



АСКАРИДО́З

Авторы: В. И. Лучшев, Ф. И. Василевич, В. В. Горохов

АСКАРИДО́З (*аскариды* и *...оз*), гельминтоз человека и свиней, вызываемый паразитированием в организме аскарид. А. широко распространён по всему земному шару (кроме зоны вечной мерзлоты и пустынь).

А. человека вызывает *Ascaris lumbricoides*. Заражение происходит при употреблении в сыром виде овощей, ягод, фруктов и некипячёной воды, загрязнённых яйцами аскарид. В тонком кишечнике личинки активно внедряются в его стенку, проникают в кровеносное русло и мигрируют с током крови по организму. Попадая в лёгкие, они через стенки капилляров и альвеол проникают в бронхи, трахею, глотку и полость рта, откуда снова попадают в кишечник, где из них развиваются взрослые паразиты. Продукты жизнедеятельности мигрирующих личинок сенсибилизируют организм, в связи с чем возможно развитие острых аллергозов (аллергич. реакций). Аскариды могут вызвать спазмы и непроходимость кишечника. Больных беспокоят периодич. боли в животе, тошнота. Паразиты могут проникать в жёлчные ходы, проток поджелудочной железы, аппендикс. При массивной инвазии характерны: повышение темп-ры до 38°, полиморфная сыпь (крапивница), развитие астматич. бронхита, пневмонии, эозинофилия. В лёгких образуются эозинофильные инфильтраты. Нарушается работоспособность, снижается аппетит, появляются головные боли, раздражительность, нарушается сон (особенно у детей), могут возникать эпилептиформные припадки.

Диагноз А. подтверждается обнаружением яиц аскарид в кале, реже – взрослых паразитов, выходящих с калом, иногда с рвотными массами. Лечение: противоглистные средства (антигельминтики) – мебендазол (вермокс), албендазол, пирантел (комбантрин); иммуностимулирующие препараты – левамизол (декарис) и др.

Профилактика А. заключается в санитарной охране почвы и воды от фекального загрязнения (устройство водопровода, канализации), лечении всех больных, санитарно-просветительной работе среди населения.

А. свиней вызывается свиной аскаридой (*Ascaris suum*), инвазионные яйца и личинки которой опасны и для человека. Заражение свиней яйцами аскарид происходит через корма и воду. Болеет в осн. молодняк.

Наблюдается кашель, повышение темп-ры тела, понос, отставание в росте, истощение, в тяжёлых случаях – судороги, параличи, закупорка или разрыв кишечника, гибель. Взрослые свиньи более устойчивы к заражению и болеют без клинич. признаков. Лечение противоглистными средствами. Профилактика: очистка и [дезинвазия](#) помещений, профилактич. [дегельминтизация](#) свиноматок и поросят.

Литература

Лит.: Гельминтозы человека. М., 1985.