

## ГЕЛЬМИНТЫ, ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ У ДЕТЕЙ, ИХ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЛЕЧЕНИЕ И МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

Гиязова Дилором

2-Ферганский медицинский колледж  
г. Фергана. Республика Узбекистан

**Аннотация:** В данной статье рассматриваются патологии в организме, вызванные гельминтами, побочные явления, вызванные токсинами, продуцируемыми при рвоте, анемии и возрастные патологии и дополнительные заболевания, вызванные ими. Приведена информация о мерах профилактики развития гельминтозов. Также есть информация о видах гельминтов и проблемах, связанных с их лечением. Учитывая актуальность данного вопроса среди населения я поставил целью изучить профилактику и лечение данной патологии.

**Ключевые Слова:** гельминтоз анемия гельминт страус аскарида *ascorislumbricalis* червь трихоцефалия *Serbarlentes difillabotiumtatum* анализ кала анализ мочи интоксикация.

Актуальность гельминты то есть гельминты-это патологические микроорганизмы которые паразитируют в кишечнике почти всех млекопитающих в виде живых существ. Их размножение, особенно в детском организме, несколько легче. Причина: дети играют на почве и тому подобное, не всегда держат свои игрушки в чистоте, забывают в разных местах и продолжают играть снова. Рвота легко размножается у детей. Дети обычно начинают ходить на 4 ногах через несколько месяцев после рождения. Дети очень любознательны и стараются все уловить и попробовать на вкус. В результате через рот в организм попадают грыжи и их личинки. Или личинки глистов попадая между когтями при

почвенной игре а когда дети кладут руки в рот переходят из внешней среды во внутреннюю и добравшись до кишечника начинают размножаться в благоприятных условиях. Существует много видов гельминтов. Прежде всего паразитических червей можно разделить на основные группы. Добывает

- Нематоды круглые – к ним относятся острицы, аскариды
- Цестоды полосатые включают солитер свиньи, солитер черной говядины эхинококк
- Трематоды сосущие

В зависимости от строения и места паразитирования гельминты подразделяются на следующие виды

1. Острицы – это маленькие тонкие гельминты которые достигают в длину и чаще всего встречаются в фекалиях. Острицы

паразитируют в основном в толстой кишке и тонкой кишке. Взрослая и готовая к откладке яиц самка остриц опускается в прямую кишку и откладывает яйца в наружные складки заднего лба. Яйца острицы чешут заднюю половинку когда дети спят в результате чего они кусают с помощью пальцев и не осознанно кладут их в рот. Обычно женские острицы находятся во круг задней части бедра на уровне кожи в области голени и на подмышках. Даже при диагностике энтеробиоза обнаруживается не в кале детей а в слизи взятой из наружных складок заднего прохода или нижних отделов прямой кишки. Потому что самки энтеробиозов никогда не откладывают яйца внутрь так для их яиц необходима внешняя среда

2. Аскариды – по внешнему виду напоминают дождевую полынь. Длина самки составляет 25-40 см, а длина самца – 15-25 см. Яйца аскарид которые выходят в месте с фекалиями обычно живут во влажной земле с температурой не ниже 7-8°C и не выше 40°C. Личинка аскариды созревает за 12-40

дней. Яйца аскарид попадают в организм ребенка через плохо вымытые овощи фрукты и наблюдается аскаридоз. В кишечнике из проглоченного корма личинка выходит наружу и оседает на слизистых оболочках кишечника по сосудам перемещаясь в печеночные вены а затем в нижние полой вены сердце и легкие. В легких он проходит через альвеолы в бронхи, трахею, гортань. Гортань и снова в желудок, где и созревает личинка.

3. Гельминт трихоцефалез – вид гельминтов со круглой формой. В длину достигает до 5,5 см. Червь килбоша имеет червеобразную форму, килбоша проникает на слизистые оболочки кишечника и паразитирует в основном в толстой кишке и слепой кишке. Симптомы килбошной рвоты обычно не ощущаются. Но иногда трихоцефалез возникает одновременно с диспептическими симптомами. Больному снова и снова дают сильные боли в животе и в результате этого укуса развивается анемия.

