

# 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 социальнонеблагоприятный 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!**

