

Биопсия и патоморфология

Прослеживаемость от участка до клинического решения

Правильный пациент + правильный участок + подходящая среда

- 01** **Определить показание**

Опишите локализацию, размеры, длительность и клинические особенности; сформулируйте вопрос патоморфологу. При подозрении на злокачественный или сосудистый процесс определите профильный маршрут до вмешательства.
- 02** **Согласовать исследование**

Выберите вид биопсии, участок, контейнер и фиксатор. Специальные исследования требуют отдельной среды; один способ хранения не подходит для всех задач. Оцените риски кровотечения и согласие.
- 03** **Получить материал**

Отберите репрезентативный образец с минимальной травмой. Избегайте ненужного раздавливания и термического повреждения. Сразу поместите в согласованную среду; не смешивайте разные участки без указаний лаборатории.
- 04** **Маркировать у пациента**

Два идентификатора, участок, дата и время; контейнер и направление должны совпадать. Укажите диагноз/предположение, вид вмешательства и контакт врача. Несоответствие требует устранения до отправки.
- 05** **Передать и отследить**

Зарегистрируйте материал, отправителя, получателя и время. Определите ожидаемый срок результата и сотрудника, который проверит его получение. При задержке запросите лабораторию.
- 06** **Закрыть результат**

Врач оценивает заключение, сопоставляет его с клиникой, сообщает пациенту/представителю и записывает следующий шаг. Подозрительный результат требует своевременного профильного маршрута.

Микробиология

Взятие материала, перевозка и действие по результату

Назначение → **правильный образец** → доставка → решение по результату

- 01 **Когда исследование полезно**
Глубокий гнойный очаг, тяжёлое, рецидивирующее или нетипичное воспаление, подозрение на остеомиелит, неэффективность лечения. Посев назначают, когда результат может изменить решение.
- 02 **До забора**
Уточните материал, систему, объём, температуру, срок доставки и часы приёма. По возможности возьмите до антибиотика и промывания; экстренную помощь ради исследования не задерживают.
- 03 **Материал из очага**
Предпочтительны аспират, глубокое отделяемое или ткань по назначенному исследованию. Не загрязняйте слюной; случайный поверхностный мазок не заменяет глубокий материал. Для анаэробов заранее нужны специальные условия.
- 04 **Маркировка и направление**
Ф. И. О., дата рождения, локализация, вид материала, дата/время. В направлении - диагноз, антибиотики и последняя доза, вопрос лаборатории и контакт врача. Запись в журнал до передачи.
- 05 **Организовать перевозку**
Сообщите Чумаковой О.А. о готовности материала: заведующая вызывает водителя с термобоксом. Лабораторный маршрут общий с Домодедово; конкретный получатель, температура и срок — по виду исследования. Герметичный контейнер, направление отдельно.
- 06 **После результата**
Проверьте получение и соответствие пациента. Сопоставьте микробиологию с клиникой и качеством образца; обоснуйте продолжение, изменение или прекращение терапии. Запишите решение и информирование пациента.