

**Направление на диагностику заболеваний сердца и сосудов**(консультации по назначению обследования для врачей по тел. 994-53-24, 338-71-94, www.autoimmun.ru)

		не заполнять!

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

1. Диагностика наследственных кардиомиопатий, аритмогенных заболеваний и риска внезапной смерти

<input type="checkbox"/> 01.02.05.915	Генодиагностика наследственных кардиомиопатий (патогенные варианты в генах ACTC1, ACTN2, BAG3, C3RP3, DES, DSC2, DSG2, DSP, FHOD3, FLNC, HCN4, JPH2, JUP, LDB3, LMNA, MYBPC3, MYH7, MYL2, MYL3, NEXN, NKX2-5, PKP2, PLN, PRDM16, RBM20, RYR2, SCN5A, TAZ, TBX5, TMEM43, TNNC1, TNN13, TNNT2, TPM1, TTN, TTR, VCL с помощью NGS) (ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.05.910	Генодиагностика наследственных аритмогенных заболеваний сердца и риска внезапной сердечной смерти (патогенные варианты в генах CACNA1C, CALM1, CALM2, CALM3, CASQ2, GNB2, HCN4, KCNE1, KCNE2, KCNH2, KCNJ2, KCNJ5, KCNJQ1, PKP2, RYR2, SCN5A, SLC4A3, TECRL, TRDN, TRPM4 с помощью NGS) (ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.05.875	Панель генов для выявления дисплазии соединительной ткани и аортопатий на основе экзома с заключением генетика (метод WES/NGS;ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1150	Генодиагностика кардиомиопатии при болезни Фабри (GLA) ЭДТА! <input type="checkbox"/> 01.02.15.755 Генодиагностика кардиомиопатии при болезни Фридрайха (FXN) – ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1300	Генодиагностика митохондриальных заболеваний (гены MELAS, MERRF, прогрессирующая офтальмоплегия, с-м Кернса-Сейра, нейропатия Лебера) – ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.15.745	Диагностика миотонической дистрофии 1 типа (DMPK) ЭДТА! <input type="checkbox"/> 01.02.15.1010 Генодиагностика мышечной дистрофии Дюшена и Беккера (DMD) – ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.05.965	Определение карбогидрат-дефицитного трансферрина (CDT%) <input type="checkbox"/> 01.02.05.755 Полногенное NGS генотипирование DMD при дистрофии Дюшена – ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1020	Генотипирование гена HFE при гемохроматозе (ЭДТА!) <input type="checkbox"/> 01.02.15.370 Активность ангитензин-превращающего фермента (диаг. саркоидоза)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.170	Антитела к миокарду (Mio) <input type="checkbox"/> 01.02.15.335 Диагностика воспалительных миокардиопатий (Mio и AMA)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1605	Наследственный транстирретиновый амилоидоз (TTR) (ЭДТА!) <input type="checkbox"/> 01.02.05.810 Сывороточный амилоид А (SAA), концентрация
<input type="checkbox"/> 01.02.15.421	Скрининг парапротеинов в сыворотке(иммунфиксация IgGAM, к, λ) <input type="checkbox"/> 01.02.15.451 Свобод. легкие цепи иммуноглобулинов в утренней (суточной) моче к, λ
<input type="checkbox"/> 01.02.05.1005	Генотипирование при артериальной гипертензии (аллели генов ADD1, AGT, AGTR1, AGTR2, CYP11B2, GNB3, NOS3) – ЭДТА!

2. Диагностика нарушений липидного обмена

<input type="checkbox"/> 01.02.15.1165	Электрофорез липидов с развернутым типированием гиперлипидемий (Холестерин и триглицериды по фракциям ЛПВП, ЛОНП, ЛПНП, ЛППП, Lp(a), ХМ)
<input type="checkbox"/> 01.02.05.710	Полногенный анализ (NGS) при семейной наследственной гиперхолестеринемии (гены LDLR, APOB, PCSK9, LDLRAP1) (ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.865	Генодиагностика гиперхолестеринемии (APO-B) (ЭДТА!) <input type="checkbox"/> 01.02.15.1235 Генодиагностика семейной гиперхолестеринемии (LDLR) (ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.05.285	Молекулярная генодиагностика гиперлипидемии (PCSK9) –(ЭДТА!) <input type="checkbox"/> 01.02.05.250 Генодиагностика при гипертриглицеридемии (APO-E), аллели e2/e3/e4 (ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.05.970	Холестерин ЛПНП прямой метод <input type="checkbox"/> 01.02.05.975 Неэстерифицированные жирные кислоты NEFA – инсулиноврезистентность
<input type="checkbox"/> 01.02.05.845	Дефицит лизосомальной кислой липазы (LIPA) –ЭДТА! <input type="checkbox"/> 01.02.15.1180 Генотипирование PNPLA3 при неалкогольном стеатогепатите печени(ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.05.260	Комплекс генотипирования при частых наследственных гиперлипидемиях, гиперхолестеринемии (частые варианты генов LDLR, PCSK9, APO-B) - ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.05.1740	Полигенный индекс риска семейной гиперхолестеринемии (12 локусов генов риска) - ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1680	Аполипопротеин B100 (апо-B) <input type="checkbox"/> 01.02.15.1675 Аполипопротеин A1 (Апо-A1)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1685	Аполипопротеин Lp (a) <input type="checkbox"/> 01.02.15.1690 Индекс дислипидемии apoA1/apo-B
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1155	Электрофорез липидов с расчетом триглицеридов по фракциям <input type="checkbox"/> 01.02.15.1160 Электрофорез липидов / липопротеидов с расчетом холестерина
<input type="checkbox"/> 01.02.05.700	Фармакогенетика статинов с развернутым заключением для профилактики осложнений терапии (гены SLC01B1, ABCG2 CYP2C9) (ЭДТА!)

