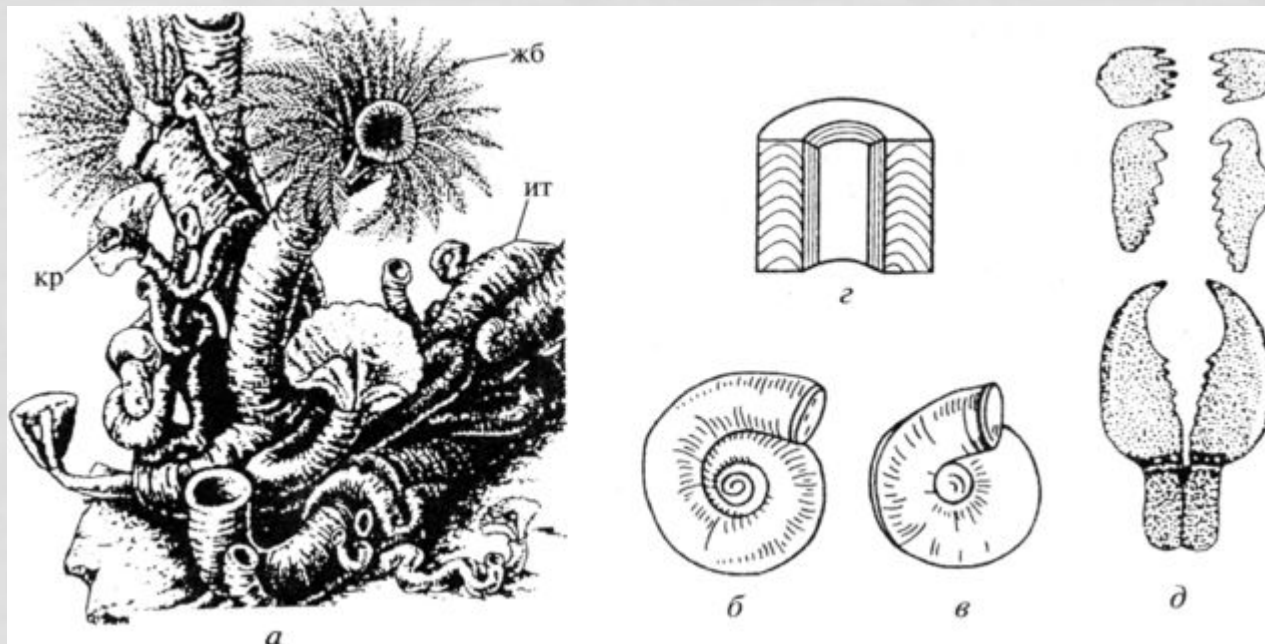


# МЕДИЦИНСКАЯ ГЕЛЬМИНТОЛОГИЯ

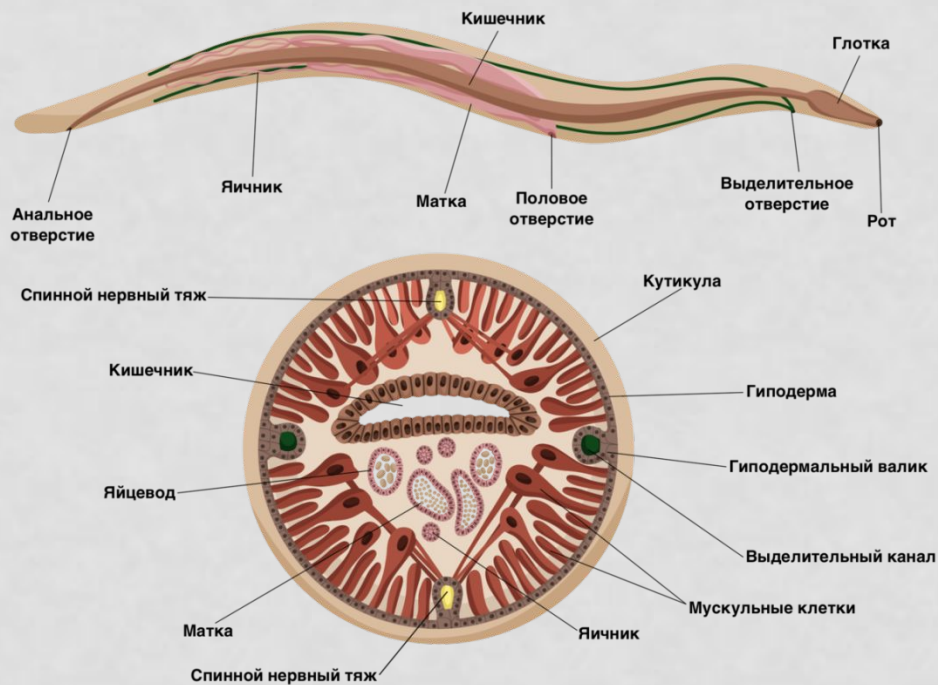
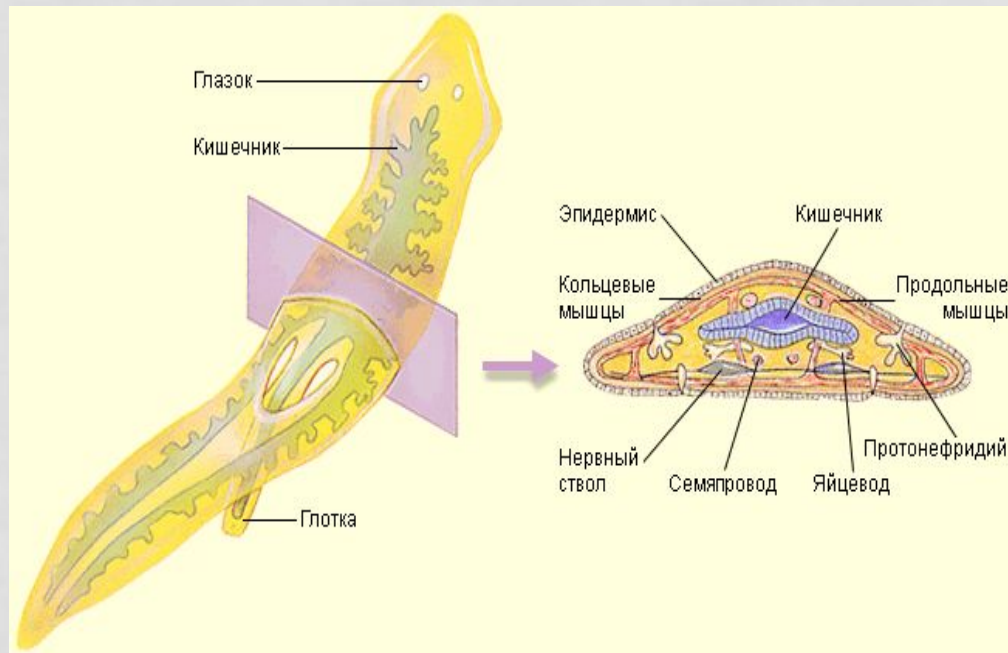
АБДУРАШИТ АЛИЯ  
ГРУППА:СД-20 7



Медицинская гельминтология изучает паразитов человека из группы червей. Черви - это многоклеточные, трехслойные, первичноротые, двусторонне симметричные животные. Их тело имеет удлиненную форму, а кожно-мускульный мешок состоит из гладких или поперечнополосатых мышц и покровных тканей.



# Черви-паразиты человека относятся к типам Плоские и Круглые черви



Заболевания, вызываемые гельминтами, называют гельминтозами. В большинстве случаев при одноразовой инвазии нарастания численности гельминтов в организме хозяина не происходит: для успешного протекания циклов их развития необходима смена сред обитания.



