

ГЕНЕТИКА 1

Генетические исследования для оценки рисков и диагностики заболеваний

8-800-100-363-0
www.citilab.ru



место под штрих-код

Выбранные исследования помечаются только крестиком ☒. Полностью заштрихованный квадрат ■■■ означает отмену исследования. Поля заполняются ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ черной шариковой ручкой.

Фамилия:	Ф А М И Л И Я П А Ц И Е Н Т А	Дата взятия пробы:	Д Д . М М . Г Г
Имя:	И М Я П А Ц И Е Н Т А	Время взятия пробы:	Ч Ч : М М
Отчество:	О Т Ч Е С Т В О П А Ц И Е Н Т А	Код ЛПУ:	
Дата рождения:	Д Д . М М . Г Г Г Г	пол:	М. М Ж. Ж
Код подр.:		Код подр.:	
Пробу взял:	Ф А М И Л И Я	Врач:	Ф А М И Л И Я

ФАРМАКОГЕНЕТИКА

<input type="checkbox"/>	66-10-005	Фармакогенетика Варфарин (430С>Т, 1075А>С, 1347С>Т, -1639G>А)
<input type="checkbox"/>	99-10-032	Определение полиморфизмов, ассоциированных с нарушениями метаболизма варфарина (с заключением врача-генетика)
<input type="checkbox"/>	96-10-188	Генетическая диагностика резистентности к терапии РНК-вирусов (HCV)
<input type="checkbox"/>	66-10-006	Имуногенетика IL28B (терапия гепатита С)
<input type="checkbox"/>	96-10-063	ФАРМА-скрин-1, 7 мутаций: CYP1A1 (1384А>G; Ile462Val); CYP1A1 (rs1799814); CYP1A1*2A; MspI Polymorphism; T6235C; 3798T>C; CYP1A2*1F; -163C>A; g.74749576C>A (A=*1F); CYP3A4*1B; -392G>A (A=*1); G=*1B; CYP2C9*2; Arg144Cys; R144C; C430T; 430C>T; 455C>T (C=*1) CYP2C9*3; Ile359Leu; I359L; A1075C; 1075A>C; 42614A>C (A=*1)
<input type="checkbox"/>	96-10-064	ФАРМА-скрин-2a, 6 мутаций: NAT2 (g.18400285C>T; c.282C>T; p.Tyr94=); NAT2*5D; Ile114Thr; T341C (T=Ile=*1); C=Thr=*5D; NAT2*5A; C481T; Leu161; NAT2*6A; Arg197Gln; G590A; 590G>A (G=*1; A=*6A); NAT2*12A; Lys268Arg; 803G>A (rapid) (G=Arg=*1; A=Lys=*12A); NAT2*7A; Gly286Glu; G857A; 857G>A (G=Gly=*1)
<input type="checkbox"/>	96-10-065	ФАРМА-скрин-26, 7 мутаций: EPHX1 (Tyr113His; Y113H; T337C; 337T>C (T=Tyr; C=His)); EPHX1 (His139Arg; A416G); GSTP1 (Ile105Val; I105V; 313A>G); GSTP1 (Ala114Val; A114V; 341C>T); TPMT (g.18143724C>G; c.238G>C; p.Ala80Pro; TPMT*2); TPMT (g.18138997C>T; c.460G>A; p.Ala154Thr; TPMT*3B); TPMT (g.18130687T>C/G; c.719A>G/C; Tyr240Cys/Ser; TPMT*3C)
<input type="checkbox"/>	96-10-066	ФАРМА-скрин-транспорт, 5 мутаций: ABCB1*8; C1236T; 1236C>T; Gly412Gly; 1236T>C; 1654T>C; ABCB1 (MDR1*2; ABCB1*7; G2677T/A; 3095G>T/A; Ala893Ser/Thr); ABCB1 (rs1045642); ABCG2 (c.421C>A, p.Gln141Lys, rs2231142); ABCG2 (c.376C>T, p.Gln126Ter, rs2552713)
<input type="checkbox"/>	96-10-067	ФАРМА-скрин-Иматиниб, 7 мутаций: ULK3 (rs2290573); KDR (rs1531289); KDR (c.1416A>T, p.Gln472His, rs1870377); VEGFA (-2578C>A; -2055A>C); VEGFA (rs833061); VEGFA (rs3025039); VEGFA (g.43770613C>G; -94C>G; n.430C>G; n.4G>C; n.405G>C)
<input type="checkbox"/>	96-10-068	ФАРМА-скрин-Варфарин, 7 мутаций: VKORC1 (G-1639A; G3673A; -1639G>A; 3673; VKORC1*2); CYP2C9*2; Arg144Cys; R144C; C430T; 430C>T; 455C>T (C=*1); CYP2C9*3; Ile359Leu; I359L; A1075C; 1075A>C; 42614A>C (A=*1); CYP2C9*5; D360E 1080C>G; CYP2C9*6; 818delA; GGCC g.85550510C>G; CYP4F2*3; Val433Met; Val433M; [1297G>A]
<input type="checkbox"/>	96-10-110	Фармакогенетика, 17 маркеров
<input type="checkbox"/>	96-10-109	Детоксикация и метаболизм, 55 маркеров

! Биоматериал - Слюна

<input type="checkbox"/>	96-80-001	Оценка влияния CYP2D6 и CYP2C19 на метаболизм антидепрессантов ингибиторов обратного захвата серотонина/норадреналина – эсциталопрам, циталопрам, сертралин, флювоксамин, пароксетин, венлафаксин
<input type="checkbox"/>	96-80-002	Оценка влияния CYP2D6 и CYP2C19 на метаболизм трициклических антидепрессантов – амитриптилин, нортриптилин, дезипрамин, доксепин, имипрамин, тримипрамин

НАСЛЕДСТВЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

<input type="checkbox"/>	96-10-028	Муковисцидоз (варианты в гене CFTR: F508Del, 21-KBDel, 2143DelE1, G551D, Trp128Ter)
<input type="checkbox"/>	96-10-001	Синдром Жильбера (UGT1A1*28; 7-TA insertion in promoter)
<input type="checkbox"/>	96-10-032	Синдром Жильбера развернутый, 3 полиморфизма в гене UGT1A1 (UGT1A1*28; UGT1A1*6; rs6742078)
<input type="checkbox"/>	66-10-007	Определение полиморфизмов, ассоциированных с развитием гемохроматоза (3 полиморфизма: HFE845 G>A (C282Y); HFE187 C>G (H63D); HFE193 A>T (S65C))
<input type="checkbox"/>	96-10-115	Генетические маркеры MODY диабета и гиперинсулинизма
<input type="checkbox"/>	96-10-189	Диагностика синдрома Криглер-Найяра
<input type="checkbox"/>	96-10-038	Мутации в гене GJB2 (скрытое носительство нейросенсорной тугоухости)
<input type="checkbox"/>	96-10-073	Генодиагностика болезни Вильсона-Коновалова
<input type="checkbox"/>	96-10-074	Генодиагностика болезни Паркинсона PARK
<input type="checkbox"/>	96-10-075	Генодиагностика хореи Гентингтона (HTT)
<input type="checkbox"/>	96-10-076	Генодиагностика CADASIL (ранние инсульты, мигрени)
<input type="checkbox"/>	96-10-077	Семейная средиземноморская лихорадка (MEFV)
<input type="checkbox"/>	96-10-078	HLA-Cw6 ассоциированный псориаз
<input type="checkbox"/>	96-10-079	Генодиагностика БАС SOD1 (боковой амиотрофический склероз)
<input type="checkbox"/>	96-10-258	Скрининг. Диагностика причины спинальной мышечной амиотрофии (выявление гомозиготной делеции гена SMN1, 7 экзон)
<input type="checkbox"/>	96-10-259	Диагностика причины спинальной мышечной амиотрофии (исследование копийности генов SMN1 и SMN2)
<input type="checkbox"/>	96-10-260	Диагностики причины спинальной мышечной амиотрофии (секвенирование гена SMN1)

НЕПЕРЕНОСИМОСТЬ ЛАКТОЗЫ

<input type="checkbox"/>	66-10-009	Генетика метаболизма Лактозы (-13910T>C)
<input type="checkbox"/>	99-10-033	Определение полиморфизмов, ассоциированных с нарушениями метаболизма лактозы (с заключением врача-генетика)
<input type="checkbox"/>	96-10-147	Диагностика на лактазную недостаточность MCM6 (-13910 C/C; -13915 T/T; -13907 C/C; -14010 G/G)
<input type="checkbox"/>	96-10-148	Диагностика на лактазную недостаточность MCM6 (13915 A>C; 13910 C>T; 13907 G>C) и фруктозную недостаточность ALDOB (p.A149P; p.A174D)

РИСК РАЗВИТИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА

<input type="checkbox"/>	96-10-087	Определение варианта в гене PTPN22 (Диабет 1 типа)
<input type="checkbox"/>	96-10-080	Генетическая предрасположенность к сахарному диабету 1 типа, 5 полиморф. (PTPN22; INS; NAA25; CLEC16A; Intron variant)
<input type="checkbox"/>	96-10-154	Генетическая предрасположенность к Сахарному диабету 1 типа (иммунопатологические маркеры)

РИСК РАЗВИТИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА

<input type="checkbox"/>	96-10-004	Определение вариантов в генах TCF7L2 (RS 7903146; IVS3C>T), PPARG (Pro12Ala; P12A), ADIPOQ (G276T)
<input type="checkbox"/>	96-10-155	Генетический риск Сахарного диабета 2 типа, его осложнений, с маркерами подбора сахароснижающих препаратов

<input type="checkbox"/>	96-10-059	Генетическая предрасположенность к сахарному диабету 2 типа (Диабет-2Д-скрин), 5 мутаций: CDKAL1 c.371+11426A>C; CDKN2A/2B (G>C) rs10811661; rs7923837 (NC_000010.11:g.92722160G>A; NC_000010.11:g.92722160G>T); IGF2BP2 c.239+29254C>A rs4402960; SLC30A8 (c.826C>T, p.Arg276Trp, rs13266634)
--------------------------	-----------	--

НАРУШЕНИЯ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА

<input type="checkbox"/>	96-10-060	Липидный обмен (ЛИПО-скрин-Б), 5 мутаций: APOE (C112R T>C); APOE (R158C C>T); APOB (R3527Q G>A); APOB (rs 754523); PCSK9 (T>C)
<input type="checkbox"/>	96-10-156	Генетический риск нарушений обмена липидов (11 маркеров)
<input type="checkbox"/>	96-10-062	Генетическая предрасположенность к избыточному весу, 4 мутации: FTO (T>A); PPARG g.35362644 T>C; PPARGC1A (S482G G>A); PPARGC1B (A203P G>C)
<input type="checkbox"/>	96-10-183	Выявление мутаций в гене LDLR при семейной гиперхолестеринемии
<input type="checkbox"/>	96-10-184	Выявление мутаций в гене APOB при семейной гиперхолестеринемии
<input type="checkbox"/>	96-10-185	Комплексное обследование при семейной гиперхолестеринемии (LDLR, PCSK9, APOB)
<input type="checkbox"/>	96-10-187	Диагностика при неалкогольной жировой болезни печени (PNPLA3)

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РИСКИ - СИСТЕМНЫЕ

<input type="checkbox"/>	96-10-049	Плазменные факторы системы свертывания крови – скрининг, 5 мутаций: F2 (20210 G>A); F5 (R534Q G>A); F7 (R353Q G>A); FGB (455 G>A); SERPINE1 (675 5G>4G)
<input type="checkbox"/>	96-10-050	Агрегационные факторы системы свертывания крови, 5 мутаций: GP1BA (T-5C; Kozak sequence); GP1BA (482C>T; Thr161Met; T161M; T145M); ITGB3 (PIA1/PIA2; Leu33Pro; T1565C; HPA-1b); JAK2 (V617F; c.1849G>T; p.Val617Ile); SELPLG (M62I; 186G>A; Met62Ile)
<input type="checkbox"/>	96-10-051	Фолатный цикл - скрининг. Исследование полиморфизмов в генах MTHFR, MTRR, MTR, SLC19A1, 5 мутаций: MTHFR (A222V, C>T); MTHFR (E429A, A>C); MTR (D919G, A>G); MTRR (I22M, A>G); SLC19A1 (H27R, A>G)
<input type="checkbox"/>	96-10-053	Артериальная гипертензия – скрининг, 5 мутаций: GP1BA (T-5C; Kozak sequence); GP1BA (482C>T; Thr161Met; T161M; T145M); ITGB3 (PIA1/PIA2; Leu33Pro; T1565C; HPA-1b); JAK2 (V617F; c.1849G>T; p.Val617Ile); SELPLG (M62I; 186G>A; Met62Ile)
<input type="checkbox"/>	96-10-054	Ишемическая болезнь сердца - скрининг (ИБС-скрин), 6 мутаций: AMPD1 (Q12X G>A); CDKN2A/2B (G>C); HIF1A (P582S C>T); MMP3 (5A>6A); APOE (C112R T>C); APOE (R158C C>T)
<input type="checkbox"/>	96-10-152	Генетическая предрасположенность к болезни Крона (4 маркера)
<input type="checkbox"/>	96-10-153	Генетические риски нарушения метаболизма костной ткани (10 маркеров)
<input type="checkbox"/>	96-10-088	Определение варианта в гене PTPN22 (Ревматоидный артрит)

Для исследований в рамках используется отдельная пробирка. Пироквенирование. Выдается с заключением генетика (* кроме 96-13-500, 96-13-501, 96-13-502)

Для исследований в рамках используется отдельная пробирка. Заключение генетика не предоставляется

Цвет крышки пробирки должен соответствовать цвету выбранного исследования.

Всего заказано тестов, включая оборотную сторону (впишите число)

