

Краевое государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
"Зеленогорская школа-интернат"

# Глистные заболевания

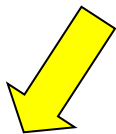
Подготовила: Позднякова Н.Г.,  
учитель СБО

г. Зеленогорск

# Глистные заболевания (гельминтозы)

- заболевания, которые вызывают у человека паразитические черви (глисты, гельминты), живущие внутри организма.

# Гельминтозы



## кишечные

глисты и их  
личинки живут  
в кишечнике



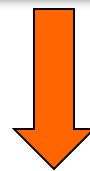
## внекишечные

глисты и личинки живут вне  
кишечника (в мышцах,  
легких, печени и т.д.)



# Классификация паразитических червей (гельминтов) человека

**гельминты**



Класс

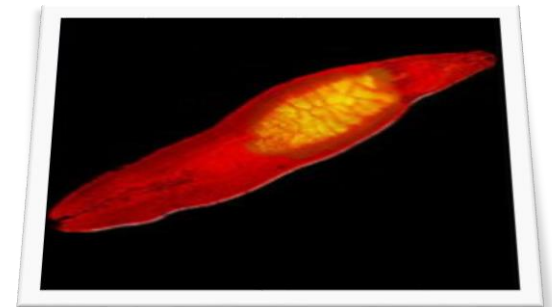
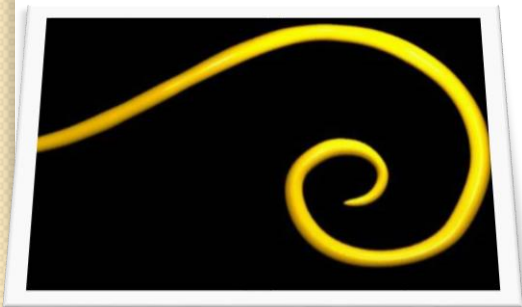
Круглые черви

Класс

Ленточные черви

Класс

Сосальщнки

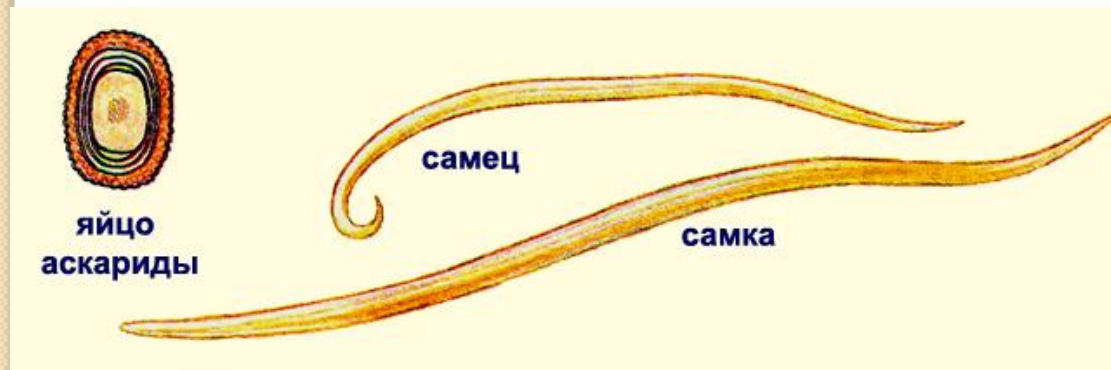


# Глисты

- 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;
- глисты питаются готовыми питательными веществами, выделяют яды, которые отравляют организм хозяина.

# Аскариды

- ▶ круглые черви длиной 15-40 см, паразитируют в кишечнике человека. Самка аскарид ежедневно выделяет до 200 тыс. яиц. Затем яйца, оплодотворенные самцом аскарид, попадают из кишечника больного человека во внешнюю среду, а затем с загрязненной пищей или руками заносятся в организм здорового человека. В основном человек заражается аскаридами через овощи, фрукты, ягоды, воду открытых водоемов.



# Цепень бычий и свиной (солитер)

- ▶ ленточные плоские черви длиной от 4 до 7 м, состоящие из члеников и головки с присосками. Основным хозяином этих глистов является больной человек, глисты паразитируют у него в кишечнике; промежуточным хозяином – крупный рогатый скот или свиньи. Заражение здорового человека происходит через финнозное (пораженное финнами-личинками) говяжье или свиное мясо, плохо проваренное и прожаренное.





# Трихинеллы

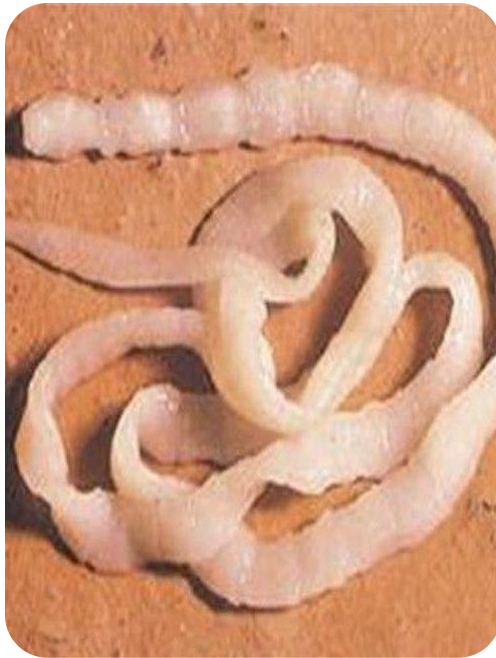
- круглые микроскопические глисты, основным хозяином их являются свиньи, кабаны, промежуточным – человек. Заражение идет через трихинеллезное свиное мясо.