3. Диагностика антифосфолипидного синдрома и других тромбофилий

<input type="checkbox"/> 01.02.05.270	Генетика тромбофилий, с интерпретацией (плазменное звено FG, FII, FV (Leiden), FVII, FXIII) и сосудисто-тромбоцитарное звено ITGA2, ITGB3, PAI-1) – ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.15.145	Антитела к кардиолипину классов IgG и IgM (АКЛ) <input type="checkbox"/> 01.02.15.005 Антитинклейрный фактор на клеточной линии НЕР-2 (АНФ)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1310	Антитела к кардиолипину общие, IgGAM <input type="checkbox"/> 01.02.15.160 Антитела к экстрагируемому нуклеарному антигену (АГ) (ЭНА/ENA – скрининг)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.225	Антитела к бета2-гликопротеину IgGAM (АБ2ГП) <input type="checkbox"/> 01.02.15.245 Скрининг болезней соединительной ткани (АНФ и ЭНА/ENA-скрининг)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1305	Антитела к бета2 гликопротеину классов IgG и IgM раздельно <input type="checkbox"/> 01.02.15.240 Разворнутая диагностика АФС(АКЛГ/M,АБ2ГПГАМ,АНФ)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.291	Антитела к аннексину V (Анн5) классов IgG и IgM <input type="checkbox"/> 01.02.15.235 Диагностика вторичного АФС (АКЛ G/M,АНФ)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.615	Антитела к протромбину (PS/PT) классов IgG/IgM (ИФА) <input type="checkbox"/> 01.02.15.670 Антифосфолипидные антитела (АБ2ГП IgGAM и АКЛ, Анн5 , PS/PT IgG/M)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.875	Иммуноблот антифосфолипидных антител , IgG и IgM: АКЛ,АБ2ГП, Анн5, аПТ и антитела к фосфатидил-серину/глицеролу/холину/ЭА/инозитолу и фос. кислоте
<input type="checkbox"/> 01.02.15.165	Иммуноблот антинуклеарных антител (Sm,U1RNP,SSA,SSB,Sc170,PMSr,PCNA,CENTb,Jo1,dsDNA, гистон,нукл,RiboP,AMA)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1190	Полиморфизмы, ассоциированные с нарушением фолатного цикла (MTHFR, MTR и MTRR) – ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.05.780	Генотипирование недостаточности протеина С (PROC) - ЭДТА! <input type="checkbox"/> 01.02.05.785 Генотипирование недостаточности протеина S (PROS1) - ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.05.790	Генотипирование антитромбина III (SERPINC1) - ЭДТА! <input type="checkbox"/> 01.02.05.335 Генодиагностика ангиопатии ЦАДАСИЛ (2-6, 11 экзоны гена NOTCH3) – ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.05.1010	Фармакогенетика клопидогреля (CYP2C19) - ЭДТА! <input type="checkbox"/> 01.02.15.870 Диагностика синдрома гипервязкости крови
<input type="checkbox"/> 01.02.05.720	Генетика недостаточности системы антикоагулянтов (скрининг частых вариантов генов антитромбина III, протеина С и протеина S) – ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.05.725	Генетика предрасположенности к артериальным тромбозам (панель клонального гемопоэза – гены JAK2, MPL,CALR) – ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1465	Генетическая диагностика бета-талассемии (гены HBB) – ЭДТА! <input type="checkbox"/> 01.02.15.1460 Генетическая диагностика альфа-талассемии (гены HBA1/2,hs) – ЭДТА!

