

Шистосоматоз (шистозомиаз) — хроническое заболевание из группы гельминтозов с преимущественным поражением кишечника и органов малого таза (чаще всего мочевого пузыря).

Этиология и патогенез установлены. Возбудителем болезни у человека являются паразиты, относимые к группе трематод и называемые шистосомами. Различают три их вида: **Schistosoma haematobium**, **mansoni**, **japonicum**; Первая из них вызывает шистосоматоз мочеполовой системы. Впервые он обнаружен Bilharz и поэтому носит название бильгарциоза. Очаги поражения находятся в Африке (главным образом в Египте), Австралии. *Schistosoma mansoni* встречается в Южной и Центральной Америке, Африке, *Schistosoma japonicum* — в Японии и странах Юго-Восточной Азии.

Яйца паразита проделывают свой цикл развития в пресноводных моллюсках и выходят из них в стадии церкариев, которые и инвазируются через эпидермис в тело человека. Церкарии очень быстро развиваются и трансформируются в шистосомулы, проходящие в периферические вены, где и созревают [половозрелые организмы](#). С этого момента оплодотворенные самки идут к месту излюбленной локализации, где и откладывают яйца:

Schistosoma

haematobium

— в вены таза, *Schistosoma mansoni* и *japonicum* — в мезентеральные и геморроидальные вены, в стенку толстой кишки. Яйца откладываются в тканях, вызывают соответствующую тканевую реакцию, а часть их выделяется с мочой и калом во внешнюю среду, являясь источником распространения гельминтоза.

Прочитать еще:

- 1) [Некротический нефроз](#)
- 2) [Внешний вид почек](#)
- 3) [Посмертные изменения при уремии](#)