


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|
|  | Научно-методический центр Минздрава России по молекулярной медицине, ПСПбГМУ им.акад.И.П.Павлова | | | | <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">не заполнять!</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | не заполнять! | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | не заполнять! | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <h2 style="text-align: center;">Направление на онкогенетическую диагностику</h2> <p style="text-align: center;">(консультации по назначению обследования для врачей по тел. 994-53-24, 338-71-94, www.autoimmun.ru)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Фамилия И.О. больного: _____ Учреждение: _____ Отд. _____ № ИБ _____ ФИО врача _____ Получение ответов: <input type="checkbox"/> на руки <input type="checkbox"/> по e-mail: _____ @ _____ | | | | Дата рождения: ____/____/____ Тел. _____ Дата назначения: ____/____/____ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Молекулярное профилирование опухолевой ткани (анализ ткани опухоли) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 01.02.05.920 | Молекулярно-генетическое профилирование соматических мутаций в ткани с развернутым комментарием (метод NGS) - ЭДТА! (выявление мутаций в онкогенах AKT1, AKT2, AKT3, ALK, ARAF, BRAF, EGFR, ERBB2, ERBB3, ERBB4, ESR1, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, H3-3A, H3C2, H3C3, HRAS, IDH1, IDH2, KIT, KRAS, MET, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, POLE, PTEN, RAC1, RAF1, RIT1, ROS1, STK11, TP53, микросателлитная нестабильность MSI, амплификация генов ERBB2(HER2), ERBB3, ERBB4, EGFR, MET, FGFR1-4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 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 мРНК 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 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 мРНК PD-L1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 01.02.15.1370 | Исследование гена c-KIT (экзоны 9,11,13,17) и PDGFRA (экзоны 14 и 18) при гастроинтестинальных стромаль. опухолях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 01.02.15.1440 | Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене c-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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Онкогенетика опухолей женской репродуктивной системы (анализ ткани опухоли и крови) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 01.02.15.1250 | Исследование самых 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 мРНК PD-L1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Онкогенетика меланома (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 c-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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 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 моче в 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! | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Онкогенетика рака 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 мутаций в гене BRAF (V600) в биопсийном (операционном) материале | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. Выявление наследственных опухолевых синдромов и фармакогенетика (анализ по крови) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 01.02.05.870 | Панель генов для выявления наследственных опухолевых синдромов на основе экзона с заключением генетика (метод NGS/WES) 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"/> 01.02.05.835 | Молекулярно-генетическое исследование плазмы крови при колоректальном раке (ген SEPT9) – 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 www.autoimmun.ru

Как пройти: Вход на территорию Университета с перекрестка наб. реки Карповки и ул. Петропавловской через шлабаум, 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, тел.9945324, 3387194 |  | Схема городка ПСПбГМУ им. И.П. Павлова ул.Рентгена ул. Льва Толстого 6/8  пол-ка 31 к. 28 река Карповка ул. Петропавловская |
| Взятие крови из вены у взрослых: понедельник-пятница с 8-00 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, тел. 4290333 |  | |
| Взятие крови из вены у детей и взрослых: МЦ ЛабМД: понедельник-суббота СПб, БП ПС, 104; www.lab-md.ru запись по тел. 3350144,+7921-9058951 |  | |

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: www.autoimmun.ru, www.oncomd.ru

Дата создания 01.01.2026