

## Направление на диагностику заболеваний ЖКТ и иммунопатологию

(консультации по назначению обследования для врачей по тел. 994-53-24, 338-71-94, [www.autoimmun.ru](http://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 нарушений всасывания, фекальные биомаркеры (20 г. стула в контейнере с лопаточкой)

<input type="checkbox"/> 01.02.15.550	Кальпротектин фекальный (ФК) тест 2 поколения (20 г. ст)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.720	Гемоглобин и гаптоглобин в стуле (FOB) (20 г. стула)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1280	Зонулин фекальный – проницаемость тон.киш. (20 г. стула)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.1265	Желчные кислоты в стуле – хологенная диарея (20 г. стула)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.735	Скрининг заболеваний ЖКТ (ФКП и FOBТ) (20 г. стула)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.489	Осмотическая недостаточность в стуле(Osmotic gap)секрет/осмо/ хронич. диарея
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1065	Определение антигена <i>Helicobacter pylori</i> (20 г. стула)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.1070	Определение антигена <i>Giardia lamblia</i> (20 г. стула)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1060	Панкреатическая эластаза в стуле (20 г. стула)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.1045	pH и углеводы в стуле (20 г.стула)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1055	Активность химотрипсина в стуле (20 г. стула)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.502	Альфа 1-антитрипсин в стуле, кишечная потеря белка/протеина (20 г. стула)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1075	Стеатокрит (свободный жир) в стуле (20 г. стула)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.685	Токсин A/B колич. <i>Cl.difficile</i> в стуле (20 г. стула) псевдомембранозный колит
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1050	Эозинофильный нейротоксин (EDN) в стуле при пищевой аллергии (20 г. стула)		

### 2. Исследование трофологического статуса, иммунодефицитов, отставания в развитии

<input type="checkbox"/> 01.02.15.1660	Транстирретин (пре-альбумин) сыворотки	<input type="checkbox"/> 01.02.15.1655	Ретинол-связывающий белок (RBP)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1665	Развернутое исследование трофологического статуса у детей и взрослых (транстирретин, RBP и альбумин)		
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1645	Исследование TREC/KREC в крови (ЭДТА!)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.1575	Гуморальный иммунитет (IgG, IgA, IgM, СПЦ каппа, СПЦ лямбда, индекс СПЦ)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1725	Изогемагглютинины (анти-А, Анти-В)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.1570	Подклассы IgG (IgG1, IgG2, IgG3, IgG4)
<input type="checkbox"/> 01.02.05.330	Комплексное молекулярное исследование хромосомного набора с исследованием субтеломерных делеций (ЭДТА!)		
<input type="checkbox"/> 01.02.05.300	Молекулярный скрининг на 30 микроделеции/микродупликации синдромов и нарушений числа X-хромосом (ЭДТА!)		
<input type="checkbox"/> 01.02.05.295	Молекулярное исследование числа X-хромосом: частая причина отставания развития (ЭДТА!)		

### 3. Диагностика гастритов, целиакии, пищевой аллергии ВЗК и ферментативной недостаточности

<input type="checkbox"/> 01.02.15.050	Антитела к париетальным клеткам желудка - ИФА (АПКЖ)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.546	Определение антител к ф.Кацла - внутреннему фактору (АВФ)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.610	Гастрит типа А и пернициозная анемия (АПКЖ, Кацла)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.295	Серология гастритов типов А и В (АПКЖелудка и <i>Helicobacter pylori</i> IgG)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.302	Генотипирование при лактазной недостаточности - один аллель МСМ6 (ЭДТА!)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.1580	Развернутая генодиагностика непереносимости лактозы и фруктозы (3 аллеля гена LCT и 2 аллеля гена ALDOB) – (ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.431	Типирование HLA DQ2/DQ8 при целиакии (ЭДТА!)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.195	Антитела к эндомиозию класса IgA (АЭА)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.191	Ат. к чел.рекомбин. ткан.трансглутаминазе TG2 (ТТГ2) IgA	<input type="checkbox"/> 01.02.15.186	Ат. к чел. рекомбинантной тканевой трансглутаминазе TG2 IgG (ТТГ2)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.176	Ат. к дезаминированным пептидам глиадина IgG (ААГ)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.181	Антитела к дезаминированным пептидам глиадина IgA (ААГ)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.211	Скрининг целиакии (дезам.пепт.глияд ААГ IgG и ТТГ2 IgA)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.200	Антиретикулиновые антитела (АРА IgG / IgA)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.221	Полная серология целиакии (АЭА IgA, ТТГ, АРА, АГА IgA/G)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.215	Серологическая диагностика целиакии (АЭА IgA и ТТГ2 IgA/IgG)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1270	Иммуноблот при пищевой аллергии (10 аллергенов IgE) в т.ч. яйцо, молоко, мука, соя, орехи, рыба, мясо, м/прод.	<input type="checkbox"/> 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

