

Научно-методический центр по молекулярной медицине; Отдел организации платных медицинских услуг  
**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))

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

не заполнять!			

**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 – холагенная диарея (20 г. стула)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.735 <b>Скрининг заболеваний ЖКТ</b> (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 Активное химотрипсин в стуле550 (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) <i>псевдомембранозный колит</i>
<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	<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 Изогемагглюлины (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 микроделеции/микродупликации синдромов и аббераций 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.Кастла - внутреннему фактору (АВФ)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.610 <b>Гастрит типа А и пернициозная анемия</b> (АПКЖ, Кастла)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.295 <b>Серология гастритов типов А и В</b> (АПКЖелудка и <i>Helicobacter pylori</i> IgG)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.302 <b>Генотипирование</b> при лактазной недостаточности - один аллель MCM6 (ЭДТА!)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.1580 <b>Развернутая генодиагностика непереносимости лактозы и фруктозы</b> (3 аллеля гена LCT и 2 аллеля гена ALDOB) – (ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.431 <b>Типирование HLA DQ2/DQ8</b> при целиакии (ЭДТА!)/развер.	<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 (TTГ2) IgA	<input type="checkbox"/> 01.02.15.186 Ат. к чел. рекомбинантной тканевой трансглутаминазе TG2 IgG (TTГ2)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.176 Ат. к дезаминированным пептидам α-глиадина IgG (ААГ)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.181 Антитела к дезаминированным пептидам α-глиадина IgA (ААГ)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.211 <b>Скрининг целиакии</b> (дезам.пепт.глиад ААГ IgG и TTГ2 IgA)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.200 Антитетикулиновые антитела (АРА IgG / IgA)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.221 <b>Полная серология целиакии</b> (АЭА IgA, TTГ, АРА, АГА IgA/G)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.215 <b>Серологическая диагностика целиакии</b> (АЭА IgA и TTГ2 IgA/IgG)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1270 <b>Иммуноблот при пищевой аллергии</b> (10 аллергенов IgE) в т.ч. яйцо, молоко, мука, соя, орехи, рыба, мясо, м/прод.	<input type="checkbox"/> 01.02.15.1275 <b>Расширенный иммуноблот при пищевой аллергии</b> ( 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 <b>Диф. диаг. болезни Крона и НЯК</b> (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/TNFα)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.260 <b>Комбинированное обследование при воспалительных заболеваниях кишечника</b> (АНЦА IgG/IgA и ASCA IgG/IgA, БКК и АПЖ экзокрин.части поджел.железы)	

**5. Диагностика невирусных гепатитов, гепатозов, подбор терапии при ВГС**

<input type="checkbox"/> 01.02.15.045 Антитела к митохондриям (AMA)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.635 <b>Диагностика аутоиммунного гепатита</b> (анти-ASGPR) асиалогликопротеин
<input type="checkbox"/> 01.02.15.055 Антитела к микросомам печени-почек (анти-LKM)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.060 <b>Скрининг аутоиммунного поражения печени</b> (АГМА,АМА,АНЦА IgG,LKM,АНФ)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.040 Антитела гладким мышцам (АГМА)	<input type="checkbox"/> 01.02.05.320 <b>Генотипирование АТР7В</b> 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 <b>Генотипирование UGT1A1</b> при с. Жильбера (ЭДТА!)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.1180 <b>Генотипирование PNPLA3</b> при неалкогольном стеатогепатите печени(ЭДТА!)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1020 <b>Генотипирование HFE</b> при гемохроматозе (ЭДТА!)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.1120 <b>Генетическая патология печени (HFE, АТР7В, А1АТ и PNPLA3) (ЭДТА!)</b>
<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 <b>Развернутая серология аутоиммун.заболев.печени</b> (АНФ,АГМА,АМА,АНЦА IgG,SLA/LP,LC1,цитохрому р450 LKM1,AMAM2,PDC-АМА-М2,М2-3Е,Sp-100,PML,gp210)
<input type="checkbox"/> 01.02.05.325 <b>Генодиагностика резистентности к ПППД терапии инфекции РНК-вируса гепатита С (HCV) (NS3, NS5A, NS5B) - указать генотип вируса! (ЭДТА)</b>	

