

Описторхоз — заболевание человека и млекопитающих, вызываемое паразитами вида трематод. Для человека особенно большое значение имеет инвазия *Opisthorchis felineus* (двуустка кошачья). Паразит имеет плоское тело размером 4—13X1—3,5 мм.

Человек и плотоядные млекопитающие, инфицированные описторхозом, являются источником инвазии для битиний, которые проглатывают с едой яйца паразита, попавшие в воду с фекалиями инфицированных людей. В моллюсках начинают развиваться личиночные формы гельминта, что завершается выходом в водоемы личинок [церкариев](#), которые инвазируются через кожу рыб в их подкожную клетчатку и мышечные волокна, трансформируясь здесь в **метацеркариев**. Заражение паразитом человека и животных случается при поедании сырой рыбы с личинками гельминта. Патологическая анатомия описторхоза складывается из увеличения печени, поражения желчных путей и развития склеротических процессов в печени, главным образом по ходу желчных путей.

При **микроскопическом исследовании** обнаруживается утолщение стенок протоков, разрастание вокруг них соединительной ткани. В просвете внутрипеченочных желчных протоков встречаются в большом количестве описторхисы, присоски которых втягивают стенку желчного протока. Эпителий образует реактивные разрастания с [формированием железистых структур](#) в подэпителиальном слое. В стенке желчных протоков наблюдаются инфильтраты из лимфоидных клеток, эозинофилов, плазматических клеток. В печени возникают микронекрозы паренхимы, которые замещаются разрастающейся соединительной тканью. Развивающиеся в печени склеротические изменения носят очаговый характер и связаны с преимущественной локализацией гельминтов.

В стенке желчного пузыря наблюдаются воспалительные явления. В поджелудочной железе отмечаются расширение протоков и скопление в их просвете гельминтов, гиперплазия эпителия, воспалительные инфильтраты в стенке протоков и строме железы.

Осложнения возможны следующие. На почве описторхоза в желчных путях возникает вторичная инфекция, что может осложниться гнойным ангиохолитом. При длительном (годами) существовании описторхоза усиленная пролиферация эпителия может привести к раку, исходящему из эпителия желчных путей.



Прочитать еще:

1) [Надпочечники](#)

2) [Критерии инфекционного процесса](#)

3) [Корь](#)