

ИНСТРУКЦИЯ № 19

Подготовка пациента и сбор мочи для микробиологического исследования

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Цель микробиологического исследования мочи – выявление бактериурии, идентификация возбудителя инфекции мочевой системы, определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам. При сборе мочи необходимо исключить попадание в мочу бактерий из окружающей среды.

2. ОСНАЩЕНИЕ

2.1. Стерильный контейнер для сбора биологического материала объемом не менее 50 мл (далее – контейнер для сбора мочи).

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

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 мочи для микробиологического исследования, получить устное согласие на его проведение.

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

ОСНОВНОЙ ЭТАП

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

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

3.6. Разъяснить пациенту правила сбора мочи:

3.6.1. провести тщательный туалет наружных половых органов утром перед сбором мочи¹;

3.6.2. осуществить сбор мочи быстро, чтобы контейнер для сбора

¹Если пациент в тяжелом состоянии или находится на постельном режиме, подмывание пациента и сбор мочи на исследование осуществляется медицинским работником. У женщин при менструации исследование мочи проводится в ближайший день после прекращения менструации, в экстренных случаях сбор мочи выполняется с использованием уретрального катетера.

мочи оставался открытым минимальное количество времени и не соприкасался с нестерильными поверхностями;

3.6.3. перед сбором мочи извлечь контейнер для сбора мочи из упаковки, открыть крышку. Положить крышку наружной поверхностью на упаковку, не касаясь рукой внутренней поверхности крышки;

3.6.4. собрать при мочеиспускании среднюю порцию мочи: вначале выделить небольшую порцию мочи в унитаз, задержать мочеиспускание, затем продолжить мочеиспускание и собрать в контейнер для сбора мочи не менее 5–10 мл мочи, закончить мочеиспускание в унитаз;

3.6.5. закрыть контейнер для сбора мочи крышкой;

3.6.6. доставить контейнер для сбора мочи в назначенное место.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

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

3.8. Организовать доставку контейнера для транспортировки проб биологического материала в лабораторию не позднее 1,5–2 часов после сбора мочи, приложив в отдельном пакете бланк направления на исследование. При невозможности доставки в указанные сроки, допускается хранение контейнера для сбора мочи в холодильнике при температуре $+4+8^{\circ}\text{C}$ не более суток.

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