

		Научно-методический центр Минздрава России по молекулярной медицине, ПСПбГМУ им.акад.И.П.Павлова		<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">не заполнять!</td></tr></table>										не заполнять!			
не заполнять!																	
		Направление на диагностику заболеваний ЖКТ и иммунопатологию															
		(консультации по назначению обследования для врачей по тел. 994-53-24, 338-71-94, autoimmun.ru)															
Фамилия И.О. больного: _____		Дата рождения: _____ / _____ / _____															
Учреждение: _____ Отд. _____ № ИБ _____		ФИО врача _____ ++		Тел. _____													
Получение ответов: ☐ на руки ☐ по e-mail: _____ @ _____		Дата назначения: _____ / _____ / _____															
1. Диагностика нарушений всасывания, фекальные биомаркеры (20 г. стула в контейнере с лопаточкой)																	
☐ 01.02.15.550 Кальпротектин фекальный (ФК) тест 2 поколения (20 г.ст)	☐ 01.02.15.720 Гемоглобин и гаптоглобин в стуле (FOB) (20 г. стула)																
☐ 01.02.15.1280 Зонулин фекальный – проницаемость тон.киш. (20 г. стула)	☐ 01.02.15.1265 Желчные кислоты в стуле – холагенная диарея (20 г. стула)																
☐ 01.02.15.735 Скрининг заболеваний ЖКТ (ФКП и FOBТ) (20 г. стула)	☐ 01.02.15.489 Осмотическая недостаточность в стуле(Osmotic gap)секрет/осмо/ хронич. диарея																
☐ 01.02.15.1065 Определение антигена <i>Helicobacter pylori</i> (20 г. стула)	☐ 01.02.15.1070 Определение антигена <i>Giardia lamblia</i> (20 г. стула)																
☐ 01.02.15.1060 Панкреатическая эластаза в стуле (20 г. стула)	☐ 01.02.15.1045 pH и углеводы в стуле (20 г.стула)																
☐ 01.02.15.1055 Активность химотрипсина в стуле (20 г. стула)	☐ 01.02.15.502 Альфа 1-антитрипсин в стуле, кишечная потеря белка/протеина (20 г. стула)																
☐ 01.02.15.1075 Стеатокрит (свободный жир) в стуле (20 г. стула)	☐ 01.02.15.685 Токсин A/B колич. <i>Cl.difficile</i> в стуле (20 г. стула) псевдомембранозный колит																
☐ 01.02.15.1050 Эозинофильный нейротоксин (EDN) в стуле при пищевой аллергии (20 г. стула)																	
2. Исследование трофологического статуса, иммунодефицитов, отставания в развитии																	
☐ 01.02.15.1660 Транстирретин (пре-альбумин) сыворотки	☐ 01.02.15.1655 Ретинол-связывающий белок (RBP)																
☐ 01.02.15.1665 Развернутое исследование трофологического статуса у детей и взрослых (транстирретин, RBP и альбумин)																	
☐ 01.02.15.1645 Исследование TREC/KREC в крови (ЭДТА!)	☐ 01.02.15.1575 Гуморальный иммунитет (IgG, IgA, IgM, СЛЦ каппа, СЛЦ лямбда, индекс СЛЦ)																
☐ 01.02.15.1570 Подклассы иммуноглобулина IgG (IgG1, IgG2, IgG3, IgG4)																	
☐ 01.02.05.330 Комплексное молекулярное исследование хромосомного набора с исследованием субтеломерных делеций (ЭДТА!)																	
☐ 01.02.05.300 Молекулярный скрининг на 30 микроделеции/микродупликации синдромов и нарушений числа X-хромосом (ЭДТА!)																	
☐ 01.02.05.295 Молекулярное исследование числа X-хромосом: частая причина отставания развития (ЭДТА!)																	
3. Диагностика гастритов, целиакии, пищевой аллергии ВЗК и ферментативной недостаточности																	
☐ 01.02.15.050 Антитела к париетальным клеткам желудка - ИФА (АПКЖ)	☐ 01.02.15.546 Определение антител к ф.Кастла - внутреннему фактору (АВФ)																
☐ 01.02.15.610 Гастрит типа А и пернициозная анемия (АПКЖ, Кастла)	☐ 01.02.15.295 Серология гастритов типов А и В (АПКЖелудка и <i>Helicobacter pylori</i> IgG)																
☐ 01.02.15.302 Генотипирование при лактазной недостаточности - один аллель MCM6 (ЭДТА!)	☐ 01.02.15.1580 Развернутая генодиагностика непереносимости лактозы и фруктозы (3 аллеля гена LCT и 2 аллеля гена ALDOB) – (ЭДТА!)																
