



Направление на онкогенетическую диагностику

(консультации по назначению обследования для врачей по тел. 994-53-24, 338-71-94, www.autoimmun.ru)

не заполнять!

Фамилия И.О. больного: _____ Отд. _____ № ИБ _____ ФИО врача _____ Дата рождения: ____ / ____ / ____
 Учреждение: _____ Тел. _____ @ _____
 Получение ответов: на руки по e-mail: _____ Дата назначения: ____ / ____ / ____

1. Онкогенетика немелкоклеточного рака легкого (анализ ткани опухоли)

<input type="checkbox"/> 01.02.15.1205	Молекулярно-генетическое исследование при образованиях легкого (KRAS, EGFR, HER2, BRAF) развернутое
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1480	Комплекс исследования редких мутаций при немелкоклеточном раке легкого (EML4-ALK, CD74-ROS1, утрата 14 экзона MET)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1375	Молекулярно-генетическое исследование транслокаций EML4-ALK при немелкоклеточном раке легкого
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1380	Молекулярно-генетическое исследование утраты экзона 14 гена MET при немелкоклеточном раке легкого
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1420	Молекулярно-генетическое исследование транслокаций CD74-ROS1 при немелкоклеточном раке легкого
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1500	Определение амплификации гена MET
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1445	Определение экспрессии мПНК PD-L1
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1350	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене EGFR в биопсийном (операционном) материале
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1355	Молекулярно-генетическое исследование мутации в гене BRAF (V600) в биопсийном (операционном) материале
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1360	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене KRAS в биопсийном (операционном) материале
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1625	Определение транслокаций генов NTRK1-3 в опухолевой ткани

2. Онкогенетика опухолей ЖКТ (анализ ткани опухоли)

<input type="checkbox"/> 01.02.15.1230	Молекулярно-генетическое исследование полиморфизмов в ткани при образованиях ЖКТ (MSI, BRAF, NRAS, KRAS)
<input type="checkbox"/> 01.02.05.245	Молекулярно-генетическое исследование микросателлитной нестабильности в ткани (MSI)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.850	Молекулярно-генетическое исследование ERBB2 (HER-2) в ткани (HER2)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1490	Комплексное исследование при раке желудка (микросателлитная нестабильность, HER2)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1405	Молекулярно-генетическое исследование при раке тела матки: мутации в гене POLE, микросателлитная нестабильность
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1250	Развернутое исследование BRCA1 и BRCA2 при наследственном раке молочной железы и яичников в крови - ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1445	Определение экспрессии мПНК PD-L1
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1370	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене с-KIT (экзоны 9, 11, 13, 17) и PDGFRA (экзоны 14 и 18) при гастроинтестинальных стромальных опухолях
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1440	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене с-KIT в биопсийном (операционном) материале
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1355	Молекулярно-генетическое исследование мутации в гене BRAF (V600) в биопсийном (операционном) материале
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1345	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене KRAS и NRAS в биопсийном (операционном) материале
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1360	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене KRAS в биопсийном (операционном) материале
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1365	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене NRAS в биопсийном (операционном) материале

3. Онкогенетика опухолей женской репродуктивной системы (анализ ткани опухоли и крови)

<input type="checkbox"/> 01.02.15.1250	Исследование частых мутаций BRCA1 и BRCA2 при наследственном раке молочной железы и яичников в крови - ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1590	Определение основных мутаций в генах BRCA1 (9 мутаций и скрининг 185 мутаций), BRCA2 (2 мутации и скрининг 41 мутации), CHEK2 (4 мутации), PALB2 (1 мутация)
<input type="checkbox"/> 01.02.05.245	Молекулярно-генетическое исследование микросателлитной нестабильности в ткани (MSI)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.850	Молекулярно-генетическое исследование ERBB2 (HER-2) в ткани (HER2)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1405	Молекулярно-генетическое исследование при раке тела матки: мутации в гене POLE, микросателлитная нестабильность
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1485	Молекулярно-генетическое исследование копийности панели генов при раке молочной железы (в т.ч. амплификация HER2)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1495	Определение мутаций в гене PIK3CA
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1445	Определение экспрессии мПНК PD-L1

