6.06 8.00 - 13.35

Тема: Организация работы поликлиники по профилактике дифтерии.

Задача № 13

Заполнить направление в лабораторию

Расписать алгоритм забора материала для исследования.

Расписать алгоритм введения противодифтерийной сыворотки по методу Безредко

**Задача 13.**

В инфекционную больницу доставлена больная 40 лет. Заболела 3 дня назад, когда отметила недомогание, повышение Т до 37.8º С, боль в горле. Принимала жаропонижающие средства и полоскала горло теплым раствором фурациллина. Вызвала врача на дом, т.к. почувствовала ухудшение самочувствия, Т повысилась до 39º С. Участковый врач поставил диагноз «Лакунарная ангина», взят мазок из зева и носа на BL, из бактериологической лаборатории получен ответ о выделении токсигенных коринебактерий дифтерии биологического варианта Гравис.

*1. Определить проблемы пациента:*

настоящая проблема – лихорадка, изменения в зеве (боль в горле), интоксикация

приоритетная проблема – изменения в зеве

потенциальные проблемы – инфекционно-токсический шок

*2. Определить показания для госпитализации.*

Клинические – лихорадка, изменения в зеве.

*3. Обозначить отделение стационара и вид палаты, куда направлена больная.*

Инфекционный стационар. Отделение воздушно-капельных инфекций.

*4. Определить объекты и средства дезинфекции в домашнем очаге.*

Носовой платок, посуда – дез.раствор

Воздух – УФО

**Направление в лабораторию.**

Направление в бактериологическую лабораторию № 845

Фамилия, имя, отчество: Круглова Марина Николаевна

Адрес: г. Красноярск, ул. Вильского, д. 21, кв. 82

Место работы, учебы: БСМП

Цель обследования: уточнение возбудителя

Материал: мазок из зева и носа

Исследование: бактериологическое

Забор осуществил: Киунова Е.М.

Дата и время забора: 08.06.2020 9:15

Дата и время доставки в лабораторию: 08.06.2020 9:30

Результат:

Результат выдал:

Дата выдачи результата: 11.06.2020

**Забор материала для исследования (мазок из зева и носа)**

Оснащение:

* пробирку со стерильным тампоном,
* стерильный шпатель,
* стерильные перчатки,
* маску,
* очки,
* штатив.
1. Вымойте руки.
2. Наденьте очки, маску и перчатки.
3. Информируйте пациента о ходе предстоящей манипуляции, получите согласие на ее проведение.
4. Усадите больного лицом к источнику света.
5. Сядьте напротив пациента.
6. Возьмите в левую руку шпатель и пробирку.
7. Надавите шпателем на корень языка, правой рукой за пробку извлеките из пробирки стерильный тампон.
8. Проведите тампон по дужкам и небным миндалинам (слева и справа), не касаясь слизистой оболочки рта.
9. Осторожно, не касаясь наружной поверхности пробирки, введите стерильный тампон в пробирку.
10. Возьмите ещё один тампон.
11. Аккуратно соберите отделяемое из носа, проведя по крылу носа.
12. Осторожно введите стерильный тампон в пробирку.
13. Спросите у пациента о самочувствие.
14. Снимите перчатки.
15. Вымойте руки.
16. Заполните направление в бактериологическую лабораторию.

**Алгоритм введения противодифтерийной сыворотки по Безредко.**

* Перед первым введением сыворотки в обязательном порядке ставят кожную пробу *по методу Безредко* с сывороткой лошадиной очищенной разведенной 1:100 (ампула маркирована красным цветом) для определения чувствительности пациента к белкам сыворотки лошади. Сыворотку лошадиную очищенную разведенную 1:100 вводят в объеме 0,1 мл внутрикожно в сгибательную поверхность предплечья. Учет реакции проводят через 20 мин.
* Пробу считают отрицательной, если диаметр отека и (или) покраснения, появляющегося на месте введения, меньше1 см. Пробу считают положительной, если отек и(или) покраснение достигают в диаметре 1 см и более.
* При отрицательной кожной пробе сыворотку противодифтерийную (ампула маркирована синим или черным цветом) вводят в объеме 0,1 мл подкожно в область средней трети плеча.
* При отсутствии местной или общей реакции через (45±15) мин вводят внутримышечно в область верхней трети передне-наружной поверхности бедра или ягодицу назначенную дозу сыворотки противодифтерийной, подогретой до температуры тела (36±1)°С. Больной, получивший сыворотку, должен находиться под наблюдением врача в течение часа.
* При положительной внутрикожной пробе сыворотку вводят только по жизненным показаниям под наблюдением врача и с особыми предосторожностями. В начале вводят под кожу сыворотку противодифтерийную разведенную в дозах 0,5 мл, 2 мл, 5 мл (разведенную сыворотку готовят непосредственно перед использованием) с интервалом 20 мин. При отсутствии реакции на эти дозы вводят подкожно 0,1 мл сыворотки противодифтерийной. При отсутствии реакции через 30 мин вводят все назначенное количество сыворотки внутримышечно. В случае положительной реакции на одну из вышеупомянутых доз, сыворотку противодифтерийную не вводят или вводят под наркозом, имея наготове шприц с 0,1% раствором адреналина гидрохлорида или 0,2 % раствором норадреналина гидротартрата.