

<input type="checkbox"/>	66-10-012	Генетика метаболизма Фолатов. 4 полиморфизма: MTHFR (677 C>T (A222V)), MTHFR (1298 A>C (E429A)), MTR (2756 A>G (D919G)), MTRR (66 A>G (I22M))
<input type="checkbox"/>	99-10-036	Определение полиморфизмов, ассоциированных с нарушениями фолатного цикла (с заключением врача-генетика)
<input type="checkbox"/>	96-10-201	Анализ полиморфизмов в генах F2 и F5 (факторы свертывающей системы) *
<input type="checkbox"/>	99-10-031	Определение полиморфизмов в генах факторов свертывающей системы крови F2 и F5 (с заключением врача-генетика)
<input type="checkbox"/>	96-10-033	Генетическая предрасположенность к инфаркту миокарда, 6 полиморфизмов: F7 (G10976A), ITGB3 (PIA1/PIA2), ACE (Ins/Del), APOE (*E2*E3*E4), NOS3 (Glu298Asp), F2 (G20210A).
<input type="checkbox"/>	96-10-200	Ингибитор активатора плазминогена (SERPINE 1 (PAI-I) - 675 5g/4G
<input type="checkbox"/>	99-10-030	Ингибитор активатора плазминогена SERPINE (PAI) 1-675 5G/4G (с заключением врача-генетика)
<input type="checkbox"/>	96-10-081	Варианты в гене ApoE (E2/E3/E4), 8 полиморф. (E2, E3, E4; T388C; Cys112Arg; ApoE epsilon; C526T; Arg158Cys; 2198C>T; rs429358/rs7412)

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРИЧИНЫ НАРУШЕНИЙ РЕПРОДУКТИВНЫХ ФУНКЦИЙ

<input type="checkbox"/>	66-10-015	Мужское бесплодие: Определение генетических причин азооспермии (микроделеции Y-хромосомы по локусам AZF (a,b,c): AZFa (sY84, sY86, sY615); AZFb (sY127, sY134, sY142, sY197); AZFc (sY254, sY255, sY1291, sY1125, sY1206, sY242))
<input type="checkbox"/>	99-10-038	Определение генетических причин азооспермии: анализ микроделеций Y-хромосомы по локусам AZF (a,b,c) у мужчин с бесплодием (с заключением врача-генетика)
<input type="checkbox"/>	96-10-023	Мужское бесплодие. Определение генетических причин азооспермии (микроделеции Y-хромосомы по локусам AZF (a, b, c), 8 полиморфизмов: AZFa, DYS148, XGPy (AZF microdeletions; AZFa; sY86); AZFb, USP9Y (AZF microdeletions; AZFb; sY84); AZFb, DYS218 (AZF microdeletions; AZFb; sY127); AZFb, DYS224 (AZF microdeletions; AZFb; sY134); AZFb, RBMY1D (AZF microdeletions; AZFb; sY143); AZFc, CDY1B (AZF microdeletions; AZFc; sY157); AZFc, DAZ1 (AZF microdeletions; AZFc; sY254); AZFc, DAZ1 (AZF microdeletions; AZFc; sY255)
<input type="checkbox"/>	99-10-704	Беременность (комплекс) – риск невынашивания (F2-протромбин (20210G>A), F5-проакцелерин (1691G>A), F7-проконвертин (конвертин (10976G>A), F13A1-фибриназа (G>T), FGB-фибриноген (-455 G>A), ITGA2-a2-интегрин (807C>T), ITGB3-b3-интегрин (1565T>C), PAI-1-серпин (-675 5G>4G), MTHFR (677C>T; 1298A>C), MTR (2756A>G), MTRR (66A>G)
<input type="checkbox"/>	99-10-039	Определение полиморфизмов, ассоциированных с риском невынашивания беременности (с заключением врача-генетика)
<input type="checkbox"/>	96-10-212	Определение полиморфизмов в генах, кодирующих рецепторы и ферменты метаболизма половых гормонов (13 полиморфизмов: AR, CYP19A1, CYP27B1, SHBG, SRD5A2, COMT, PPARG, ESR2, FADS2, PGR, ESR1, VDR, BCO1)
<input type="checkbox"/>	96-10-192	Гормональная чувствительность андрогенового рецептора (CAG-повторы, AR)
<input type="checkbox"/>	96-10-193	Комплексная генетическая диагностика синдрома поликистоза яичников (СПКЯ)
<input type="checkbox"/>	96-10-031	Генетическая предрасположенность к гипотиреозу и гиперандрогении (CYP21A2/CYP21A2*8 (Pro30Leu))
<input type="checkbox"/>	96-10-209	Полное исследование гена CFTR (включая делецию 2,3 экзона) методом NGS
<input type="checkbox"/>	96-10-101	Подготовка к ЭКО, 21 маркер;
<input type="checkbox"/>	66-10-905	Генодиагностика аденогенитального синдрома (11 мутаций в гене CYP21A2)
<input type="checkbox"/>	96-10-237	"Комплексное обследование при бесплодии у женщин (инактивация X хромосомы, CAG-повторы в гене AR и определение предэкспансии в гене FMR1)"
<input type="checkbox"/>	96-10-243	Скрининг на наследственные заболевания перед беременностью (гены GJB2, SMN1, PAH, CFTR)

- !** Для исследований в рамке ☐ используется отдельная пробирка. Пироксвенирование.
Выдается с заключением генетика (* кроме 96-13-500, 96-13-501, 96-13-502, 96-10-090, 96-10-091, 96-10-092, 96-10-093, 96-10-094)
- !** Для исследований в рамке ☐ используется отдельная пробирка. Заключение генетика не предоставляется

Пациент №2. Только для исследования 99-10-705 (HLA генотипирование II класса для пары (комплекс))

ФИО											Код ЛПУ:													
Дата рождения:	д	д	.	м	м	.	г	г	г	г	пол:	М.	М	Код подр.:										
Пробу взял:	Ф	А	М	И	Л	И	Я	Врач:	Ф	А	М	И	Л	И	Я	Дата взятия пробы:	д	д	.	м	м	.	г	г

место под штрих-код

ГЕН 01.09.2025

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ

<input type="checkbox"/>	03-00-001	Аналитическое заключение врача-генетика по одному профилю
--------------------------	-----------	-----------------------------------------------------------

СПОРТИВНАЯ ГЕНЕТИКА

<input type="checkbox"/>	96-10-046	Генетическая предрасположенность к спортивной травме, 6 полиморфизмов: COL1A1 (Sp1-polymorphism), COL1A1 (G-1997T), COL5A1 (BstUI RFLP), VDR (b/b), TNC (Ile1677Leu), TNC (A>G)
<input type="checkbox"/>	96-10-048	Генетическая предрасположенность к высокой выносливости, 3 полиморфизма: ACE (Ins/Del), NOS3 (4b/a), PPARG (Intron 7C/G)
<input type="checkbox"/>	96-10-107	Минимальный спортивный паспорт, 9 генов

ДРУГИЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

<input type="checkbox"/>	96-10-035	Чувствительность стероидных рецепторов (эстроген, прогестерон), 5 полиморфизмов: ESR1 (XbaI polymorphism; Pvull polymorphism; BtgI polymorphism), PGR (PROGINS allele; rs608995)
<input type="checkbox"/>	96-10-090	Коллаген тип I, альфа 1 COL1A1: 1663Ins/DelT
<input type="checkbox"/>	96-10-091	Коллаген тип I, альфа 1 COL1A1: G-1997T
<input type="checkbox"/>	96-10-092	Коллаген тип I, альфа 1 COL1A1: Sp1-polymorphism (G2046T)
<input type="checkbox"/>	96-10-093	Коллаген тип III, альфа 1 COL3A1: G2092A (Ala698Thr; A698T)
<input type="checkbox"/>	96-10-094	Коллаген тип V, альфа 1 COL5A1: C267T (BstUI-polymorphism)
<input type="checkbox"/>	96-10-045	Генетическая предрасположенность к псориазу, 2 полиморфизма: IL10 (A-1082G), TNF (G-308A)
<input type="checkbox"/>	96-10-228	Определение полиморфизмов, ассоциированных с эффективностью терапии антипсихотическими препаратами и антидепрессантами (9 полиморфизмов)
<input type="checkbox"/>	96-10-229	Генетическая панель "Здоровый ребенок", базовая (5 полиморфизмов)
<input type="checkbox"/>	96-10-230	Генетическая панель "Здоровый ребенок", стандартная (4 полиморфизма)
<input type="checkbox"/>	96-10-231	Генетическая панель "Здоровый ребенок", расширенная (12 полиморфизмов)
<input type="checkbox"/>	96-10-157	Генетический маркер устойчивости к ВИЧ (CCR5del)
<input type="checkbox"/>	96-10-204	Диагностика старения (определение размера теломер)
<input type="checkbox"/>	96-10-097	Исследование полиморфизмов гена VDR рецептора витамина D (нарушение метаболизма кальция)
<input type="checkbox"/>	96-10-098	Диагностика наследственной причины сухости кожи, секвенирование гена филагрина (Filaggrin, FLG), 3 экзон
<input type="checkbox"/>	96-10-037	Диагностика бета-талассемий и гемоглобинопатий (генотипирование HBB)
<input type="checkbox"/>	96-10-182	Генетическая диагностика альфа-талассемии (HBA)
<input type="checkbox"/>	96-10-149	Генетическая диагностика наследственного панкреатита в генах PRSS1, SPINK1
<input type="checkbox"/>	96-10-211	Мутации гена PAH (диагностика фенилкетонурии)
<input type="checkbox"/>	96-10-210	Диагностика аутовоспалительных заболеваний (11 генов) методом NGS
<input type="checkbox"/>	96-10-100	Риски гормональной контрацепции, 16 маркеров
<input type="checkbox"/>	96-10-102	Обследование доноров мужчин
<input type="checkbox"/>	96-10-103	Обследование доноров женщин
<input type="checkbox"/>	96-10-104	Таргетная панель «Моногенные заболевания»
<input type="checkbox"/>	96-10-108	Гены витаминов, 24 маркера
<input type="checkbox"/>	96-10-194	Инактивация X-хромосомы
<input type="checkbox"/>	96-93-001	Микробиом У/Г, уретра (спец. набор) Обязательное заполнение доп. анкеты
<input type="checkbox"/>	96-94-001	Микробиом У/Г, цервикс (спец. набор) Обязательное заполнение доп. анкеты
<input type="checkbox"/>	96-95-001	Микробиом У/Г, влагалище (спец. набор) Обязательное заполнение доп. анкеты
<input type="checkbox"/>	96-84-001	Микробиом кишечника (спец. набор) Обязательное заполнение доп. анкеты

<input type="checkbox"/>	96-13-503	Анализ кариотипа клеток костного мозга
--------------------------	-----------	----------------------------------------

ВЫЯВЛЕНИЕ ГЕНОВ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К ГЛИКОПЕПТИДНЫМ И БЕТА-ЛАКТАМНЫМ АБ

<input type="checkbox"/>	66-62-030 ВДП	<input type="checkbox"/>	66-81-030 Мокрота	<input type="checkbox"/>	66-65-030 У/Г тракт
<input type="checkbox"/>	66-85-030 Моча	<input type="checkbox"/>	66-30-030 Биолог. жидк.	<input type="checkbox"/>	66-31-030 Бак. культ.

ОТСТАВАНИЕ РАЗВИТИЯ У ДЕТЕЙ И ЭПИЛЕПСИИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

<input type="checkbox"/>	66-10-900	Молекулярный скрининг хромосомных аномалий
<input type="checkbox"/>	66-10-901	Молекулярный скрининг на микроделеции/микродубликации хромосом
<input type="checkbox"/>	66-10-902	Молекулярное исследование числа X-хромосом
<input type="checkbox"/>	66-10-903	Генодиагностика синдрома Мартина-Белла (ломкая X-хромосома)
<input type="checkbox"/>	66-10-191	Генетическая диагностика синдрома Ретта (MECP2)

ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (без заключения генетика)

<input type="checkbox"/>	96-13-500	Анализ кариотипа 1 пациента *
<input type="checkbox"/>	96-13-501	Анализ кариотипа (1 чел) с фотографией хромосом *
<input type="checkbox"/>	96-13-502	Анализ кариотипа с абберациями *
<input type="checkbox"/>	96-00-001	Исследование хромосом (молекулярный кариотип) в абортном материале !БМ – готовый параф. блок или нативн. преп-т

ДНК АНАЛИЗ НЕ АУТОСОМНЫХ МАРКЕРОВ

(буккальный эпителий в АПик).

Обязательное заполнение доп. анкеты

<input type="checkbox"/>	96-62-325	Тестирование Y-хромосомы (за 1 образец) АПик
<input type="checkbox"/>	96-62-326	Анализ митохондриальной ДНК (за 1 образец) АПик
<input type="checkbox"/>	96-62-327	Тестирование Y-хромосомы (опр-ние гаплогруппы у мужчин) АПик

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РОДСТВА (буккальный эпителий в АПик).

Обязательное заполнение доп. анкеты

<input type="checkbox"/>	96-62-320	Анализ ДНК на отцовство/материнство, дуэт (ребенок и предполагаемый родитель - 20 маркеров) АПик
<input type="checkbox"/>	96-62-321	Анализ ДНК на отцовство/материнство, три (ребенок, безусловный родитель, предполагаемый родитель - 20 маркеров) АПик
<input type="checkbox"/>	96-62-322	Анализ ДНК на другие виды родства (от 20 до 33 маркеров, в зависимости от вида родства, на усмотрение лаборатории) АПик
<input type="checkbox"/>	96-62-323	Дополнительный участник для анализа АПик
<input type="checkbox"/>	96-62-002	Дополнительный участник для анализа на ДНК НА ДРУГИЕ ВИДЫ РОДСТВА Заказывается дополнительно только к исследованию 96-62-322 (Анализ ДНК на другие виды родства)

HLA-ТИПИРОВАНИЕ

<input type="checkbox"/>	65-10-900	Генотипирование HLA DRB1 при ревматической патологии
<input type="checkbox"/>	65-10-901	Типирование HLA DQ2/DQ8 при целиакии
<input type="checkbox"/>	65-10-902	HLA B51 типирование (болезнь Бехчета)
<input type="checkbox"/>	65-10-101	Генетическое типирование антигена HLA B27
<input type="checkbox"/>	96-10-186	Расширенное генотипирование HLA-B27
<input type="checkbox"/>	65-10-002	HLA генотипирование II класса. HLA DQA1
<input type="checkbox"/>	65-10-003	HLA генотипирование II класса. HLA DQB1
<input type="checkbox"/>	65-10-001	HLA генотипирование II класса. HLA DRB1
<input type="checkbox"/>	66-10-001	HLA генотипирование II класса (комплекс)
<input type="checkbox"/>	99-10-705	! HLA генотипирование II класса для пары (HLA-DQA1, HLA-DQB1, HLA-DRB1), на одного пациента Внимание! Необходимо заполнить данные пациента №1 и №2 (анкета ниже) и использовать две пробирки с двумя разными штрих-кодами. Выдается заключение для пары (услуга оплачивается за каждого пациента).

ВИДЫ РАСХОДНОГО МАТЕРИАЛА

Пробирка с фиолетовой крышкой (ЭДТА)

Пробирка с зеленой крышкой (гепарин)

Аппликатор пластиковый и конверт

Слюна

Буккал. Эпителий

<input type="checkbox"/>	АПик
<input type="checkbox"/>	Слюна
<input type="checkbox"/>	Буккал. Эпителий