

ИНСТРУКЦИЯ № 22

Подготовка пациента и сбор мокроты для микробиологического исследования

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Микробиологическое исследование мокроты проводится с целью идентификации возбудителя инфекционного заболевания органов дыхания, определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам.

2. ОСНАЩЕНИЕ

2.1. Стерильный контейнер для сбора биологического материала (далее – контейнер для сбора мокроты).

2.2. Контейнер для транспортировки проб биологического материала.

2.3. Медицинская документация (форма № 218/у-07 «Микробиологическое исследование биологического материала») (далее – бланк «Микробиологическое исследование мокроты»).

3. ТЕХНИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

3.1. Поздороваться с пациентом, представиться. Уточнить фамилию, имя и отчество пациента, сверить с листом назначений.

3.2. Проинформировать пациента о предстоящем сборе мокроты для микробиологического исследования, получить устное согласие на его проведение.

3.3. Заполнить бланк «Микробиологическое исследование мокроты»: указать фамилию, имя, отчество, число, месяц, год рождения, пол пациента, отделение, номер палаты (для пациента на амбулаторном приеме – адрес проживания), дату сбора мокроты.

ОСНОВНОЙ ЭТАП

3.4. Выдать пациенту заполненный бланк «Микробиологическое исследование мокроты», контейнер для сбора мокроты.

3.5. Объяснить пациенту, куда и в какое время он должен доставить контейнер с собранной мокротой.

3.6. Разъяснить пациенту правила подготовки к исследованию и правила сбора мокроты:

3.6.1. осуществить сбор мокроты утром, натощак;

3.6.2. почистить зубы, десны, язык и слизистую оболочку щек зубной щеткой за 1,5–2 часа до сбора мокроты, тщательно прополоскать рот и горло теплой кипяченой водой непосредственно перед сбором мокроты;

3.6.3. чтобы собрать мокроту из глубоких отделов легких, сделать два глубоких вдоха, после каждого вдоха задержать дыхание на несколько секунд и медленно выдохнуть, вдохнуть в третий раз и с силой выдохнуть воздух. Затем вдохнуть еще раз и покашлять;

3.6.4. после появления продуктивного кашля поднести к губам контейнер для сбора мокроты и, не касаясь губами и руками краев контейнера, аккуратно сплюнуть в него мокроту;

3.6.5. после сбора необходимого количества материала (3–5 мл) плотно закрыть контейнер для сбора мокроты крышкой.

3.6.6. доставить контейнер для сбора мокроты в назначенное место.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

3.7. Поместить контейнер для сбора мокроты в контейнер для транспортировки проб биологического материала.

3.8. Организовать доставку контейнера для транспортировки проб биологического материала в лабораторию не позднее 1–1,5 часов после сбора мокроты, приложив в отдельном пакете бланк направления на исследование. При невозможности доставки в указанные сроки, допускается хранение контейнера для сбора мокроты в холодильнике при температуре +4+8°C не более 6 часов.

3.9. Подклеить в медицинскую карту стационарного пациента (медицинскую карту амбулаторного пациента) полученные из лаборатории результаты исследования.