

Правила

подготовки обследуемых и взятие биологического материала для исследования в клинико – диагностической лаборатории (КДЛ)

I. Гематологические и биохимические исследования крови

Взятие крови проводится натощак, последний прием пищи – за 12 часов до взятия. Время взятия с 7.30 до 9.30. Утренний прием лекарств и все диагностические процедуры осуществляются после взятия крови.

II. Исследование кала.

Кал должен быть собран в одноразовую посуду и доставлен в лабораторию не позднее, чем через 8-12 часов после дефекации. Хранить до исследования можно в холодильнике.

Обнаружение скрытой крови. За 3 дня до анализа исключить из диеты мясо, рыбу, зеленые овощи, помидоры и лекарства, содержащие металл (железо, медь).

Исследование кала на яйца гельминтов. Кал забирают из разных мест (10-15 гр.) менее суточной давности. Для контроля за лечением направляют все порции фекалий, выделенные в дни приема антигельминтных средств, в лабораторию доставляются и выделенные гельминты.

Соскоб на энтеробиоз. Подготовки не требуется. Исследование проводится в процедурном кабинете

III. Исследования мочи.

Общий анализ мочи. Собирают утром среднюю порцию мочи в контейнер. Перед сбором мочи необходимо провести туалет наружных половых органов.

Сбор суточной мочи. Собирается моча за сутки. Первая утренняя порция мочи удаляется. Все последующие порции мочи, выделенные в течение дня, ночи и утренняя порция следующего дня собираются в одну ёмкость.

После завершения сбора мочи содержимое ёмкости точно измерить, обязательно перемешать и сразу же отлить в контейнер. Этот контейнер принести в лабораторию для исследования. Всю мочу приносить не надо. На направительном бланке нужно указать суточный объём мочи (диурез) в миллилитрах.

Метод Нечипоренко. Утром после туалета наружных половых органов пациент собирает среднюю порцию мочи, которая и отправляется в лабораторию.

Проба по Зимницкому. Проба проводится при обычном питьевом режиме.

Собирают за сутки 8 порций мочи: в 6 часов утра больной опорожняет мочевого пузыря, эта порция выливается, затем, начиная с 9 часов утра, точно каждые 3 часа собирают 8 порций мочи в отдельные банки до 6 часов утра

следующего дня. На каждой банке отмечается время сбора мочи. Все порции доставляют в КДЛ.

IV. Исследование мокроты.

Больной чистит зубы, прополаскивает рот, откашливает мокроту в одноразовую банку, избегая попадания слюны.

V. Бактериологические исследования

Посев мочи. Подмыть ребенка теплой кипяченой водой с мылом. Собрать 5-10 мл из средней струи утренней порции мочи в стерильную банку, не прижимая к кожным покровам. Хранить при комнатной температуре. Доставка в течение 2 час.

Кал на дисбактериоз кишечника и условно-патогенную флору. Больной не должен принимать биопрепараты и антибиотики в течение 2 недель. Утренний кал получить естественным путем, не применяя слабительных средств, не ставя клизму. Взять стерильным шпателем из верхних порций кала, которые не касались стенок судна, не менее 1 десертной ложки по объему в стерильную банку. Важно, чтобы не попала моча и вода. Доставка в течение 2 часов с момента взятия до посева.

Кал на дизгруппу и ЭПКП. Материал собирается до начала лечения или не ранее, чем через 3 дня после приема антибиотиков в стерильный контейнер.

Посев мокроты на флору и чувствительность к а/биотик. Прополоскать рот и горло кипячёной водой для удаления оральной микрофлоры. Откашлять мокроту из нижних отделов дыхательных путей в стерильную банку.

Мазки из зева и носа. Подготовки не требуется. Исследование проводится в процедурном кабинете

Кал на стафилококк - Кал получить естественным путем (не применяя слабительных средств, не ставить клизм). Важно, чтобы не попала моча и вода. Собрать стерильным шпателем не менее 1 десертной ложки по объему в стерильную банку. Хранить при комнатной температуре. Доставка в течение 2 час.

Грудное молоко на стафилококк - Обмыть грудь теплой водой с мылом. Первую струю молока сцедить в раковину, затем 1-2 мл сцедить в сухую стерильный контейнер не касаясь соском краев пробирки. Молоко из каждой груди в разный контейнер, обязательно подписать. Доставка немедленно или хранить не более 2 часов в холодильнике