<input type="checkbox"/> 01.02.15.488	Антитела к <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (ASCA) класса IgA	<input type="checkbox"/> 01.02.15.1040	Антитела к энтероцитам для диагностики аутоиммунной энтеропатии
<input type="checkbox"/> 01.02.15.250	Антитела к <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (ASCA) класса IgG	<input type="checkbox"/> 01.02.15.915	Антитела к лактоферрин-ДНК комплексу (ЛФ-ДНК) опред-е АНЦА(хАНЦА)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.486	Антитела к бокаловидным клеткам кишечника/кишки (БКК)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.675	Антитела к экзокринной части поджелудочной железы(АПЖ) центроацинарных
<input type="checkbox"/> 01.02.15.631	Антитела к GP2 антигену при болезни Крона IgG и IgA	<input type="checkbox"/> 01.02.15.690	Исследование остаточной концентрации инфликсимаба
<input type="checkbox"/> 01.02.15.256	Диф. диаг. болезни Крона и НЯК (АНЦА IgG и ASCA IgA)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.632	Исследование остаточной концентрации адалимумаба
<input type="checkbox"/> 01.02.15.460	Антитела к цитоплазме нейтрофилов (АНЦА) класса IgA	<input type="checkbox"/> 01.02.15.356	Связывающие антитела к ингибиторам фактора некроза опухолей (ФНО/TNFA)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.260	Комбинированное обследование при воспалительных заболеваниях кишечника (АНЦА IgG/IgA и ASCA IgG/IgA, БКК и АПЖ экзокрин.части поджел.железы)		
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1670	Гепсидин 25 при нарушении всасывания железа	<input type="checkbox"/> 01.02.15.940	Растворимый рецептор трансферрина (rTF) – маркер железодефицита (stfR)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1175	Семейная средиземноморская периодическая лихорадка (ген MEFV) (ЭДТА!)		
<input type="checkbox"/> 01.02.05.735	Полногеномный анализ (NGS) при аутовоспалительных заболеваниях (гены MEFV,NLRP3,NOD2, MVK, TNFRSF1A, IL1RN,IL10RA/RB,LPIN2,PLCG2,PSTPIP1) (ЭДТА!)		

### 5. Диагностика невирусных гепатитов, гепатозов, генбы терапии при ВГС

<input type="checkbox"/> 01.02.15.045	Антитела к митохондриям (AMA)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.635	Диагностика аутоиммунного гепатита (анти-ASGPR) асиалогликопротеин
<input type="checkbox"/> 01.02.15.055	Антитела к микросомам печени-почек (анти-LKM)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.060	Скрининг аутоиммунного поражения печени (АГМА,АМА,АНЦА IgG,LKM,АНФ)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.040	Антитела гладким мышцам (АГМА)	<input type="checkbox"/> 01.02.05.320	Генотипирование АТР7В при б. Вильсона-Коновалова (ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1130	Желчные кислоты в крови (холестаза)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.470	Определение неоптерина (НПТ) при хронических вирус.инфекциях
<input type="checkbox"/> 01.02.15.760	Генотипирование UGT1A1 при с. Жильбера (ЭДТА!)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.1180	Генотипирование PNPLA3 при неалкогольном стеатогепатите печени(ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1020	Генотипирование HFE при гемохроматозе (ЭДТА!)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.1120	Генетическая патология печени (HFE, АТР7В, А1АТ и PNPLA3) (ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.306	Антитела при аутоиммун. заболев. печени (SLA/LP,LC1,LKM1,PDCAMAM2,AMAM2,M23E,Sp100,PML,gp210)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.301	Развернутая серология аутоиммун.заболев.печени (АНФ,АГМА,АМА,АНЦА IgG,SLA/LP,LC1,цитохрому р450 LKM1,АМАМ2,PDC-АМА-М2,М2-3Е,Sp-100,PML,gp210)
<input type="checkbox"/> 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