4. Онкогенетика меланомы (анализ ткани опухоли)

<input type="checkbox"/> 01.02.15.1410	Расширенное молекулярно-генетическое исследование при меланоме кожи (BRAF, NRAS)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1355	Молекулярно-генетическое исследование мутации в гене BRAF (V600) в биопсийном (операционном) материале
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1440	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене с-KIT в биопсийном (операционном) материале
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1365	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене NRAS в биопсийном (операционном) материале
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1395	Определение копийности хромосом 1p, 3, 6 и 8 при увеальной меланоме

5. Онкогенетика рака предстательной железы (анализ ткани опухоли, крови и мочи)

<input type="checkbox"/> 01.02.15.1260	Выявление экспрессии РНК гена PCA3 и TMPRSS2-ERG (аликвота мочи в мочевом контейнере после массажа простаты)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1400	Молекулярно-генетическое исследование потери гетерозиготности генов PTEN, RB1, TP53, BRCA1/2
<input type="checkbox"/> 01.02.05.245	Молекулярно-генетическое исследование микросателлитной нестабильности в ткани (MSI)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1250	Развернутое исследование BRCA1 и BRCA2 при наследственном раке молочной железы и яичников в крови - ЭДТА!

6. Онкогенетика рак щитовидной железы (анализ крови, ткани опухоли и цитологического материала)

<input type="checkbox"/> 01.02.15.1210	Молекулярно-генетическое исследование при образованиях щитовидной железы (BRAF, NRAS, KRAS, HRAS, TERT)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1415	Комплекс тестов при образованиях щитовидной железы (BRAF, NRAS, KRAS, HRAS, TERT, RET/PTC, PAX8/PPARG)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1215	Семейный медуллярный рак щитовидной железы и синдромы МЭН 1 и 2A, 2B в крови (MEN1,RET) -ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1355	Молекулярно-генетическое исследование мутации в гене BRAF (V600) в биопсийном (операционном) материале

7. Онкогенетика глиальных опухолей (анализ ткани опухоли)

<input type="checkbox"/> 01.02.15.1385	Определение метилирования гена MGMT, мутаций в генах IDH1 и IDH2 при глиальных опухолях
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1390	Молекулярно-генетическое исследование транслокации 1p/19q при глиальных опухолях
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1355	Молекулярно-генетическое исследование мутации в гене BRAF (V600) в биопсийном (операционном) материале

8. Выявление наследственности опухолевых синдромов и фармакогенетика (анализ по крови)

<input type="checkbox"/> 01.02.05.835	Онкоскрининг колоректального рака (метилирование гена SEPT) - ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1250	Исследование частых мутаций BRCA1 и BRCA2 при наследственном раке молочной железы и яичников в крови - ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1590	Генотипирование основных мутаций в генах BRCA1 (9 мутаций и скрининг 185 мутаций), BRCA2 (2 мутации и скрининг 41 мутации), CHEK2 (4 мутации), PALB2 (1 мутация) - ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.05.730	Полногеномное NGS-исследование генов BRCA1 и BRCA2 при наследственном раке молочной железы и яичников - ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.05.750	Полногеномное NGS-исследование генов HRR (BRCA1, BRCA2, ATM, CHEK2, PALB2) – ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.05.740	Диагностика наследственного рака предстательной железы (ген HOXB13) – ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.15.760	Генотипирование UGT1A1 для предсказания токсичности химиотерапии – ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1640	Генотипирования DPYD для предсказания токсичности химиотерапии – ЭДТА!

**Научно-методический центр по молекулярной медицине МЗ РФ
ПСПбГМУ им.акад.И.П.Павлова**

Местонахождение: Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им.акад.И.П.Павлова - ПСПбГМУ (бывший 1 ЛМИ): Адрес: СПб, ул. Льва Толстого 6/8, метро «Петроградская», 28 корпус Научно-методический центр по молекулярной медицине, Лаборатория диагностики аутоиммунных заболеваний. Схема на сайте autoimmun.ru

Как пройти: Вход на территорию Университета с перекрестка наб. реки Карповки и ул. Петропавловской через шлагбаум, пройти вперед по наб.реки Карповки, никуда не сворачивая, 200 метров до серого 3-х этажного здания (28 корпус), подняться на 3-й этаж по правой лестнице.