☐ 01.02.15.431 Типирование HLA DQ2/DQ8 при целиакии (ЭДТА!)	☐ 01.02.15.195 Антитела к эндомиозию класса IgA (АЭА)																
☐ 01.02.15.191 Ат. к чел.рекомбин. ткан.трансглутаминазе TG2 (TTГ2) IgA	☐ 01.02.15.186 Ат. к чел. рекомбинантной тканевой трансглутаминазе TG2 IgG (TTГ2)																
☐ 01.02.15.176 Ат. к дезаминированным пептидам глиадина IgG (ААГ)	☐ 01.02.15.181 Антитела к дезамидированным пептидам глиадина IgA (ААГ)																
☐ 01.02.15.211 Скрининг целиакии (дезам.пепт.глияд ААГ IgG и TTГ2 IgA)	☐ 01.02.15.200 Антиретиккулиновые антитела (АРА IgG / IgA)																
☐ 01.02.15.221 Полная серология целиакии(АЭА IgA,TTГ,АРА,АГА IgA/G)	☐ 01.02.15.215 Серологическая диагностика целиакии (АЭА IgA и TTГ2 IgA/IgG)																
☐ 01.02.15.1270 Иммуноблот при пищевой аллергии (10 аллергенов IgE) в т.ч. яйцо, молоко, мука, соя, орехи, рыба, мясо, м/прод.	☐ 01.02.15.1275 Расширенный иммуноблот при пищевой аллергии (27 аллергенов IgE):(в т.ч. 16 пищевых - яйцо, молоко, мука, рис, орехи, рыба; и 11 бытовых)																
4. Диагностика воспалительных заболеваний кишечника																	
☐ 01.02.15.488 Антитела к <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (ASCA) класса IgA	☐ 01.02.15.1040 Антитела к энтероцитам для диагностики аутоиммунной энтеропатии																
☐ 01.02.15.250 Антитела к <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (ASCA) класса IgG	☐ 01.02.15.915 Антитела к лактоферрин-ДНК комплексу (ЛФ-ДНК) опред-е АНЦА(хАНЦА)																
☐ 01.02.15.486 Антитела к бокаловидным клеткам кишечника/кишки (БКК)	☐ 01.02.15.675 Антитела к экзокринной части поджелудочной железы(АПЖ) центроацинарных																
☐ 01.02.15.631 Антитела к GP2 антигену при болезни Крона IgG и IgA	☐ 01.02.15.690 Исследование остаточной концентрации инфликсимаба																
☐ 01.02.15.256 Диф. диаг. болезни Крона и НЯК (АНЦА IgG и ASCA IgA)	☐ 01.02.15.632 Исследование остаточной концентрации адалимумаба																
☐ 01.02.15.460 Антитела к цитоплазме нейтрофилов (АНЦА) класса IgA	☐ 01.02.15.356 Связывающие антитела к ингибиторам фактора некроза опухолей (ФНО/TNFa)																
☐ 01.02.15.260 Комбинированное обследование при воспалительных заболеваниях кишечника (АНЦА IgG/IgA и ASCA IgG/IgA, БКК и АПЖ экзокрин.части поджел.железы)	☐ 01.02.15.940 Растворимый рецептор трансферрина (pТФ) – маркер железодефицита (sTfR)																
☐ 01.02.15.1670 Гепсидин 25 при нарушении всасывания железа	☐ 01.02.15.1175 Семейная средиземноморская периодическая лихорадка (ген MEKV) (ЭДТА!)																
☐ 01.02.05.810 Сывороточный амилоид А (SAA), концентрация	☐ 01.02.15.1175 Семейная средиземноморская периодическая лихорадка (ген MEKV) (ЭДТА!)																
☐ 01.02.05.735 Полногенный анализ (NGS) при аутовоспалительных заболеваниях (гены MEKV,NLRP3,NOD2, MVK, TNFRSF1A,IL1RN,IL10RA/RB,LPIN2,PLCG2,PSTPIP1) (ЭДТА!)																	
☐ 01.02.05.765 Генотипирование при острой перемежающейся порфирии (ген HNBS) (ЭДТА!)																	
5. Диагностика невирусных гепатитов, гепатозов, подбор терапии при ВГС																	
☐ 01.02.15.045 Антитела к митохондриям (АМА)	☐ 01.02.15.635 Диагностика аутоиммунного гепатита (анти-ASGPR) асиалогликопротеин																
☐ 01.02.15.055 Антитела к микросомам печени-почек (анти-LKM)	☐ 01.02.15.060 Скрининг аутоиммунного поражения печени (АГМА,АМА,АНЦА IgG,LKM,АНФ)																
☐ 01.02.15.040 Антитела гладким мышцам (АГМА)	☐ 01.02.05.320 Генотипирование АТР7В при б. Вильсона-Коновалова (ЭДТА!)																
☐ 01.02.15.1130 Желчные кислоты в крови (холестаза)	☐ 01.02.15.470 Определение неоптерина (НПТ) при хронических вирус.инфекциях																
