

Реферат на тему:

**«Взятие мазка из зева и носа для
бактериологического исследования».**

**Подготовила: Волкова
Надежда Васильевна**

Белгород 2022 год

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. Взятие мазка из зева для бактериологического исследования	4
2. Взятие мазка из носа для бактериологического исследования	5
Заключение.....	6

ВВЕДЕНИЕ

Мазок из зева — лабораторный анализ, в ходе которого исследуется состояние микрофлоры ротовой полости и носа. Исследование способствует выявлению инфекционной и вирусной патогенной микрофлоры, возбудителей различных заболеваний носоглотки. Результаты анализа помогают поставить точный диагноз, назначить эффективное лечение.

Бакпосев из носоглотки проводится в следующих случаях:

- ангина, вызванная стрептококком, с высокими рисками осложнений;
- подозрение на золотистый стафилококк;
- воспалительные процессы в носоглотке;
- коклюш;
- менингит;
- ларингит, абсцессы;
- мононуклеоз;
- заболевания респираторного характера;

Бактериологический посев из зева может определить чувствительность к антибиотикам патогенной микрофлоры. Данные анализа нужны для назначения эффективного лечения.

1. Взятие мазка из зева для бактериологического исследования

Цель: диагностическая.

Показания:

1. По назначению врача.
2. При подозрении на инфекционное заболевание (ангина, дифтерия).
3. При обследовании декретированных групп.

Противопоказания: нет.

Подготовить:

1. Две стерильные пробирки с тампоном и метками «З» и «Н».
2. Стерильный шпатель.
3. Стерильные перчатки, маску.
4. Направление в лабораторию.
5. Лампу.
6. Штатив для пробирок.
7. Ёмкости с дезинфицирующим раствором.
8. Направление.

Подготовка пациента:

1. Установить доверительные отношения с пациентом, объяснить цель и ход исследования, получить согласие на проведение манипуляции.
2. Усадить пациента лицом к источнику света.
3. Попросить пациента сдвинуть обе ноги в сторону.

Техника выполнения:

I. Взятие мазка из зева.

1. Провести гигиеническую обработку рук.
Надеть маску и стерильные перчатки.
3. Сестра напротив пациента, достаточно близко, ноги сдвинуть тоже в сторону.
4. Попросить пациента запрокинуть голову и повернуть её в сторону медсестры, широко открыть рот.

5. Взять в левую руку шпатель и пробирку с тампоном и меткой «З», надавить шпателем на язык, но не касаясь корня, а правой рукой извлечь из пробирки стерильный тампон (держась только за пробку) и ввести его в глотку.

6. Осторожно провести тампоном сначала по правой дужке, правой миндалине, далее - по левой миндалине и левой дужке (снимая налёт), не касаясь слизистой оболочки рта и языка.

7. Извлечь тампон из полости рта и осторожно опустить его в стерильную пробирку, не касаясь наружной поверхности пробирки.

8. Поставить пробирку с тампоном в штатив.

2. Взятие мазка из носа для бактериологического исследования

1. Взять пробирку с тампоном и меткой «Н» в левую руку и предложить пациенту слегка запрокинуть голову, правой рукой извлечь из пробирки тампон.

2. 1 пальцем левой руки слегка приподнять кончик носа пациента, правой - осторожно, стараясь не касаться наружной поверхности носа, легким вращательным движением ввести тампон в нижний носовой ход с одной, а затем с другой стороны.

3. Извлечь тампон из полости носа и осторожно опустить в пробирку, не касаясь наружной поверхности пробирки

4. Поставить пробирку в штатив.

Последующий уход:

1. Отпустить пациента, обработать рабочее место дезинфицирующим раствором.

2. Провести дезинфекцию шпателя.

3. Снять перчатки и замочить в дезинфицирующем растворе.

4. Провести гигиеническую обработку рук.

5. Оформить направление, в бактериологическую лабораторию.

6. Прикрепить к наружным стенкам маркированных пробирок соответствующие направления.

7. Штатив с пробирками поместить в герметичную ёмкость, отправить в бактериологическую лабораторию.

Возможные осложнения: повреждения слизистой оболочки.

Примечания:

1. Мазок из зева и носа производится натощак.

2. Материал отправляется в лабораторию не позже двух часов с момента взятия мазка.

Заключение

Для определения причин развития болезней верхних дыхательных путей берут мазок из зева и носа – этот метод диагностики позволит выявить тип возбудителя инфекционных, воспалительных процессов. Чтобы анализ был точным, нужно правильно подготовиться к забору биологического материала.