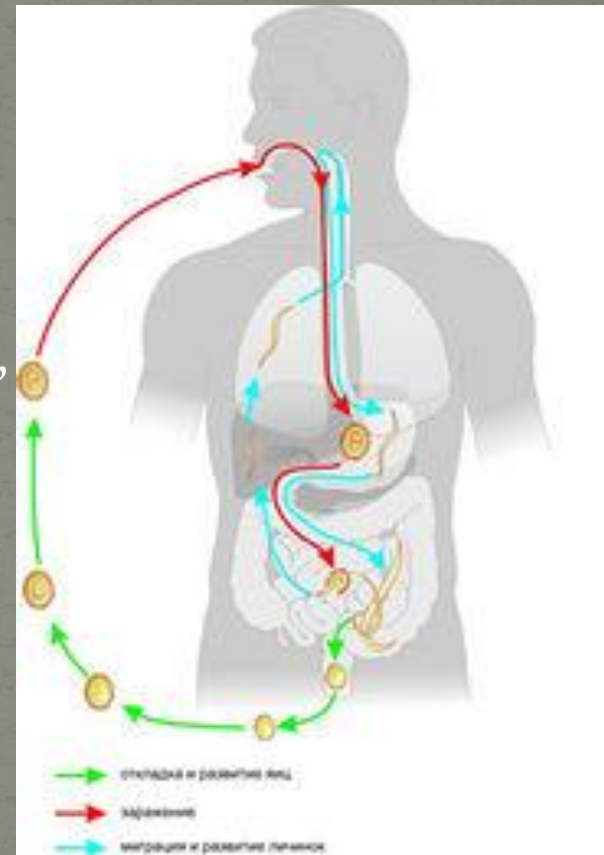


Аскаридоз

*Коль завёл ты аскариду,
Не давай её в обиду.
Ты корми её лапшой,
Чтоб она была большой.*

Личинки и яйца аскарид попадают в организм с немытыми овощами, фруктами, яйца развиваются в кишечнике, затем они попадают в лимфатические и кровеносные сосуды, после чего с током крови попадают в печень, правый желудочек сердца, лёгкие. Оттуда в бронхи, трахею, глотку, полость рта. После повторного заглатывания в организме растут взрослые аскариды. Этот цикл длится около трёх месяцев.



- Взрослые — 10-30 сантиметров в длину, двигаются по пищеварительной системе, умеют подавлять аскаридо-специализированный ответ иммунной системы носителя. Личинка аскариды требует чистого воздуха, поэтому после вылупливания прогрызается в кровоток и путешествует в легкие, причём проникает в печень, правое предсердие, в желудочек сердца, а потом в легочную артерию и капилляры легочных альвеол. Там она комфортно устраивается в альвеолах и растет, питаясь кровью. Созрев — переползает через горло в пищевод и желудок. Или, как при кашле, на свежий воздух.



СИМПТОМЫ

- Во время миграции личинок преобладают токсико-аллергические реакции — зуд в области носа, кашель, высыпания. В крови определяется эозинофилия. Иногда бывает субфебрильная температура. Во время кишечной фазы к вышеуказанным жалобам присоединяются боли в животе, тошнота, слюнотечение, потеря аппетита, симптомы общей интоксикации (вялость, сонливость).
- При большом скоплении аскарид может развиваться динамическая кишечная непроходимость.

Трихинеллы

- Род паразитических круглых червей. В роли хозяев выступают плотоядные млекопитающие, в том числе — человек. Первая личиночная стадия паразитирует в поперечно-полосатой мускулатуре, три последующих личиночных стадии и взрослые особи — в просвете тонкого кишечника. Трихинеллы вызывают смертельно опасное заболевание — трихинеллёз. В форме цисты трихинеллы устойчивы к термической обработке



Острицы

- Род нематод, паразитирующих в кишечнике человека (или шимпанзе) и вызывающих энтеробиоз. Заражение происходит после попадания яиц остриц в желудочно-кишечный тракт через загрязнённые руки, продукты питания, реже — через воду. Особенно часто заражаются острицами дети, и паразитирующий на человеке вид остриц является в развитых странах мира одним из наиболее распространённых возбудителей гельминтозов у детей.

Печеночный сосальщик.

- Червь паразитирует в организмах кошки и человека. В результате его жизнедеятельности у хозяина воспаляются, закупориваются или расширяются печеночные протоки. В организме происходят токсические и аллергические изменения. Яйца печеночного сосальщика попадают в водоемы и становятся пищей улиток (малых прудовиков), где преобразуются в личинки. Личинок поедают рыбы, в тканях которых они проходят следующую стадию развития и становятся опасными для человека. При употреблении человеком или кошкой сырой или недостаточно проваренной рыбы происходит заражение печеночным сосальщиком.

