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?

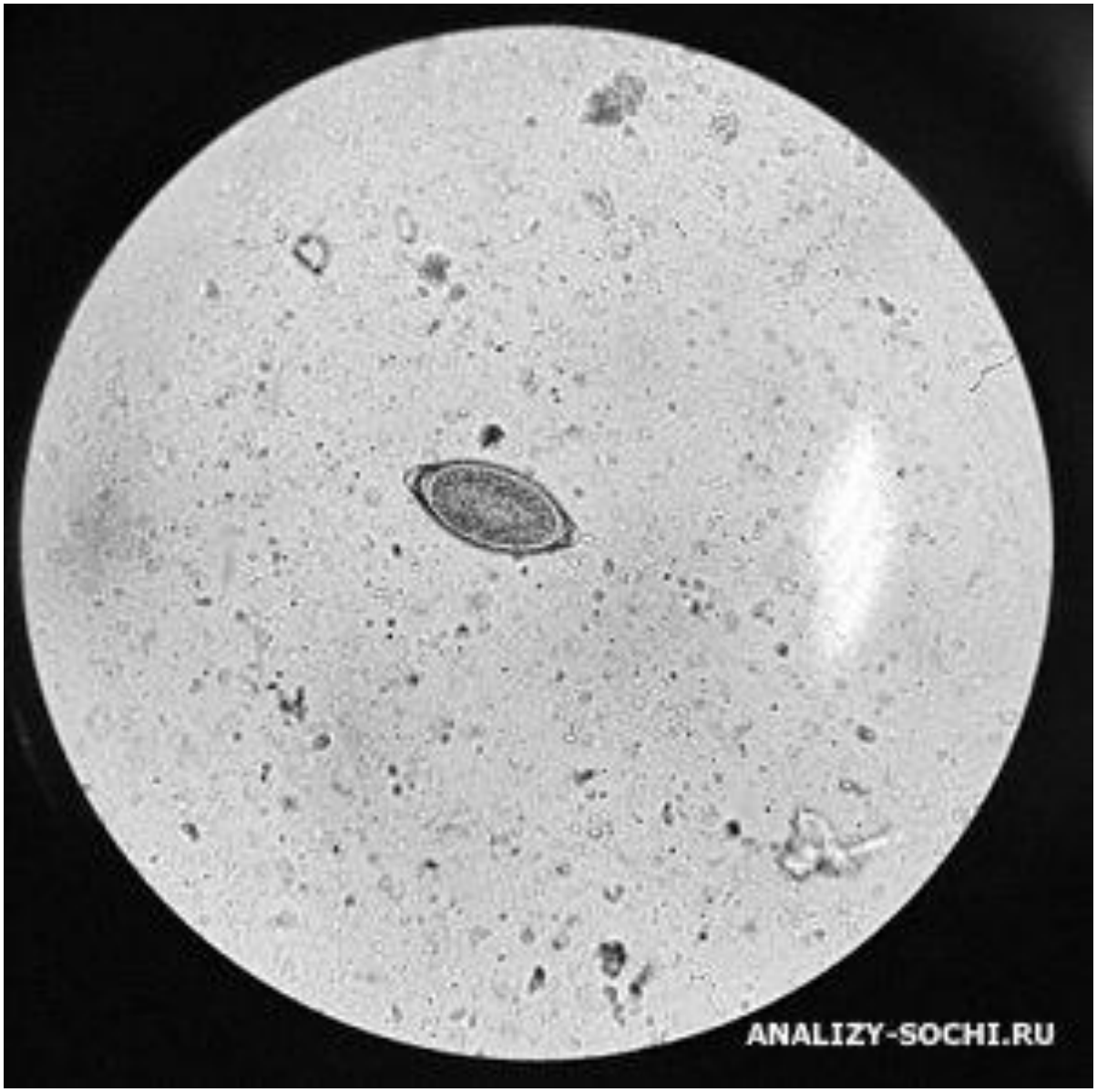
- Положительный результат анализа - «обнаружено» выдается, когда выявлены яйца гельминтов, цисты простейших или непосредственно сами паразиты.
- Результат «не обнаружено» не исключает наличия паразитарного заболевания, так как выделение яиц гельминтов зависит от фазы их размножения. При наличии симптомов 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:

Место взятия биоматериала:
Договор:
ПАЦИЕНТ: **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: