



ШИСТОСОМО́ЗЫ

ШИСТОСОМО́ЗЫ (шистосоматозы, шистосомиазы, бильгарциозы), *гельминтозы*, вызываемые паразитич. червями шистосомами из класса *трематод*. Относятся к группе *тропических болезней*. Заражение Ш. происходит при работе или купании в водоёмах, загрязнённых мочой и калом больных Ш., а также при питье воды из этих водоёмов. Самки возбудителей Ш. откладывают яйца в мелких кровеносных сосудах мочевого пузыря и кишечника. Проникая затем в полость этих органов, яйца выделяются наружу с мочой и калом. При попадании в воду из них выходят личинки (мирацидии), проникающие в моллюсков, в которых происходит их размножение и развитие, завершающееся выходом в воду хвостатых личинок (церкарий). Последние проникают в тело человека через кожу и слизистые оболочки. При паразитировании этих личинок в сосудах мочевого пузыря и мочевых путей развивается мочеполовой Ш. (наиболее частая форма Ш.), при попадании в кишечник они вызывают кишечный Ш. После инкубационного периода (неск. недель) развивается картина общего Ш.: лихорадка, головная боль, боли в спине и конечностях, зудящая сыпь, озноб и др. В хронич. стадии для мочеполового Ш. характерны гематурия, боли над лобком и в промежности, резь при мочеиспускании, для кишечного Ш. – симптомы колита. При Ш. возможно также поражение печени, почек, лёгких. Диагноз устанавливают при обнаружении яиц гельминта в моче и кале. Лечение *противоглистными средствами*.

Литература

Лит. см. при ст. *Гельминтозы*.