☐ 01.02.15.760 Генотипирование UGT1A1 при с. Жильбера (ЭДТА!)	☐ 01.02.15.1180 Генотипирование PNPLA3 при неалкогольном стеатогепатите печени(ЭДТА!)																
☐ 01.02.15.1020 Генотипирование HFE при гемохроматозе (ЭДТА!)	☐ 01.02.15.1120 Генетическая патология печени (HFE, АТР7В, А1АТ и PNPLA3) (ЭДТА!)																
☐ 01.02.15.306 Антитела при аутоиммун. заболев. печени (SLA/LP,LC1,LKM1,PDCAMAM2,AMAM2,M23E,Sp100,PML,gp210)	☐ 01.02.15.301 Развернутая серология аутоиммун.заболев.печени (АНФ,АГМА,АМА,АНЦА IgG,SLA/LP,LC1,цитохрому р450 LKM1,AMAM2,PDC-AMA-M2,M2-3E,Sp-100,PML,gp210)																
☐ 01.02.05.325 Генодиагностика резистентности к ПППД терапии инфекции РНК-вируса гепатита С (HCV) (NS3, NS5A, NS5B)- указать генотип вируса! (ЭДТА!)																	
6. Диагностика хронического панкреатита																	
☐ 01.02.15.540 Определение содержания подкласса IgG4 (панкреатит)	☐ 01.02.15.1455 Диагностика наследственной формы панкреатита (PRSS1, SPINK1) (ЭДТА!)																
☐ 01.02.15.1340 Антитела к SSA-антигену (синдром Шегрена)	☐ 01.02.15.571 Ат. к островкам поджелудочной железы (анти-GAD/IA2) комбинир. выявл-е																
☐ 01.02.15.1600 Генодиагностика муковисцидоза и CFTR-ассоциированных заболеваний (панкреатит, аплазия семействаносящих путей, бронхоэктазы, с-м псевдо-Барттера) (ЭДТА!)																	
☐ 01.02.15.1165 Электрофорез липидов с развернутым типированием гиперлипидемий (Холестерин и триглицериды по фракциям ЛПВП, ЛОНП, ЛПНП, ЛППП, Лр(а), ХМ)																	
7. Диагностика тромбофилий, васкулопатий и нарушений липидного обмена																	
☐ 01.02.15.1155 Электрофорез липидов с расчетом триглицеридов	☐ 01.02.15.1160 Электрофорез липидов / липопротеидов с расчетом холестерина																
☐ 01.02.15.1165 Электрофореза липидов с развернутым типированием гиперлипидемий (Холестерин и триглицериды по фракциям ЛПВП, ЛОНП, ЛПНП, Лр(а), хиломикроны)																	
☐ 01.02.05.710 Полногенный анализ (NGS) при семейной наследственной гиперхолестеринемии (гены LDLR, APOB, PCSK9, LDLRAP1) (ЭДТА!)																	
☐ 01.02.15.865 Генодиагностика гиперхолестеринемии (APO-B) (ЭДТА!)	☐ 01.02.15.1235 Генодиагностика семейной гиперхолестеринемии (LDLR)- (ЭДТА!)																
☐ 01.02.05.285 Молекулярная генодиагностика гиперлипидемии (PCSK9) (ЭДТА!)	☐ 01.02.05.250 Генодиагностика патологии липидного обмена (APO-E, аллели e2/e3/e4(ЭДТА!)																
☐ 01.02.05.260 Генотипирование при частых наследственных гиперлипидемиях, гиперхолестеринемии (частые варианты LDLR, PCSK9, APO-B) (ЭДТА!)																	
☐ 01.02.05.1740 Полигенный индекс риска семейной гиперхолестеринемии (12 локусов генов риска) (ЭДТА!)																	
☐ 01.02.15.1680 Аполипопротеин В100 (apo-B)	☐ 01.02.15.1675 Аполипопротеин А1 (Аpo-A1)																
☐ 01.02.15.1685 Аполипопротеин Лр (а)	☐ 01.02.15.1690 Индекс дизлипидемии apoA1/apo-B																
☐ 01.02.15.1150 Генодиагностика болезни Фабри (GLA) - ЭДТА!	☐ 01.02.15.870 Диагностика синдрома гипервязкости крови																
☐ 01.02.05.700 Фармакогенетика статинов с развернутым заключением (гены SLCO1B1, ABCG2 CYP2C9) (ЭДТА!)																	
☐ 01.02.15.1190 Исследование генетических полиморфизмов, ассоциированных с нарушением фолатного цикла (MTHFR, MTR и MTRR) (ЭДТА!)																	
☐ 01.02.05.720 Генетика недостаточности системы антикоагулянтов (гены антитромбина III, протеина С и протеина S) (ЭДТА!)																	
☐ 01.02.05.725 Генетика предрасположенности к артериальным тромбозам (панель клонального гемопоэза – гены JAK2, MPL,CALR) (ЭДТА!)																	
☐ 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!)																	