Часы работы и приема биоматериала: по рабочим дням с понедельника по пятницу с 9 до 15 часов. Сдать биоматериал и кровь взрослым по рабочим дням можно с 8-30 до 12-00 в поликлинике ПСПбГМУ (см. схему), сдать биоматериал и кровь взрослым и детям с понедельника по субботу по записи по телефону 335-01-44 и 905-89-51.

Назначение обследования: Консультации по объему обследования и диагностическому значению тестов можно получить по телефону лаборатории (921)-994-53-24 (Whatsapp&Telegram), либо обратившись по e-mail: autoimmun@mail.ru. Для назначения адекватного обследования рекомендуется сформулировать краткий клинический эпикриз для дежурного врача лаборатории.

Эпикриз на обследование (локализация опухоли по МКБ, TNM, гистологический диагноз):

Правила направления материала:

Для онкогенетического исследования принимается ткань опухоли в **парфиновых блоках с ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ** предоставлением соответствующих блокам гистологических **стекол**. Опухолевые образцы, заключенные в парафин, могут храниться при комнатной температуре. Может быть доставлен на исследование цитологический материал в растворе NaCl 0,9%, либо на стекле. Другие варианты доставки биоматериала следует предварительно обсудить по телефону с сотрудником лаборатории.

Коды 01.02.15.XXX с тремя цифрами (730;740;760;1215;1250;1590;1640), а также коды 01.02.05.730 и 01.02.05.740 – Для проведения исследований необходимо 2-5 мл венозной крови в пробирке с ЭДТА (*фиолетовая крышка*).

Код 01.02.15.1260 – Для исследования РСА3 требуется 50 мл мочи в стерильной емкости. Перед взятием мочи необходимо проведение пальцевого ректального массажа простаты. Взятие 50 мл мочи осуществляется не позднее 30 минут после массажа. Моча может храниться при +1 - +8 °С не более 3 дней.

Доставка материала в лабораторию: Уже полученный материал может быть доставлен в лабораторию НМЦ по молекулярной медицине самим обследуемым или его родственниками или получен от пациента в пунктах забора биоматериала (см.ниже) или доставлен курьерской службой Университета.

Прием готового биоматериала: понедельник-пятница с 9:00 до 15:00 Лаборатория диагностики аутоиммунных заболеваний, в здании Научно-исследовательского центра, СПб, ул. Льва Толстого, д.6/8, корпус 28, 3 этаж направо, 994-53-24, 338-71-94		Схема городка ПСПбГМУ им. И.П. Павлова 
Взятие крови из вены у взрослых: понедельник-пятница с 10:00 до 12:00 Поликлиника 31 Петроградского р-на СПб, ул.Льва Толстого 6/8, корпус 5; Вход с ул.Льва Толстого, 1 этаж, регистратура платных медицинских услуг направо от входа, при себе иметь паспорт, 429-03-33		
Взятие крови из вены у детей и взрослых: понедельник-суббота с 9:00 до 13:00 МЦ ЛабМД СПб, БП ПС, 104; www.lab-md.ru запись 335-01-44, +7-921-905-89-51		

Направительные бланки можно скачать на сайте www.autoimmun.ru или получить в лаборатории по запросу.

Получение результата и проведение дополнительного обследования: о готовности анализов рекомендуется уточнять в течение 3-5 дней после доставки материала по телефонам лаборатории. Результаты лабораторных анализов могут быть получены в лаборатории либо высланы врачу или пациенту по E-mail, которые должны быть предварительно указаны на лицевой стороне бланка. Материал больных, направленных на обследование сохраняется в лаборатории. При необходимости дополнительного обследования в течение 1 месяца с момента первого обследования для выполнения лабораторных тестов может быть использован исходный биоматериал пациента. Необходимо предварительно уточнить наличие биоматериала пациента в криобанке лаборатории и согласовать перечень тестов для дополнительного обследования. После выполнения исследований результаты выдаются пациенту на руки в лаборатории по факту оплаты медицинской лабораторной услуги.

E-mail: autoimmun@mail.ru

Сайты в сети Интернет: autoimmun.ru, oncomd.ru