



ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России
Лаборатория кариологии
г. Москва, Новый Зыковский проезд, д. 4.
Единая справочная служба: +7 (800) 775-05-82, +7 (495) 612-45-51

НАПРАВЛЕНИЕ НА ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Ф.И.О. пациента (полностью) _____

Дата рождения _____ Пол (муж/жен) _____

Диагноз _____

Направляемый материал в НМИЦ гематологии: костный мозг, периферическая кровь, биоптат, цитологические препараты (мазки, отпечатки), гистологические препараты (срезы с парафиновых блоков) (нужное подчеркнуть), иное _____

Методы исследования: СЦИ FISH

Услуга, которую необходимо провести (обязательно отметить в приложении к направлению)

Цель исследования: уточнение диагноза, научный интерес, контроль за лечением, в прогрессии/рецидиве заболевания, после трансплантации (донор – мужчина/женщина) (подчеркнуть), иное _____

Цитогенетическое исследование: первичное повторное

Исследуемые хромосомные aberrации/локусы генов (для FISH-исследования) _____

Предшествующее лечение (нет/да) _____

Лечение в настоящее время (нет/да) _____

Направлено (город, учреждение, отделение) _____

Ф.И.О. врача _____

Контактный телефон и e-mail врача _____

Результат выслать по e-mail _____

Сроки готовности результатов исследований: 7-10 рабочих дней.

Требования к сбору образцов: забор периферической крови, костного мозга проводится в вакутейнеры с антикоагулянтом гепарином лития, биоптат опухоли – в стерильные пробирки с питательной средой RPMI-1640 или с 0,9% раствором NaCl. Биоптат должен быть размером 1 см × 1 см (не менее 0,5 см × 0,5 см).

Правила транспортировки биоматериала: необходимо доставлять образцы в лабораторию в максимально короткие сроки при $t = 4 - 8^{\circ}\text{C}$. При длительной транспортировке биоматериала из отдаленных регионов доставка осуществляется в контейнере с аккумулятором холода (хладозащитой). Время транспортировки – 24 часа; критическое время – 48 часов. Следует избегать прямого контакта пробирок и хладозащиты для предотвращения заморозки и гемолиза образца.

ПРИЛОЖЕНИЕ К НАПРАВЛЕНИЮ

Перечень исследований (необходимое отметить)

Выбор исследования (отметить)	Код исследования	Наименование исследования	Дни и время приема	Правила взятия биоматериала
1.21. ЦИТОГЕНЕТИКА, FISH				
<input type="checkbox"/>	A12.05.013.001	Цитогенетическое исследование (кариотип). Цитогенетическое исследование (кариотипирование) клеток костного мозга, крови, биоптата опухоли методом дифференциальной окраски хромосом	Пн - чт с 9.00 - 13.00.	Материал: костный мозг, периферическая кровь. Пробирка стерильная с лития гепарином(зеленая крышка). Биоптат опухоли: пробирка стерильная с лития гепарином в 0,9 % растворе NaCl
<input type="checkbox"/>	A12.05.013.002	Цитогенетическое исследование (кариотип). Цитогенетическое исследование (кариотипирование) клеток крови, костного мозга, лимфоузла при хроническом лимфолейкозе со специфической стимуляцией (СрG-олигонуклеотид DSP30 + IL2)	Строго!!! Пн -вт с 9.00 - 13.00	Материал: периферическая кровь, костный мозг. Пробирка стерильная с лития гепарином(зеленая крышка).
<input type="checkbox"/>	A12.05.013.003	Цитогенетическое исследование (кариотип). Цитогенетическое исследование (кариотипирование) лимфоцитов крови (наследственные заболевания, обследование супружеских пар при бесплодии)	Пн - вт с 9.00 - 13.00.	Материал: периферическая кровь. Пробирка стерильная с лития гепарином(зеленая крышка)
<input type="checkbox"/>	A12.05.013.004	Цитогенетическое исследование (кариотип). ДЭБ-тест (тест с диэпоксиданом)	Пн -вт с 9.00 - 13.00.	Материал: периферическая кровь. Пробирка стерильная с лития гепарином (зеленая крышка)
<input type="checkbox"/>	A08.30.035.001	Цитогенетическое исследование биопсийного (операционного материала). FISH-исследование клеток костного мозга, крови и биоптата опухоли с использованием одного ДНК-зонда	Пн - чт с 9.00 - 13.00.	Материал: костный мозг, периферическая кровь. Пробирка стерильная с лития гепарином(зеленая крышка). Биоптат опухоли: пробирка стерильная с лития гепарином в 0,9 % растворе NaCl
<input type="checkbox"/>	A08.30.035.002	Цитогенетическое исследование биопсийного (операционного материала). FISH-исследование клеток костного мозга, крови (с выделением мононуклеаров) с использованием одного ДНК-зонда	Пн - чт с 9.00 - 13.00.	Материал: костный мозг, периферическая кровь. Пробирка стерильная с лития гепарином(зеленая крышка)
<input type="checkbox"/>	A08.30.035.003	Цитогенетическое исследование биопсийного (операционного материала). FISH-исследование сортированных CD138+ клеток при множественной миеломе с использованием одного ДНК-зонда	Пн - чт с 9.00 - 13.00.	Материал: костный мозг. Пробирка стерильная с лития гепарином(зеленая крышка).
<input type="checkbox"/>	A08.30.035.004	Цитогенетическое исследование биопсийного (операционного материала). FISH-исследование цитологических препаратов (мазки костного мозга, крови или отпечатки опухолей) с	Пн - чт с 9.00 - 13.00.	Стекла (НЕОКРАШЕННЫЕ мазки костного мозга, крови или отпечатки опухоли)

		использованием одного ДНК-зонда		
<input type="checkbox"/>	A08.30.035.005	Цитогенетическое исследование биопсийного (операционного материала). FISH-исследование срезов парафиновых блоков биопсийного материала (гистологический FISH) с использованием одного ДНК-зонда	Пн - чт с 9.00 - 13.00.	Материал: свежие срезы парафиновых блоков на адгезивном стекле. Предварительно парафиновые блоки направляются в Патологоанатомическое отделение для изготовления срезов.
<input type="checkbox"/>	A08.30.035.006	Цитогенетическое исследование биопсийного (операционного материала). FISH-исследование с использованием одного дополнительного ДНК-зонда на готовом материале	Пн - чт с 9.00 - 13.00.	Наличие материала на исследования уточнять в лаборатории!
<input type="checkbox"/>	A08.30.035.009	Цитогенетическое исследование биопсийного (операционного материала). Полная панель FISH при хроническом лимфолейкозе (ХЛЛ) из периферической крови, костного мозга с выделением мононуклеаров (del13q14, del11q23 (ATM), del17p13 (TP53), трисомия 12)	Пн - чт с 9.00 - 13.00.	Материал: костный мозг, периферическая кровь. Пробирка стерильная с лития гепарином (зеленая крышка) Количество пробирок: 3 шт.
<input type="checkbox"/>	A08.30.035.010	Цитогенетическое исследование биопсийного (операционного материала). Выделение CD138+ клеток из клеток костного мозга при множественной миеломе методом позитивной иммуномагнитной селекции по CD138	Пн - чт с 9.00 - 13.00.	Материал: костный мозг, периферическая кровь. Пробирка стерильная с лития гепарином (зеленая крышка)