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 по молекулярной медицине, Лаборатория диагностики аутоиммунных заболеваний. Схема на 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 венозную кровь взрослым по рабочим дням с 10-00 до 12-00 в поликлинике ПСПбГМУ (см. схему), сдать кровь у детей и включая субботу возможно по записи по телефону 335-01-44, 905-89-51.

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 адекватного 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 Ф.И.О. обследуемого лица!

Коды 01.02.15.XXX с последними цифрами (489;502;550;685;720;735;1045;1050;1055;1060;1065;1070;1075;1265;1280) – исследования образцов стула – образец кала 20 гр. в контейнере с лопаточкой доставлять в день забора биоматериала;

Коды 01.02.05.XXX с тремя последними цифрами (250;260;270;285;295;300;320;325;330;700;710;720;725) и 01.02.15.XXX с последними цифрами (302;431;760;845;865;1020;1150;1175;1180;1190;1235;1455;1580;1600;1645;1740) – молекулярно-генетические тесты - 2-5 мл венозной крови в пробирке с ЭДТА (фиолетовая крышка);

Коды 01.02.15.XXX с последними цифрами (1155;1160;1165) – исследование строго натощак (голод не менее 12 часов), желательно доставлять образцы в течении 4 часов после взятия крови.

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 лицом или родственниками пациента. Если же забор биоматериала от обследуемого был произведен в в пунктах забора биоматериала (см.ниже) или доставлен в лабораторию курьерской службой Университета.

Прием готового биоматериала: понедельник-пятница с 9:00 до 15:00 <u>Лаборатория диагностики аутоиммунных заболеваний,</u> 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 <u>Поликлиника 31 Петроградского р-на</u> ☑ 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 <u>МЦ ЛабМД</u> ☑ СПб, БП ПС, 104; www.lab-md.ru запись ☎ 335-01-44, +7-921-905-89-51		

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.