

Анализ кала на наличие яиц или частей тела гельминтов

Выполнил: Серов Кирилл
Игоревич 4607

- Исследования кала на простейших и яйца гельминтов – рутинный диагностический тест, много лет применяющийся в лабораторной диагностике. Гельминты широко распространены во всех климатических зонах, заражению больше всего подвержены дети, владельцы домашних животных и люди, работающие с животными или работающие на земле. Выявление яиц гельминтов проводится методом микроскопии препарата кала пациента. Так как у гельминтов есть определенные циклы размножения, то по объективным причинам не всегда можно выявить яйца паразитов в кале при наличии инвазии. Нередко для подтверждения диагноза паразитарного заболевания может потребоваться несколько исследований кала на гельминтов.

В каких случаях обычно назначают исследование кала на яйца гельминтов?

- Обычно анализы на яйца глист обязательно назначаются всем детям перед посещением школы, детского сада, бассейна, спортивных секций и т.д. Это обязательное исследование при диспансеризации здоровых школьников.
- Целесообразно исследовать кал на простейших и гельминтов при наличии признаков возможного паразитарного заболевания. Жалобы на периодические боли в животе, неустойчивый стул, аллергические проявления, кожные высыпания, утомляемость могут быть симптомами глистной инвазии. Если в клиническом (общем) анализе крови есть снижение гемоглобина и повышенное число эозинофилов, то это тоже повод сдать анализ на яйца гельминтов.
- Важно: при заражении острицами – энтеробиозе, исследование кала на яйца гельминтов может быть неинформативным, так как эти паразиты откладывают яйца на коже перианальной области и лучшим методом диагностики служит соскоб на энтеробиоз.

Что именно определяется в процессе анализа?

- В процессе анализа врач просматривает препараты кала пациента под микроскопом, визуально определяя наличие яиц и частей тел паразитов.

Что означают результаты теста?

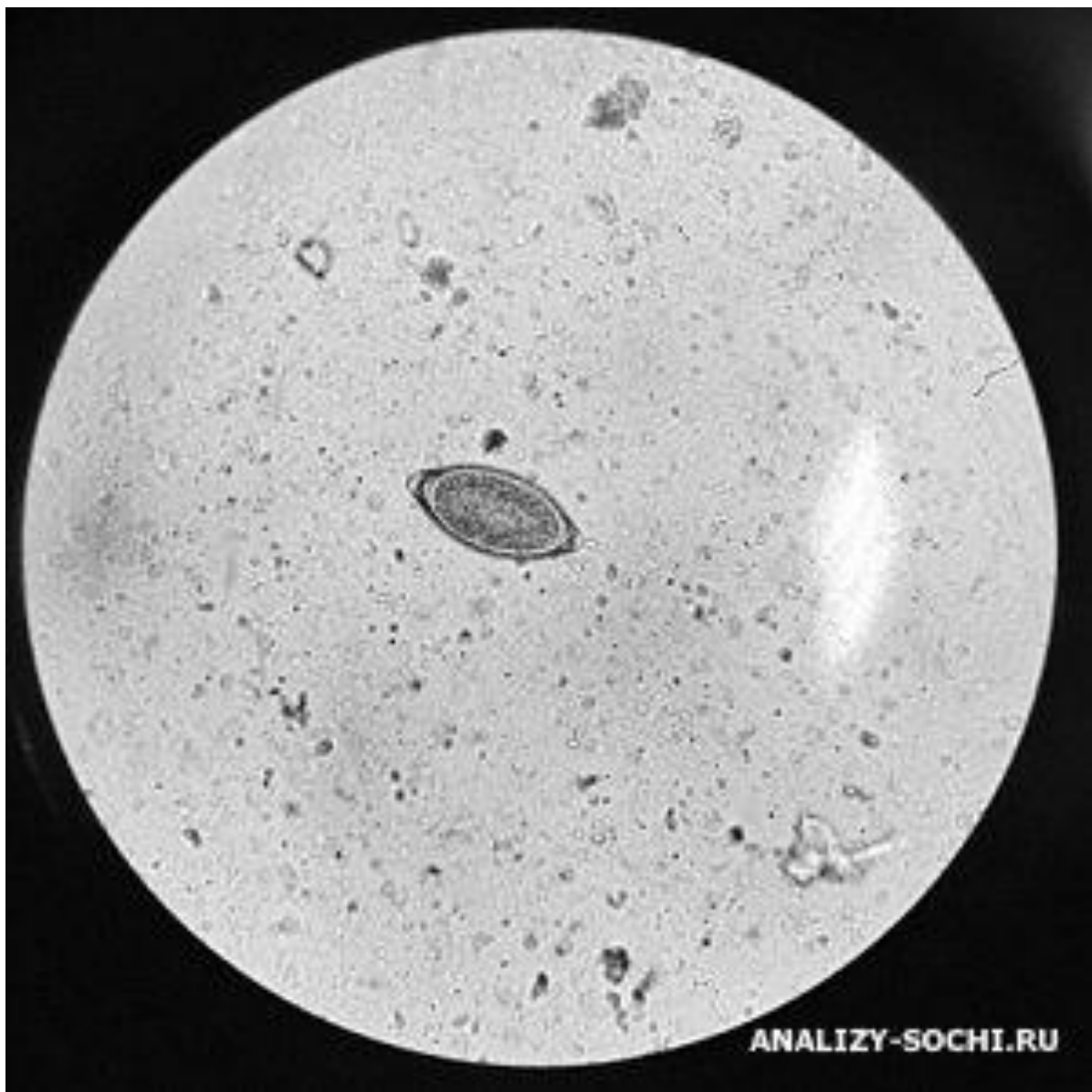
- Положительный результат анализа - «обнаружено» выдается, когда выявлены яйца гельминтов, цисты простейших или непосредственно сами паразиты.
- Результат «не обнаружено» не исключает наличия паразитарного заболевания, так как выделение яиц гельминтов зависит от фазы их размножения. При наличии симптомов и отрицательном результате теста нужно сделать повторное исследование. При небольшом количестве яиц паразитов в кале более информативным может быть тест нового поколения – исследование кала на простейшие и яйца гельминтов методом обогащения (PARASEP).

