

ФГБОУ ВО Тверской государственный медицинский
университет
Минздрава России

Глистные инвазии и их профилактика

Выполнила:
Старикова Алина
Игоревна
студентка 101 группы
педиатрического
факультета

2021г.

Понятие о гельминтозах и их классификация

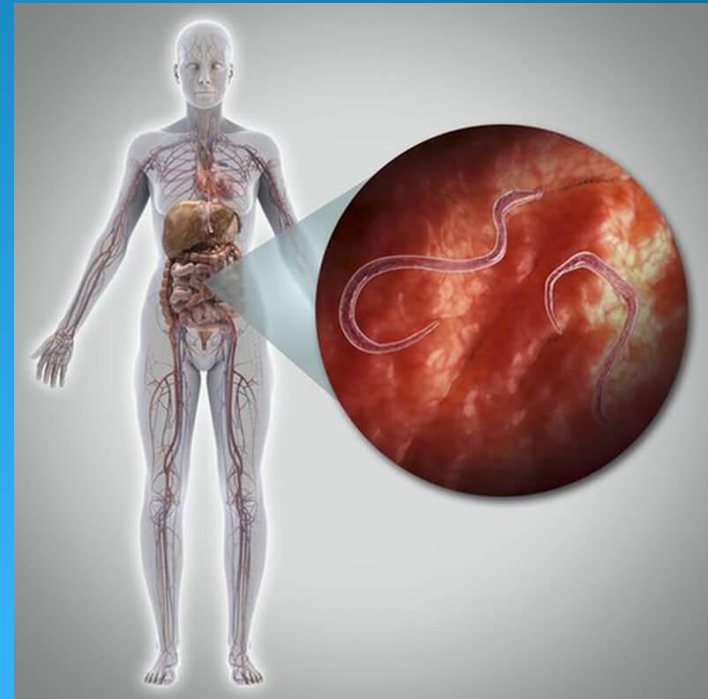
Гельминтозы – глистные инвазии, вызываемые различными видами низших паразитических червей - гельминтами. Гельминтозы имеют хроническое течение, сопровождающееся истощением организма и снижением его естественных защитных сил.



С учетом биологических характеристик возбудителей выделяют:

- нематодозы (аскаридоз, энтеробиоз, трихоцефалез, анкилостомидозы, некатороз и др.)
- цестодозы (тениоз, цистицеркоз, гименолепидоз, тениаринхоз, эхинококкоз)
- трематодозы (описторхоз, клонорхоз, шистосомоз, фасциолез).

По способу существования паразитических червей в окружающей среде различают геогельминтозы, биогельминтозы и контактные гельминтозы.



В зависимости от локализации возбудителей в организме человека гельминтозы подразделяются на:

- Кишечные.
- Внекишечные.

Кроме этого, в соответствии с локационным принципом, различают просветные (в т. ч. кишечные) и тканевые (кожные и висцеральные) гельминтозы.

Причины гельминтозов

Большинство гельминтозов у детей, вызываемых нематодами, проходит двухфазное течение: личиночную стадию и стадию паразитирования взрослых особей в кишечнике. Источником заражения служит больной человек, выделяющий яйца гельминтов с фекалиями в окружающую среду. В течение 2-3-х недель дозревание яиц происходит в почве; заражению способствует употребление загрязненных яйцами паразитов воды, фруктов, овощей. Отдельно среди нематодозов стоит энтеробиоз, имеющий контактный путь передачи и часто поражающий целые коллективы (семью, группу детского сада, школьный класс).

Цестодозы и трематодозы у детей встречаются гораздо реже, чем гельминтозы, вызываемые круглыми червями. Заражение обусловлено употреблением в пищу мяса и рыбы, не прошедших должной термической обработки, обсемененных овощей или воды. Локализация поражений может включать тонкую кишку, паренхиму печени и ее протоки, легкие и бронхи.

Источники заражения глистами



Домашние животные



Грязные руки



Немытые продукты



Вода из открытых водоемов



Мухи



Места общественного питания

Симптомы гельминтозов

- Быстрая утомляемость;
- Рассеянность;
- Головные боли;
- Тошнота;
- Рвота;
- Может развиться малокровие.