<input type="checkbox"/> 01.02.15.540	Определение содержания подкласса IgG4 (панкреатит)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.1455	Диагностика наследственной формы панкреатита (PRSS1, SPINK1) (ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1340	Антитела к SSA-антигену (синдром Шегрена)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.571	Ат. к островкам поджелудочной железы (анти-GAD/IA2) комбиниру. выявл-е
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1600	Генодиагностика муковисцидоза и CFTR-ассоциированных заболеваний (панкреатит, аплазия семьявносящих путей, бронхоэктазы, с-м псевдо-Барттера) (ЭДТА!)		

### 7. Диагностика тромбофилий, васкулопатий и нарушений липидного обмена

<input type="checkbox"/> 01.02.15.1155	Электрофорез липидов с расчетом триглицеридов	<input type="checkbox"/> 01.02.15.1160	Электрофорез липидов / липопротеидов с расчетом холестерина
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1165	Электрофореза липидов с развернутым типированием гиперлипидемий ( Холестерин и триглицериды по фракциям ЛПВП, ЛОНП, ЛПНП, Лр(а), хиломикроны)		
<input type="checkbox"/> 01.02.05.710	Полногеномный анализ (NGS) при семейной наследственной гиперхолестеринемии (гены LDLR, APOB, PCSK9, LDLRAP1) (ЭДТА!)		
<input type="checkbox"/> 01.02.15.865	Генодиагностика гиперхолестеринемии (АРО-В) (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 патологии липидного обмена (АРО-Е), аллели e2/e3/e4(ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.05.260	Генотипирование при частых наследственных гиперлипидемиях, гиперхолестеринемии (частые варианты LDLR, PCSK9, АРО-В) (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 В100 (апо-В)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.1675	Аполипопротеин А1 (Апо-А1)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1685	Аполипопротеин Лр (а)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.1690	Индекс дизлипидемии апоА1/апо-В
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1150	Генодиагностика болезни Фабри (GLA) - ЭДТА!	<input type="checkbox"/> 01.02.15.870	Диагностика синдрома гипервязкости крови
<input type="checkbox"/> 01.02.05.700	Фармакогенетика статинов с развернутым заключением (гены SLC01B1, ABCG2 CYP2C9) (ЭДТА!)		
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1190	Исследование генетических полиморфизмов, ассоциированных с нарушением фолатного цикла (MTHFR, MTR и MTRR) (ЭДТА!)		
<input type="checkbox"/> 01.02.05.720	Генетика недостаточности системы антикоагулянтов (гены антитромбина III, протеина С и протеина S) (ЭДТА!)		
<input type="checkbox"/> 01.02.05.725	Генетика предрасположенности к артериальному тромбозам (панель клонального гемопоза – гены JAK2, MPL, CALR) (ЭДТА!)		
<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!)		

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

11/01/2023

Другие направительные бланки лабораторий (Аутоиммунные заболевания, Неврология, Нарушения метаболизма и Онкогенетика) можно скачать на сайте [www.autoimmun.ru](http://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 по молекулярной медицине, Лаборатория диагностики аутоиммунных заболеваний. Схема на [www.autoimmun.ru](http://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, 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](mailto: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;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.

<p><b>Прием готового биоматериала:</b> 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><b>Схема городка ПСПбГМУ им. И.П. Павлова</b> ул.Рентгена ул. Льва Толстого 6/8</p>  <p>пол-ка 31 к. 28 река Карповка Петроградская</p>
<p><b>Взятие крови из вены у взрослых:</b> 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><b>Взятие крови из вены у детей и взрослых:</b> МЦ ЛабМД: понедельник-суббота СПб, БП ПС, 104; <a href="http://www.lab-md.ru">www.lab-md.ru</a> 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.

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.