# Широкий лентец

- глист длиной 10 м, плоский, паразитирует в кишечнике человека. Промежуточным хозяином его является рыба, через которую здоровый человек заражается, если она плохо проварена или прожарена.



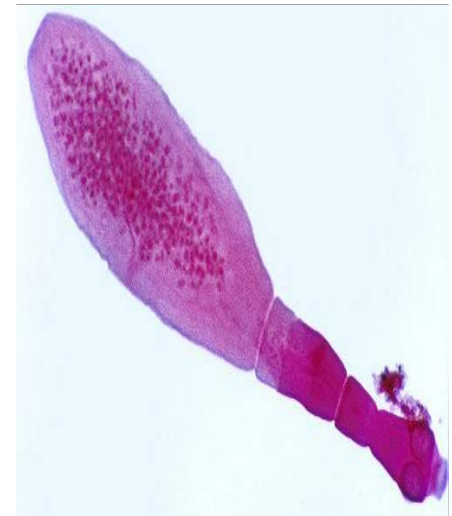
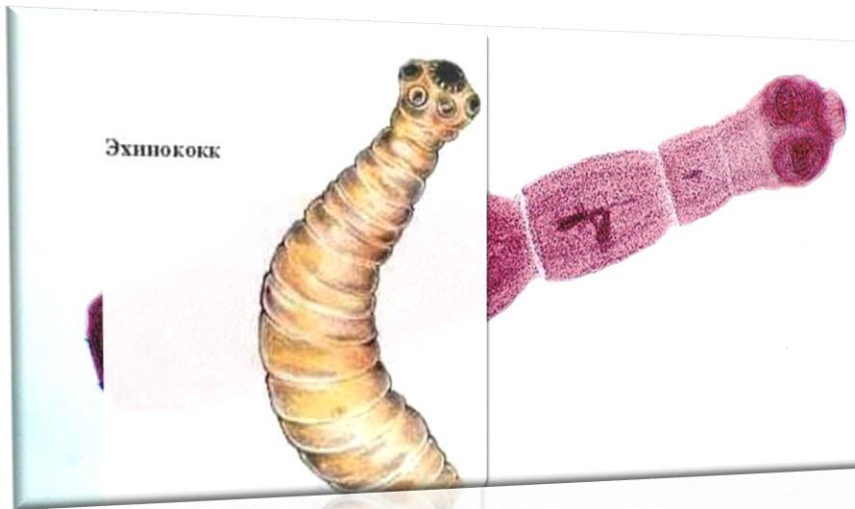
# Описторхисы (кошачья двуустка)

- ▶ гельминты длиной 1 см, паразитируют в печени, желчном пузыре, поджелудочной железе человека (или кошки). Основным хозяином служит человек, а промежуточным – рыба. Причина заражения – блюда из рыбы, подвергнутые недостаточной тепловой обработке.



# Эхинококк

- ленточный червь длиной 1 см. Основным хозяином его являются собаки, волки, лисы, у которых гельминт паразитирует в кишечнике. Промежуточный хозяин – человек, в организме которого личинки эхинококка поражают мозг, легкие, печень. Заражение человека происходит через плохо обработанные овощи, фрукты, воду открытых водоемов и через грязные руки после контакта с больными животными.



# Переносчики

- 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.
- Распространению яиц глистов способствуют мухи.





# Источники заражения глистами



**Домашние  
животные**



**Грязные  
руки**



**Немытые  
продукты**



**Грызть  
ногти**



**Вода из под  
крана**



**Плохая  
термообра-  
ботка**



**Контакт с  
зараженным  
человеком**

# 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 предписание.



# Профилактика



**Источником заражения глистными заболеваниями может явиться недоваренная рыба, плохо прожаренное мясо**



**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.**



**Уничтожайте насекомых – переносчиков кишечных инфекций.**

# Диагностика и лечение

- При любом подозрении на глистную инвазию следует обязательно обратиться к специалисту, а не заниматься самолечением. Диагноз подтверждается обычным анализом кала на яйца глистов. Если при первом анализе кала яйца гельминтов не обнаружены, но вероятность заражения высока, анализы повторяют несколько раз подряд.
- Для лечения гельминтозов применяют специальные противоглистные препараты. Выбор лекарства зависит от конкретного вида гельминтов, обнаруженного у пациента. Лечение проводится на дому.

# Схема борьбы с глистами и другими паразитами:

- уничтожить глистов (и других паразитов) на разных стадиях развития, чтобы погибли не только взрослые особи, но также и личинки;
- действовать сразу на несколько видов паразитов, которые, как правило, мирно уживаются в одном организме;
- помочь организму избавиться от погибших паразитов;
- помочь организму восстановить разрушения, причиненные паразитами;
- поднять антипаразитарный иммунитет, чтобы в дальнейшем усилить возможность организма противостоять постоянной угрозе проникновения "захватчиков".





**Спасибо за внимание!**  
**Будьте здоровы!**