

ПАРАЗИТЫ

Паразиты

- Паразит (от греч. Parasitos-нахлебник)- наз организм жив за счет другого организма (хозяина). **Паразиты** питаются за счет своего «хозяина», высасывая из него все жизненно важные микроэлементы, день за днем уничтожая его (хозяина).

Чем опасны паразиты для человека?

- В связи с тем, что паразиты живут за счет своего хозяина, они поедают всю пищу, которая поступает в организм, а хозяину оставляют только токсины, молочную кислоту и яды. Происходит загрязнение (печень и кишечник: появляются проблемы на коже: угревая сыпь, прыщи, дерматит) и интоксикация (аллергия на продукты питания и бытовые средства) организма.
- Так же известно воздействие паразитоза на психику: появляется нервозность, беспокойства, беспричинные страхи, беспокойный сон и неприятные сновидения — вы, должно быть, слышали и «синдроме хронической усталости»? Паразиты способны воздействовать на наше подсознание и управлять нами.

Основная классификация по виду паразита:

- Черви
- Простейшие
- Микозы (грибы)

- **Черви**

1. Круглые черви (нематоды – аскариды, острицы, филярия, власоглав, стронгилоиды, анкилостомиды, трихинеллы);

2. Плоские черви:

1) трематоды (сосальщики – кошачья двуустка (описторхи), клонорх, фасциолы, шистосомы);

2) цестоды (ленточные глисты – бычий и свиной цепни, карликовый цепень, широкий лентец, эхинококк).

- **Простейшие**

Амебы, лямблии, трихомонады, зачастую являющиеся хозяевами хламидий и вируса СПИДа.

- **Микозы (грибы)**

Кандиды, криптококки, пенициллиумы.

Филярии

- Филярии (*Filariidae*) - это паразитический микроорганизм, который тоже распространяется кровососущими насекомыми. Попадая в организм человека этот паразит закупоривает лимфатические сосуды. Нарушение тока лимфы приводит к чудовищному разрастанию конечностей. Именно поэтому болезнь, вызываемую этими микроорганизмами, ещё называют слоновой болезнью.



Оводовые

- Оводовые (Gasterophilidae) откладывают личинки под кожу млекопитающих, в том числе и человека. В Центральной и Южной Америке обитает человеческий кожный овод, который откладывает яйца на москитов. Когда москит садится на покровы тела человека, личинки кожного овода "вбуравливаются" в кожу. С током крови, они могут путешествовать по всему телу и даже проникать в мозг сквозь гематоэнцефалический барьер. Выедая жизненно-важные участки мозга, личинки овода могут привести к смерти.



Анизакиды

- Анизакиды - представители различных родов семейства *Anisakidae*, которые паразитируют в желудочно-кишечном тракте многих животных, в том числе и человека. Человек заражается этими паразитами при употреблении рыбы в сыром виде. Популярность японских суши в России стала причиной увеличения случаев заболеваний анизакидозом. Попадая в желудочно-кишечный тракт человека анизакиды внедряются головной частью в слизистую оболочку на всём его протяжении от глотки до толстого кишечника, в тяжёлых случаях вызывая воспаления и некрозы. В развитых странах от анизакид в мясе рыбы избавляются вымораживанием. По санитарно-гигиеническим правилам перед употреблением в сыром виде рыба должна находиться при температуре -20°C не менее 5 суток.



Ротовая трихомонада

- Ротовая трихомонада - заболевание дыхательных путей, миндалины, десневые карманы, мокрота, конъюнктивиты глаз. Заболевания кожи - (гнойники) , опухоли в лёгких - следствие заражения ротовой трихомонадой. Исследования показали, что ротовой трихомониаз может привести к параличу, заболеванию суставов ног, поражению печени.



Аскарида

- Аскарида - один из наиболее крупных червей-паразитов, относится к типу Круглые Черви. В течение 2,5 месяцев самка достигает длины 24 - 44 см.
- Независимо от присутствия самцов, самка ежедневно откладывает в кишечнике до 200 тысяч (!) яиц. Яйца попадают в почву с испражнениями человека. В почве яйца могут сохраняться до 20 и более лет.
- Средняя заболеваемость населения Земли составляет около 100 млн. случаев в год.
- Механизм заражения - фекально-оральный, через заглатывание яиц с другой пищей, через немытые руки.
- Аскариды могут существовать практически в любой части организма человека, разрушая его.
- Последствия могут быть необратимыми.



Спасибо за внимание