.
- Медицинские мероприятия направлены на выявление и лечение всех лиц, инвазированных свиным цепнем.
- Большое значение имеет обеспечение безопасности мясных продуктов. С этой целью проводят сертификацию мясных продуктов, контроль на соответствие медико-биологическим и ветеринарно-санитарным требованиям. При обнаружении гельминтов мясо подлежит технической утилизации.

Профилактика и первая помощь

- Соблюдать гигиену питания
- Употреблять в пищу хорошо проваренное и прожаренное мясо и рыбу
- Бороться с мухами
- Для лечения необходимо обратиться к врачу, точно соблюдать его предписания



Профилактика



Мытьё рук после посещения туалета, а также перед едой является обязательным



Необходимо систематически стричь ногти, так как под ними чаще всего задерживаются яйца паразитических червей.



Источником заражения глистными заболеваниями может явиться недоваренное мясо, плохо прожаренное мясо.

Профилактика



Мойте руки



Мойте овощи и фрукты



Употребляйте в пищу хорошо прожаренное мясо



Уничтожайте насекомых - переносчиков кишечных инфекций

Проверь себя!

- Глистные заболевания

Способ заражения	Признаки заболевания	Меры профилактики
Грязные руки	Плохой сон	Содержи в чистоте руки
Немытые продукты	Тошнота по утрам	Следи за чистотой тела, белья
Непроваренная пища	Острые боли в животе	Уничтожай мух
	Бледность лица	Содержи в чистоте унитаз
	Общая слабость	Не трогай уличных животных
	Нервозность	



Будьте здоровы!

