



Порядок, требования и алгоритм направления и приема биоматериала, доставляемого почтовым отправлением/законным представителем пациента

Почтовое отправление должно представлять собой запечатанный конверт с биоматериалом с обязательным указанием полного почтового адреса и иных данных для обратной связи, а также набор сопроводительных документов, перечисленных ниже.

Курьер открывает посылку в присутствии менеджера консультативного отделения. Менеджер в присутствии курьера проверяет количество и целостность доставленного материала. Курьер/законный представитель расписывается в журнале регистрации биоматериала. Менеджер расписывается в сопроводительном листе курьера (при наличии) и журнале регистрации биоматериала.

В случае очной доставки материала пациент/законный представитель пациента обращается в бюро пропусков Центра, для прохода в Центр.

Далее проходит в регистратуру консультативного отделения, где создается амбулаторная карта пациента.

Если материал требуется направить **в несколько лабораторий** Центра, то соответствующие пробирки необходимо промаркировать, упаковать в пакет и приложить к ним корректно заполненные формы соответствующих направлений. Материал для патологоанатомического исследования всегда упаковывается в отдельный пакет.

Требования к направлению биологического материала для патологоанатомического и молекулярно-генетического исследований

1. Биопсийный/операционный материал должен быть погружен в 10% нейтральный (забуференный) раствор формалина в операционной. Объем формалина должен превышать объем материала в 10 раз. Емкость должна быть герметичной, не бьющейся и четко маркированной (данные пациента и краткое описание материала). Не допускается заморозка (!!!).
2. Парафиновые блоки должны иметь четко различимую маркировку и быть упакованы в герметичный пакет.

3. Готовые гистологические препараты должны иметь четко различимую маркировку и должны быть упакованы в герметичный пакет и дополнительно защищены от разбития в процессе транспортировки.
4. В случаях, когда не требуется пересмотр гистологического материала, для проведения **только** молекулярно-генетической референс-диагностики необходимо предоставить не менее 5 срезов парафинового блока с опухолью толщиной 10 мкм в пробирке объемом 1,5 мл типа «Эппендорф». При этом образец должен содержать не менее 70% витальной опухолевой ткани (согласно предварительному гистологическому заключению). На исследование необходимо присылать минимум 2 пробирки.

Требования к направлению биологического материала для лабораторных методов исследования

1. Материал для цитогенетических исследований – костный мозг и периферическая кровь - (кариотипирование, ДЭБ-тест) должны быть доставлены в пробирке с гепарином в объеме 2 – 4 мл не позднее 24-х часов после взятия материала в термосе с охлаждением 4-8 °С (клетки не замораживать!!!) или при комнатной температуре в течение 1-12 часов.
2. Материал для молекулярной биологии - костный мозг и периферическая кровь (ПЦР, секвенирование, определение экспрессии BCR-ABLp210, NPM-ALK, исследование точечных мутаций гена bcr-abl) должны быть доставлены в пробирке с ЭДТА в объеме 2,5-4,9 мл не позднее 24-х часов после взятия материала в термосе с охлаждением 4-8 °С (клетки не замораживать!!!) или при комнатной температуре в течение 1-12 часов после взятия биоматериала. Взятие крови не зависит от приема пищи.

Требования к направлению данных лучевой диагностики (МСКТ/МРТ)

Актуальные данные компьютерной томографии (МСКТ) и магнитно-резонансной томографии (МРТ) должны быть в формате DICOM с обязательным указанием ФИО, даты и анатомической области исследования. У детей с ЗНО необходимо присылать данные МРТ и КТ без и с контрастным усилением, до и после оперативного вмешательства.