4. Диагностика васкулитов и васкулопатий

<input type="checkbox"/> 01.02.15.395	Антитела к эндотелиальным клеткам (HUVEC) диаг.васкул <input type="checkbox"/> 01.02.15.1535 Фактора Виллебранда (vWF:Ag) (синяя кр.- цитрат!)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.010	Антитела к цитоплазме нейтрофилов (цАНЦА/пАНЦА) IgG <input type="checkbox"/> 01.02.15.415 Антитела к антигенам АНЦА (ПР3,МРО,Elastase,CatepsinG,BPI,LactoFerrin)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.135	Антитела к миелопероксидазе (анти-МРО) <input type="checkbox"/> 01.02.15.140 Антитела к протеиназе -3 (анти-PR-3), тест 2 поколения
<input type="checkbox"/> 01.02.15.680	Антитела к энтайрофильным антитела (АНЦА и аМПО и аПР-3) <input type="checkbox"/> 01.02.15.085 Антитела к базальной мембране клубочка (БМК) -a3NC1Collagen IV
<input type="checkbox"/> 01.02.15.035	Диагност. гранулематозных васкулитов : АНФ,АНЦА IgG <input type="checkbox"/> 01.02.15.020 Скрининг ревматической патологии (АНФ и РФ и АНЦА)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.150	Выявление криоглобулинов (КГ) с активностью РФ (t=40оС) <input type="checkbox"/> 01.02.15.1185 HLA B51 генотипирование (болезнь Бехчета) (ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1730	Исследование активности ADAMTS-13 (синяя кр.цитрат!) <input type="checkbox"/> 01.02.05.795 Исследование гена ADAMTS-13 (экзоны 5,6,20,24,29) - (ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.05.960	Исследование антител к ADAMTS-13 - (синяя кр.цитрат!) <input type="checkbox"/> 01.02.15.1700 Активация комплемента (С5а анафилотоксин) – (ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1705	Исследование фактора Н комплемента – (ЭДТА!) <input type="checkbox"/> 01.02.05.805 Генотипирование аГУС (гены CFH,CFH1-5,CD46 и CF1) – (ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.700	Общая гемолитическая способность сыворотки (СН-50) <input type="checkbox"/> 01.02.15.715 Скрининг системы комплемента (СН-50, C3, C4)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.725	Иммунные комплексы IgG,связывающие С1q (C1q-IgG-ИК) <input type="checkbox"/> 01.02.15.730 Выявление иммунокомплексной патологии (СН-50 и С1Q-IgG-ИК)

5. Диагностика ангионевротического отека и крапивницы

<input type="checkbox"/> 01.02.15.1560	Ингибитор C1INH комплемента, количественно (ЭДТА) <input type="checkbox"/> 01.02.15.1735 Определение VEGF
<input type="checkbox"/> 01.02.15.705	Ингибитор C1INH, активность (синяя крыш.-цитрат!) <input type="checkbox"/> 01.02.15.1710 Кальпротектин S100 A8/A9 сыворотке крови (ЮХА и АВ3) (ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.05.760	Исследование гена C1INH (SERPING1) (ЭДТА!) <input type="checkbox"/> 01.02.15.1510 Определение интерлейкина -18
<input type="checkbox"/> 01.02.15.365	Антитела к С1q фактору комплемента <input type="checkbox"/> 01.02.15.655 Типирование парапротеина (IgG,M,A,D,E,kappa,lambda)
<input type="checkbox"/> 01.02.05.865	Генодиагностика мастоцитоза (аллель D816V гена С-КИТ) <input type="checkbox"/> 01.02.15.1620 Криопирин-ассоциированные периодические синдромы (ген NLRP3) (ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.05.735	Полногенный анализ (NGS) при аутовоспалительных заболеваниях(гены MEV1,NLRP3,NOD2,MVK,TNFRSF1A,IL1RN,IL10RA/RB,LIPN2,PLCG2,PSTPIP1) (ЭДТА!)