**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)
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1340 Антитела к SSA-антигену (синдром Шегрена)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.671 Ат. к островкам поджелудочной железы (анти-GAD/IA2) комбинир. выявл-е
<input type="checkbox"/> 01.02.15.1600 Генодиагностика муковисцидоза и CFTR-ассоциированных заболеваний (панкреатит, алазия семявыносящих путей, бронхоэктазы, с-м псевдо-Барттера)	

**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 <b>Электрофореза липидов с развернутым типированием гиперлипидемий</b> ( Холестерин и триглицериды по фракциям ЛПВП, ЛОНП, ЛПНП, Lp(a), хиломикроны)	
<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), выявление аллелей e2/e3/e4 - ЭДТА!
<input type="checkbox"/> 01.02.05.260 <b>Комплекс генотипирования при частых наследственных гиперлипидемиях, гиперхолестеринемии (LDLR, PCSK9, АРО-В) - ЭДТА!</b>	
<input type="checkbox"/> 01.02.05.1740 <b>Полигенный индекс риска семейной гиперхолестеринемии</b> (12 локусов генов риска)	
<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 Lp (a)	<input type="checkbox"/> 01.02.15.1690 Индекс дизлипидемии apoA1/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"/> 01.02.15.1190 <b>Исследование генетических полиморфизмов, ассоциированных с нарушением фолатного цикла (MTHFR, MTR и MTRR) – ЭДТА!</b>	
<input type="checkbox"/> 01.02.05.270 <b>Генетика тромбофилий, с интерпретацией</b> (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. 01/01/2023  
 Другие направительные бланки лаборатории (Аутоиммунные заболевания, Неврология, Нарушения метаболизма и Онкогенетика) можно скачать на сайте [www.autoimmun.ru](http://www.autoimmun.ru)

## 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, дежурный врач с 10 до 17 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:** Все анализы за исключением кодов 01.02.05.XXX с тремя последними цифрами (250;260; 270;285;295;300;320;325;330) и 01.02.15.XXX с тремя последними цифрами (302;431;489;502;550;685;720;735;760;865;1045;1050;1055;1060;

1065;1070;1075;1120;1150;1180;1190;1235;1265;1280;1455;1580;1600;1645;1740) принимаются в сухой серологической (биохимической) пробирке (напр. вакутейнер) с красной крышкой 5-10 мл крови (у детей 2-5 мл крови). **На пробирке или контейнере с биологическим образцом должна быть разборчиво указана Ф.И.О. обследуемого лица!**

Коды 01.02.05.XXX с тремя последними цифрами (250;260;270;285;295;300;320;325;330) и 01.02.15.XXX с тремя последними цифрами (302;431;760;865;1120;1150; 1180;1190;1235;1455;1580;1600;1645;1740) – *Исследования методом ПЦР* - 2-5 мл крови в пробирке с ЭДТА (фиолетовая крышка).

Коды 01.02.15.XXX с тремя 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.

### Доставка материала в лабораторию:

Уже полученный материал может быть доставлен в лаборатории НМЦ по молекулярной медицине самим больным или родственниками больного, получен от пациента в пунктах забора биоматериала (см.ниже) или доставлен в лабораторию 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

Тел.9945324, 3387194

3 этаж по правой лестнице (звонок)

### 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

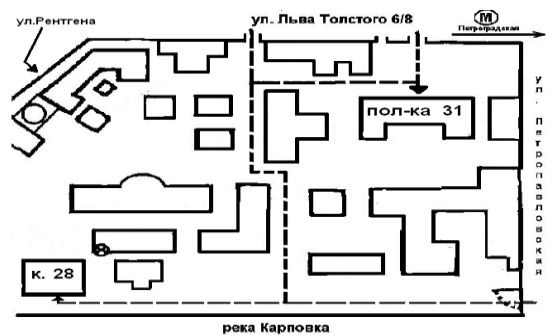
Вход с ул.Льва Толстого, 1 этаж, регистратура платных медицинских услуг направо от входа, при себе иметь паспорт, тел. 4290333 (многоканальный)

### Взятие крови из вены у детей и взрослых:

**понедельник-суббота**

**запись по тел. 3350144, 9058951**

### Схема городка ПСПб Гос Мед Университета им. И.П. Павлова



**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 факсу или 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](mailto:autoimmun@mail.ru)

Сайт в сети Интернет: [www.autoimmun.ru](http://www.autoimmun.ru)

Дата создания 01.01.2023