Из этого следует, что продолжительность заболевания часто определяется продолжительностью жизни паразита и колеблется от нескольких недель при энтеробиозе до нескольких десятков лет при шистосомозах. Тяжесть заболевания зависит от числа паразитов, попавших в организм хозяина, и его индивидуальной чувствительности.

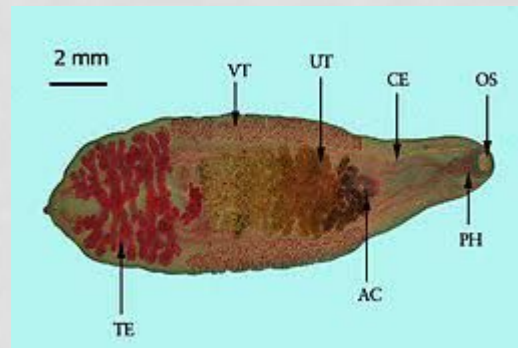
## НЕЗВАННЫЕ ГОСТИ МОГУТ ЖИТЬ В:



Гельминты могут обитать у человека практически во всех органах. В соответствии с этим различны пути их проникновения в организм человека, симптоматика заболеваний и методы диагностики.

Лишь немногие гельминты человека последовательно проходят личиночную и зрелую стадии своего развития в одном и том же хозяине, например трихинеллы, цепень карликовый и в некоторых случаях угрицы кишечные. Нередко в биологическом цикле паразитических червей участвуют резервуарные хозяева. К последним относят тех хозяев, которые более или менее длительно сохраняют в себе поступивших инвазионных личинок и способны заражать окончательных хозяев; развитие паразитов в резервуарных хозяевах не является обязательным. Значительно шире понятие о потенциальных хозяевах. Инвазионные личинки могут иногда приживаться у животных, которые по своей экологической приуроченности и вследствие отсутствия надлежащих пищевых биоценологических связей выпадают из биологического цикла соответствующих паразитических червей. Известно, что вторыми промежуточными хозяевами лентеца широкого являются некоторые виды пресноводных рыб.

Гельминтофауна человека. В различных странах, особенно тропического пояса, у человека зарегистрировано свыше 150 видов паразитических червей; значительная часть их относится к факультативным паразитам человека. Из цестод следует отметить лентеца широкого, цепня свиного (ленточная и личиночная формы), цепня бычьего, эхинококка (личиночная стадия), цепня карликового, цепня крысиного. Из возбудителей трематодозов человека наибольшее значение в наших широтах имеют описторхис кошачий, клонорхис китайский, метагонимус и фасциола печеночная.



За последнее время накопилось немало клинических наблюдений и экспериментальных данных, свидетельствующих о том, что паразитические черви могут быть проводниками патогенной микрофлоры. Доказано, что механическое и токсическое воздействие остриц и власоглава являются в некоторых случаях причиной воспаления червеобразного отростка. Установлена связь инвазии ленточными и круглыми червями с заболеванием брюшным тифом и другими кишечными инфекциями. При трематодозах печени многие авторы описывали множественные мелкие очаги и абсцессы, возникавшие в результате вторичной инфекции, а также находили полиморфную микробную флору в содержимом патологически измененных желчных ходов в печени. Доказана возможность реактивизации легочного туберкулеза мигрирующими личинками анкилостомид, а также способность личинок фасциолы (*Fasciola hepatica*) обострять течение скрыто протекающей инфекции *Clostridium oedemanticus* — возбудителя некротического гепатита овец. Имеются исследования о переносе личинками метастронгилид вируса инфлюэнцы свиней.



Кроме имеются многочисленные факты свидетельствующие о том, что при некоторых трематодозах (описторхозе, клонорхозе, шистозоматозе) наблюдается развитие раковой трансформации пораженных тканей. Вместе с тем в составе паразитической фауны и в соотношениях ее компонентов с бактериальной флорой наблюдаются различные взаимосвязи, значение которых в системе хозяинно-паразитных отношений подлежит внимательному дальнейшему изучению.



Спасибо за внимание!