

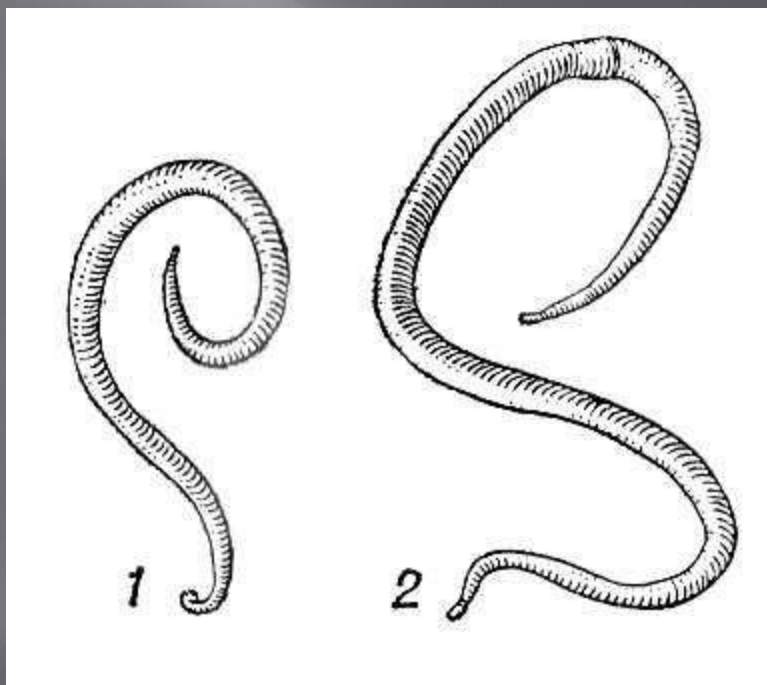
Презентация на тему : « Аскариды»



Аскарида

Выполнила:
студентка 214(3),
Бирюкова К.В.
Проверил: Елисеева
Н.В.

Аскарида представляет собой один из самых распространенных видов круглых червей. Длина самца аскариды достигает 25 см, а самки — 40 см. У аскарид нет органов прикрепления, они продвигаются навстречу пище и таким образом удерживаются в кишечнике. Вызывает заболевание- аскаридоз.



Источники заражения аскаридами

Источником заражения **аскаридозом** являются наши домашние питомцы: кошки и собаки.

Домашние животные рассеивают яйца через влажное дыхание: собаки на расстояние до 5 метров, а кошки до 3 метров.



Пути заражения аскаридами

Человек заражается **аскаридозом** при проглатывании зрелого яйца, содержащего инвазионную личинку, преимущественно вместе с загрязненными овощами, ягодами, фруктами; а так же от домашних животных.



Формы существования аскарид

Спустя несколько часов после попадания зрелого **яйца аскариды** в организм человека, в тонком кишечнике из них появляются личинки, которые активно проникают через оболочки кишечника в кровь. С током крови **личинки аскариды** попадают в печень и легкие, оттуда в бронхи, трахею, а затем, при откашливании, с мокротой – в глотку, и, наконец – в желудочно-кишечный тракт. Весь период миграции **личинок аскарид** длится около двух недель.



Формы существования аскарид

Конечным пунктом аскарид является тонкий кишечник, где они развиваются во взрослых особей. Прикрепляясь к стенке кишечника головным концом, на котором есть ротовое отверстие, гельминт всасывает питательные вещества. Существование и развитие аскарид в кишечнике продолжается около 1 года. После чего они погибают.



Формы существования аскарид

Аскариды достигают половой зрелости через 2-3 месяца после их проникновения в организм человека и начинают откладывать яйца. Выделение яиц продолжается в течение нескольких месяцев. Одна особь выделяет до 240 тысяч яиц в сутки.



Клинические проявления

Возникают повреждения сосудов с развитием кровоизлияний, появляются боли в грудной клетке, кашель (часто с кровянистой мокротой), повышается температура тела. В кишечной стадии (через 2 месяца после начала заболевания **аскаридозом**) возникают внезапные боли в животе; снижается аппетит (вплоть до отвращения к пище); появляется тошнота, рвота, повышенное слюноотечение; возникает жидкий стул или запоры; иногда с калом отходят **гельминты**, внешне похожие на белых червей, или их фрагменты. Поражая желчные протоки и печень, **аскариды** вызывают развитие желтухи, абсцесс печени. Отмечаются частые простудные и инфекционные заболевания, кишечные инфекции; появляются аллергические реакции, так как **аскариды** выделяют в кишечник продукты своего обмена, которые являются сильными аллергенами и оказывают токсическое действие на организм.



Профилактика Аскаридоза

- В первую очередь, нужно следить, чтобы почва приусадебных участков и дворов, а также детские площадки и песочницы не загрязнялись фекалиями животных и людей.
- Кроме того, **яйца аскарид** очень чувствительны к прямым ультрафиолетовым лучам – солнце для них губительно. Поэтому песок в детских песочницах следует ежедневно рыхлить, перемещая нижние слои наверх, под прямые ультрафиолетовые лучи.
- Не менее эффективно помогают бороться с подобными паразитами вещества, выделяемые корнями некоторых растений, например, календулы, гороха, овса, люпина, поэтому целесообразно найти им место на приусадебном участке.
- И, наконец, нужно обязательно приучить ребенка тщательно мыть руки после игры на земле. **Яйца гельминтов** покрыты липучим веществом, препятствующим их отрыву от поверхностей, на которых они оказались. Поэтому удалить их с рук, а также с овощей, зелени, фруктов, предметов обихода и обуви можно лишь при помощи специально моющих средств.

