

# **ПРАВИЛА ПОДГОТОВКИ ПАЦИЕНТОВ К БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ**

## **Общие правила**

1. Биоматериал для бактериологических исследований следует осуществлять стерильными инструментами в стерильную емкость.
2. Пробы биологического материала для бактериологического исследования необходимо собирать до начала антибактериальной терапии, при отсутствии такой возможности – непосредственно перед повторным введением (приемом) препаратов.
3. Пробы биологического материала необходимо собирать в количестве (вес, объем), необходимом для выполнения бактериологического анализа, так как недостаточное для исследования количество материала приводит к получению ложных результатов.
4. Собранный в стерильную емкость биологический материал необходимо доставлять в лабораторию не позднее 2-х часов с момента забора.
5. Емкости с жидким биологическим материалом предохранять от переворачивания и проливания.

## **Забор мочи для бактериологического исследования**

- Для бактериологического исследования собирают среднюю порцию утренней мочи при естественном мочеиспускании в количестве 10 - 20 мл в стерильную емкость.
- Перед сбором пробы необходимо тщательно вымыть наружные половые органы и область заднего прохода теплой кипяченой водой с мылом; при этом особое внимание следует уделить обработке отверстия мочеиспускательного канала у мальчиков и преддверия влагалища у девочек
- Затем половые органы ополоснуть теплой кипяченой водой и высушить чистым полотенцем (салфеткой), предварительно проглаженным горячим утюгом.

## **Взятие материала:**

- Снять со стерильной емкости крышку.
- Спустить небольшое количество мочи и, не прекращая мочеиспускания, аккуратно собрать среднюю порцию мочи - 10 - 20 мл - в банку.
- Закрыть емкость крышкой.
- Время доставки пробы мочи для бактериологического исследования – не позднее 2-х часов с момента забора материала.

## **Внимание!**

- Емкость с пробой мочи предохранять от переворачивания.
- В холодное время года не допускать охлаждения материала.

## **Отбор пробы кала на дисбактериоз**

- Исследование кала на дисбактериоз предусматривает количественное определение патогенных и условно-патогенных микроорганизмов. Это сложный анализ, который выявляет внутреннее состояние и работу ЖКТ, а отсюда и всего организма в целом. Поэтому от правильной подготовки к анализу, сбора кала и транспортировки его в лабораторию зависит результат исследования.
- На дисбактериоз отбирают утреннюю порцию кала после естественной дефекации. Не рекомендуется использовать слабительные, клизмы и т.д. Не рекомендуется сдавать кал на анализ во время лечения антибиотиками.

- Для исследования собирают кал в количестве, не превышающем 5 грамм.
- Кал не должен быть загрязнен мочой, так как это искажает результат анализа.
- Кал на дисбактериоз должен быть доставлен в лабораторию не позднее 2-х часов с момента отбора пробы на анализ.
- Для сбора кала и транспортировки его в лабораторию используют стерильные емкости для забора кала, выданные в лаборатории или приобретенные в аптеке.

#### **Взятие материала:**

- Кал собирают в горшок, хорошо вымытый горячей водой с мылом, тщательно ополоснутый, обданный кипятком и остуженный на воздухе.
- Кал можно собирать на чистый тетрадный лист, проглаженный горячим утюгом и помещенный в чистый горшок. Не рекомендуется использовать газетную бумагу.
- Для анализа идет утренний кал естественной дефекации. Отбирают последнюю порцию кала (верхнюю ее часть) из разных мест в количестве не более 5 грамм (чайная ложка).
- Кал можно отбирать чистой ложкой, деревянной или пластмассовой лопаточкой, хорошо ополоснутые кипятком.
- Не рекомендуется использовать туалетную или газетную бумагу, так как это искажает результат анализа.
- Из горшка (пленки) кал перекалывают в стерильные банки.

#### **Внимание! К исследованию не принимается кал:**

- доставленный в нестерильной посуде;
- доставленный позднее 2-х часов после отбора пробы;
- в количестве, превышающем 5 – 10 граммов.

#### **Забор мокроты при исследовании микрофлоры нижних дыхательных путей**

- Мокрота собирается в день исследования утром, натощак, в стерильную емкость.
- Перед сбором пробы следует почистить зубы и прополоскать рот теплой кипяченой водой.
- Пробу мокроты, полученную в результате глубокого кашля, собирают в стерильную емкость.
- Проба слюны или носоглоточной слизи для бактериологического исследования не пригодна.
- Мокроту доставляют в лабораторию в течение 2-х часов с момента забора пробы, не допуская резкого охлаждения материала.

#### **Забор грудного молока для бактериологического исследования**

- Для сбора грудного молока используют стерильные емкости, выданные в бактериологической лаборатории или приобретенные в аптеке.
- Если рекомендуется исследовать молоко из обеих грудей, молоко собирают в две емкости, подписанные соответственно «ЛЕВАЯ» и «ПРАВАЯ» (Л и П).
- Оформляется один сопроводительный лист с указанием даты и временем забора материала.
- Молоко доставляется в лабораторию в теплом виде не позднее 2-х часов с момента отбора пробы.

### **Взятие материала:**

- Для исследования рекомендуется собирать утреннюю порцию молока до кормления ребенка.
- Моют с мылом руки, затем тщательно с мылом моют грудь, ополаскивают теплой кипяченой водой и вытирают чистым сухим полотенцем, проглаженным горячим утюгом с обеих сторон.
- С левой груди, не касаясь соска, сцеживают первую порцию молока в раковину, а вторую порцию в количестве 10 – 15 мл (столовая ложка) сцеживают непосредственно в стерильную емкость «ЛЕВАЯ», которую тут же закрывают крышкой. Емкость следует открывать только перед сцеживанием.
- Так же отбирают пробу молока из правой груди – банка «ПРАВАЯ».

### **Внимание!**

- Молоко должно быть собрано только в стерильные емкости.
- Емкость с молоком не переворачивать.
- В холодное время года пробы молока беречь от охлаждения.

**Помните,  
что нарушение правил сбора материала  
может привести к ошибочным результатам!**