

Мазок на наличие бациллы Леффлера

Подготовила:

Студентка 9 группы

2 курса

Педиатрического факультета

Коняшкина Наталья Александровна

Мазок на VL- это анализ на дифтерию, заболевание вызывает коринебактерия, или дифтерийная палочка, которая в большинстве случаев (более 90%) поражает ротоглотку, но может затрагивать гортань, бронхи, кожные покровы и другие органы. Основной путь передачи- воздушно- капельный.

Показания для взятия мазка:

- 1) резкий подъем температуры до 38 и более
- 2) сильная головная боль, слабость
- 3) тахикардия
- 4) увеличение и уплотнение региональных лимфоузлов, которые реагируют болью на надавливание.

Дифтерия входит в перечень болезней, от которых делают прививку в детстве!!!

Взятие мазка из зева

* Посевы слизи из зева производятся при дифтерии, менингококковой инфекции, ангине, острых респираторных вирусных заболеваниях, коклюше и других инфекциях



* Мазок из зева берут натощак или не ранее 2 часов после полоскания



Подготовка:

за 2 недели прекратить прием пероральных антибиотиков. Антибактериальные препараты местного действия исключают за двое суток до забора мазка. Крайне необходимо, объяснить пациенту, что за 3-4 часа до взятия мазка НЕЛЬЗЯ есть, пить, чистить зубы, полоскать горло, жевать жевательную резинку, пользоваться освежителями полости рта, а также для граждан ,ведущих социальное неблагополучный образ жизни, курить.

АЛГОРИТМ: (необходимо получить информированное согласие от пациента)

- 1) пациента сажают лицом к источнику света**
- 2) в левую руку берем шпатель с меткой «3» зев и пробирку**
- 3) просим пациента открыть широко рот, надавливаем шпателем на корень языка, правой рукой тут же извлекая из пробирки стерильный тампон.**
- 4) мазок берем этим тампоном, проводя по дугам ротоглотки и небным миндалинам, не касаясь слизистых по бокам.**
- 5) тампон извлекаем и помещаем в пробирку, пробирку ставим в штатив, шпатель дезинфицируем.**
- 6) проведя данную манипуляцию, спрашиваем о самочувствии пациента.**

Спустя 24 часа биоматериал достают из термостата и изучают. Присутствие бацилл Леффлера проявляется ростом их колоний. Тогда выполняется бактериоскопический анализ, и часть бацилл перекладывается на предметное стекло. Микроорганизмы окрашиваются специальными красителями и изучаются под микроскопом.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