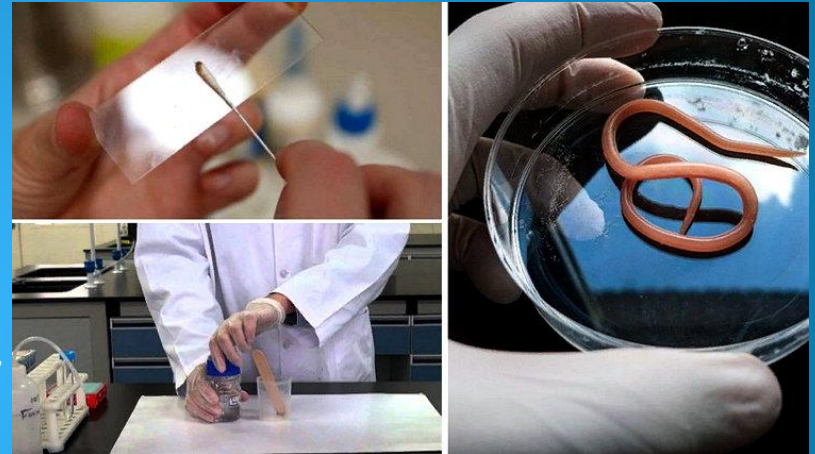


Диагностика и лечение гельминтозов

Так как существует множество различных видов заболеваний, диагностика гельминтозов включает множество методов исследования. Перечислим некоторые из них:

1. Анализ кала используется в первую очередь при самых распространенных видах гельминтозов.
2. Макроскопическое исследование чаще применяется при обнаружении аскарид и остриц.
3. Микроскопическое исследование.
4. По количеству яиц, которое обнаруживается в кале, определяют интенсивность глистной инвазии.
5. Исследование желчи и содержимого двенадцатиперстной кишки.
6. Биопсия мышечной ткани при подозрении на трихинеллез. Кровь на микрофилярии.
7. Определение в крови специфических антител против некоторых видов гельминтов.
8. УЗИ, рентгенография, фиброгастродуоденоскопия.

Целостный подход к лечению гельминтозов складывается из проведения этиотропной и посиндромной терапии. Специфическое лечение предполагает назначение антигельминтных препаратов с учетом вида гельминта и стадии инвазии. Эффективность дегельминтизации оценивается по результатам повторного паразитологического обследования.



Профилактика

Первичная профилактика всех видов гельминтозов включает формирование у детей гигиенических навыков, употребление кипяченой воды и продуктов, прошедших достаточную термическую обработку, тщательное мытье рук, овощей и фруктов.

Для предупреждения распространения гельминтоза внутри коллектива, необходима изоляция больного ребенка, использование индивидуальных средств гигиены и посуды, проведение вакцинации и дегельминтизации домашних животных.

Специфическую медикаментозную профилактику гельминтозов рекомендуется проходить детям и взрослым дважды в год (осенью и весной) препаратами с широким спектром активности в отношении гельминтов (например, албендазолом).

ПРОФИЛАКТИКА ГЛИСТОВ =
ПРОСТЫЕ ПРАВИЛА ГИГИЕНЫ:

	МЫТЬЕ РУК С МЫЛОМ В ТЕПЛОЙ ВОДЕ		МОЙТЕ ФРУКТЫ И ОВОЩИ ПОД ПРОТОЧНОЙ ВОДОЙ
	НЕ ПЕЙТЕ ВОДОПРОВОДНУЮ ВОДУ		ИЗБЕГАЙТЕ ОТКРЫТЫХ ГОРОДСКИХ ПЕСОЧНИЦ И БЕЗДОМНЫХ ЖИВОТНЫХ
	ЗАЩИЩАЙТЕ ЕДУ ОТ МУХ		ХОРОШО ПРОЖАРЕННЫЕ, ПРОПАРЕННЫЕ И ПРОВАРЕННЫЕ МЯСО, РЫБА И КУРИЦА
	ИЗБЕГАЙТЕ УЛИЧНОЙ ГРЯЗИ ДОМА		

@DOCTOR_ANNAMAMA

**Спасибо за
внимание**