6. Диагностика анемий, цитопений и болезни Виллебранда

<input type="checkbox"/> 01.02.15.890	Кумбс скрин (полиспецифические агглютинины) (ЭДТА!) <input type="checkbox"/> 01.02.15.895 Кумбс профиль DAT (моноспецифические агглютинины) (ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.930	Осмотическая стойкость эритроцитов (анемии) (ЭДТА!) <input type="checkbox"/> 01.02.15.900 Холодовые агглютинины –ЭДТА! + Б/Х в термосе 40°C
<input type="checkbox"/> 01.02.15.950	Активность глюкозо-6-фосфат дегидрогеназы (анемии) (ЭДТА!) <input type="checkbox"/> 01.02.15.945 Коэффициент железодефицита (рецептор трансферрина / ферритин)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.940	Растворимый рецептор трансферрина (sTFR) при ЖДА <input type="checkbox"/> 01.02.15.775 Недостаточность глюкозо-6-фосфат дегидрогеназы (ген G6PD) – ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1670	Гепсидин 25 при нарушении всасывания железа <input type="checkbox"/> 01.02.15.925 Антитела к лимфоцитам класса IgG
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1487	Антитела к тромбоцитам класса IgG <input type="checkbox"/> 01.02.15.770 Недостаточность пируваткиназы (ген PKLR) – ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1135	Электрофорез гемоглобина для диагностики талассемии и гемоглобинопатий с развернутым заключением (ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1540	Функциональная активность ф. Виллебранда (ристоцетин кофакторная активность (VWF:RCA) и коллаген связывающая активность (vWF:CBA) (синяя кр. - цитрат!)
<input type="checkbox"/> 01.02.05.800	Молекулярно генетическое исследование при болезни фон Виллебранда 1, 2A, 2B, 2M, 2N и 3 типах (исследование 18-21 и 28 экзоны гена VWF) (ЭДТА!)

Примечание: Данный проспект не является финансовым документом, приведенные цены имеют ориентировочное значение. Действующие цены уточняйте по тел. 994-53-24.

01/01/2026

Другие направительные бланки лаборатории (АИЗ и АВ3, Неврология, Заболевания ЖКТ, Нарушения метаболизма и Онкогенетика) можно скачать на сайте www.autoimmun.ru

Научно-методический центр Минздрава России по молекулярной медицине
Лаборатория диагностики аутоиммунных заболеваний 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 Минздрава России по молекулярной медицине. Лаборатория диагностики аутоиммунных заболеваний. Схема на www.autoimmun.ru

Как пройти: Вход на территорию Университета с перекрестка наб. реки Карповки и ул. Петропавловской через шлагбаум, пройти вперед по наб.реки Карповки, 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 венозную кровь взрослым по рабочим дням с 10-00 до 12-00 в поликлинике ПСПБГМУ, сдать кровь у детей и включая субботу возможно по записи по телефону 335-01-44, 905-89-51 (см. схему ниже).

Назначение обследования:

Консультации по объему обследования и диагностическому значению тестов можно получить по телефону лаборатории (812)-994-53-24, либо обратившись по e-mail: autoimmun@mail.ru. Для назначения корректного обследования рекомендуется сформулировать краткий клинический эпикриз для дежурного врача лаборатории.

Эпикриз на обследование:

Правила направления материала:

На пробирке или контейнере с биологическим образцом должна быть разборчиво указана Фамилия И.О. обследуемого лица! Коды 01.02.05.XXX с тремя последними цифрами (250;260;270;285;335;700;710;720;725;735;755;760;770;775;780;785;790;795;800;805;845;910;915) и 01.02.15.XXX с последними цифрами (745;755;865;890;895;930;950;1010;1020;1135;1150;1185;1190;1235;1300;1460;1465;1560;1605;1620;1700;1705;1740) – это молекулярно-генетические тесты - 2-5 мл венозной крови в пробирке с ЭДТА (фиолетовая крышка для клинических исследований);

Коды 01.02.15.XXX с последними цифрами (705;1535;1540;1730) – 2-5 мл венозной крови в пробирке с цитратом натрия (синяя крышка);

Код 01.02.15.150 Скрининг криоглобулинов с активностью РФ – взятие крови осуществляется в предварительно нагретую до 37°C вакуумную пробирку (красная крышка), которая сразу должна быть погружена в термос, заполненный водой 40-42°C. Термос с материалом необходимо доставить в лабораторию в течение 1-2 часов. Материал, при температуре ниже 35°C не принимается.

Код 01.02.15.XXX с последними цифрами (1155;1160;1165) Электрофорез липидов сыворотки крови – исследование строго филатома

коды 01.02.15.700 Общая гемолитическая способность сыворотки (CH-50) и код 01.02.15.715 Скрининг системы

комплемента (CH-50, C3, C4) – в связи с быстрой деградацией комплемента доставка в лабораторию в течении 2 часов (2-10°C); **За исключением вышеперечисленных все остальные анализы** принимаются в серологической (биохимической) пробирке с красной или желтой крышкой 5-10 мл крови (у детей 2-5 мл крови).

Доставка материала в лабораторию:

Уже полученный материал может быть доставлен в лаборатории НМЦ по молекулярной медицине самим обследуемым или его родственниками, в случае взятия биоматериала обследуемого в пунктах забора биоматериала (см.ниже), он доставлен в лабораторию курьерской службой Университета.

<p>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</p>	
<p>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, тел. 4290333</p>	
<p>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</p>	

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.

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

Сайт в сети Интернет: www.autoimmun.ru
Дата создания 01.01.2026