Обычный срок выполнения теста

- Обычно результат анализа на гельминтов и простейших можно получить в течение 1-2 дней.

Нужна ли специальная подготовка к анализу?

- Для выявления простейших кал должен быть свежим, собран непосредственно перед сдачей материала в лабораторию. Яйца гельминтов стабильны, сохраняются в кале долгое время.
- Исключить прием слабительных препаратов, введение ректальных свечей, масел, ограничить прием медикаментов, влияющих на перистальтику кишечника (белладонны, пилокарпина и др.) и на окраску кала (железа, висмута, сернокислого бария), в течение 72 часов до сдачи кала.



ANALIZY-SOCHI.RU



Лабораторная служба Хеликс
Контакт-центр: 8 (812) 309 12 21, 8 800 700 03 03
Информация в интернете: www.helix.ru
Лицензия: ЛО-66-01-005901 от 05.04.19 г.
Код в реестре внешнего контроля качества:
EQAS: 8659; RIQAS: 272731; ФСВОК: 5871



Система менеджмента сертифицирована
по ISO 9001:2015 (SGS)

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

ПАЦИЕНТ:

Место взятия биоматериала:

Договор:

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол: Женский

Возраст: 10 лет

Образец №:

Видматериала: Кал

Регистрация:

Валидация (врач):

| Название/показатель | Результат | Референсные значения * |
|---------------------------------------|---------------|------------------------|
| Анализ кала на яйца гельминтов | | |
| Метод и оборудование: Микроскопия | | |
| Diphyllobothrium latum | обнаружены | не обнаружены |
| Ascaris lumbricoides | не обнаружены | не обнаружены |
| Trichocephalus trichiurus | не обнаружены | не обнаружены |
| Thominx aerophilus | не обнаружены | не обнаружены |
| Ancylostomatidae genus sp. | не обнаружены | не обнаружены |
| Fasciola hepatica | не обнаружены | не обнаружены |
| Opisthorchis felineus | не обнаружены | не обнаружены |
| Trichostrongylidae sp. | не обнаружены | не обнаружены |
| Dicrocoelium lanceatum | не обнаружены | не обнаружены |
| Schistosoma mansoni | не обнаружены | не обнаружены |
| Schistosoma japonicum | не обнаружены | не обнаружены |
| Schistosoma haematobium | не обнаружены | не обнаружены |
| Taeniidae genus sp. | не обнаружены | не обнаружены |
| Hymenolepis nana | не обнаружены | не обнаружены |

* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Интерпретацию полученных результатов проводит врач в совокупности с данными анамнеза, клиническими данными и результатами других диагностических исследований.

Отчет создан:

