

ГЕЛЬМИНТЫ

- (греч. *helmins, helminth(os)* - червь, глист) паразитические черви, возбудители болезней человека, животных и растений



Заболевания, вызываемые гельминтами, называются гельминтозами. К гельминтами принадлежат черви 3-х типов: плоские черви, круглые черви и сосальщики.

По циклу развития гельминты делятся на биогельминтов, развивающихся с участием промежуточных хозяев, и гельминтов, развивающихся без смены хозяев.

Локализация гельминтов в организме человека и животных очень разнообразна. Помимо различных отделов пищеварительного тракта, гельминты паразитируют в печени, почках, легких, глазах, мозге, сердце, мышцах, подкожной клетчатке, коже, в крови и др. органах и тканях. У человека зарегистрировано свыше 250 видов гельминтов, из которых около 65 видов встречаются на территории бывшего СССР.

Источником заражения гельминтами является человек, домашние, дикие животные. Яйца или личинки возбудителей гельминтозов выделяются больным с фекалиями во внешнюю среду, где созревают и становятся способными заражать. Передача происходит через загрязненные личинками или яйцами геогельминтов почву, воду, пищу, игрушки, предмета обихода и руки. К геогельминтозам относятся аскаридоз, трихоцефалез, анкило-стомидоз, стронгилоидоз и др. Возбудители биогельминтозов в своем развитии, помимо окончательного хозяина, в организме которых паразитируют личиночные стадии гельминтов. В организме окончательных хозяев биогельминты достигают половой зрелости



К ОБЩИМ СИМПТОМАМ ОТНОСЯТСЯ :

Зуд, различные кожные высыпания, лихорадка, боли в животе, диспепсические явления (изжога, тошнота, рвота, поносы, запоры), увеличение регионарных лимфоузлов, анемия, эозинофилия (изменение формулы крови), боли в мышцах, головные боли, слабость, раздражительность, повышенная утомляемость.



К местным проявлениям относятся симптомы, связанные с конкретной локализацией паразитов :

Боли в грудной клетке, кашель с мокротой, пневмонии, боли в мышцах и суставах, увеличение печени и желтуха, конъюнктивит, отеки кожи; бессонница, бред боли в сердце, зуд в заднем проходе, гематурия (кровь в моче) язвы в мочевом пузыре простатит кольпит.



Осложнения :

Непроходимость кишечника, прободение кишки с развитием перитонита, желчная колика, гепатит, цирроз печени, асфикция (удушение) при аскаридозе (черви заползают в дыхательные пути), абсцессы печени и др. органов, атрофия зрительного нерва, пневмония, астматический бронхит, кровотечения, менингоэнцефалит миокардии, аппендицит, выпадание прямой кишки, летальный исход (смерть).



Профилактика :

Употреблять в пищу только термообработанное мясо и рыбу, соблюдать правила личной гигиены.