4. Сербские ленточные черви – крупные ленточные черви длиной 10-20 см. Личинки этого вида клопов паразитируют внутри клетки в почках и печени некоторых рыб. Люди обычно получают отравление от этих рвотных масс вызванных у потреблением плохо приготовленных сырых рыбных продуктов. Дети отравленные этим типом рвоты часто страдают от потери веса, а в редких случаях – от анемии типа (пернициозной анемии перцитозная анемия – это тип анемии вызванный во основном дефицитом витамина B12 и фолиевой кислоты из-за нарушения регенерации эритроцитной системы).

5. Паслен солитер – вид глистов паразитирующий в тонкой кишке человека достигающий 15-20 см в длину при отравлении рвотными массами такого типа яйцо солитера попадает в кишечник, и из его яйца образуется

маленький зародыш. Этот зародыш оседает в кишечных волокнах. Одним из основных симптомов рвоты такого типа является то, что иногда она проявляется смешанными поносами с содержанием крови.

Гельминты чаще всего возникают из-за несоблюдения правил гигиены употребления в пищу плохо вымытых овощей и фруктов содержания в доме домашних животных неумения мыть руки перед едой (в основном дети), причиной является заражение. Самый главный первичный признак гельминтов-интоксикация. Они выделяют из себя токсина это приводит к дефициту углеводов, белков, жиров и различных витаминов у детей. Токсины рвоты проявляют различные патологии в организме: похудение, повышение температуры тела, запоры, диарея, различные высыпания, бледность кожных покровов, нарушение сна, общая слабость, расстройства настроения, появление болей в животе и различных болей, рвота, тошнота, воспаление слизистых оболочек дыхательных путей, головокружение, воспалительные процессы в половых органах у девочек, сухой кашель, признаки бронхита, увеличение лимфатических узлов, зуд в области заднего прохода, скрежет зубов, появление крупинки и пятен на коже и подобные признаки.

Эти мероприятия проводятся при обнаружении у ребенка первых признаков отравления гельминтами при подозрении на гельминтов:

Анализ кала-анализ берется у пациента не менее 3 раз с интервалом в несколько дней.

Анализ крови на гельминтов

Общий анализ крови на яйца гельминтов

Дополнительная проверка

ВТО внутренние органы

МРТ

Рентгенография

Вывод: в современных актуальных условиях гельминты виды которых наблюдаются во основном у детей раннего возраста очень распространены.

Эти патологии наблюдаются не только в конкретном органе но и в прилегающих органах и даже вызывают различные изменения в иммунной системе составе крови. Их своевременная профилактика и лечение предотвратят возникновение дополнительных заболеваний. Он играет важную роль в поддержании иммунных процессов особенно у детей. Предотвращение их раннего выявления при патологиях связанных с гельминтами позволяет избежать таких побочных эффектов. Вывод заключается в том что внимательное отношение к гигиене детей в первую очередь предотвратит попадание и размножение гельминтов а раннее выявление рвоты в организме заложит основу для выздоровления без осложнений.

---

**ЛИТЕРАТУРА:**

1. Беренс Р., Будерус Ш., Келлер К.-М., фон дер Остен-Сакен И. Болезнь Крона и язвенный колит у детей и подростков. Практическое руководство. Dr. Falk Pharma GmbH. 2005. С. 46.
2. Богомолов А. Р. Клинические особенности заболеваний, протекающих с кровью в стуле у детей: Автореф. дис. ... канд. мед. наук. Нижний Новгород, 2002. 22 с.
3. Интенсивная терапия и принципы выхаживания детей с экстремально низкой массой тела при рождении/ Методическое письмо МЗСР РФ №15-0/10/2-11336.- 16.11.201.
4. Клиническое питание. Арвид Вретлинд, Арам Суджян. Стокгольм – Москва. 1990год.
5. Педиатрия: национальное руководство: в 2 т. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009.-Т.2.- с.776-807- (Серия «Национальные руководства»).
6. ДАМИНОВ Т.А., ХАЛМАТОВА Б.Т, БОБОЕВА У.Р.||Болалар касалликлар|| Тошкент 2010 йил 32-39 бет.