

КОД	ПРОФИЛИ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ * (M1-Invitro; M2-CMD; E3-британ. и немец. лаб.)	ЛАБ.	БИОМАТЕРИАЛ	СРОК ИСПОЛНЕНИЯ (указанный срок не включает день взятия биоматериала)
	<b>Аллергия</b>			
PA01M1	<b>Бытовые аллергены</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IgE общий (Иммуноглобулин E общий, IgE total)</li> <li>• Кошка, IgE (Cat Dander-Epithelium, E1, IgE)</li> <li>• Собака, IgE (Dog Epithelium, IgE, E2)</li> <li>• Таракан, IgE (Cockroach, IgE, F16)</li> <li>• Клещ Dermatophagoides farinae (D2)</li> <li>• Клещ Dermatophagoides pteronyssinus (D1)</li> <li>• Плесень Penicillium notatum (M1)</li> <li>• Плесень Cladosporium herbarum (M2)</li> <li>• Плесень Aspergillus fumigatus (M3)</li> <li>• Плесень Candida albicans (M5)</li> <li>• Плесень Alternaria tenuis (M6)</li> <li>• Домашняя пыль/ H1-Greer, IgE</li> <li>• Панель аллергенов домашних грызунов (эпителий морской свинки, эпителий кролика, хомяка, крысы, мыши)</li> </ul>	M1	Сыворотка крови	1 р.д.
PA02M1	<b>Аллергия на пищевые продукты</b> В данный профиль входят следующие анализы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• IgE общий (Иммуноглобулин E общий, IgE total)</li> <li>• Яичный желток, IgE (Egg Yolk, IgE, F75)</li> <li>• Яичный белок, IgE (Egg White, IgE, F1)</li> <li>• Коровье молоко, IgE (Milk, IgE, F2)</li> <li>• Треска, IgE (Codfish, IgE, F3)</li> <li>• Пшеничная мука, IgE (Wheat, IgE, F4)</li> <li>• Арахис, IgE (Peanut, IgE, F13)</li> <li>• Соевые бобы, IgE (Soybean, IgE, F14)</li> <li>• Фундук, IgE (Hazelnut, IgE, F17)</li> <li>• Крабы, IgE (Crab, IgE, F23)</li> <li>• Креветки, IgE (Shrimp, IgE, F24)</li> <li>• Томаты, IgE (Tomato, IgE, F25)</li> <li>• Морковь, IgE (Carrot, IgE, F31)</li> <li>• Сельдерей, IgE (Celery, IgE, F85)</li> <li>• Апельсин, IgE (Orange, IgE, F33)</li> <li>• Грейпфрут, IgE (Grapefruit, IgE, F209)</li> <li>• Лимон, IgE (Lemon, IgE, F208)</li> <li>• Клубника, IgE (Strawberry, IgE, F44)</li> <li>• Шоколад, IgE (Chocolate, IgE, F105)</li> <li>• Пекарские дрожжи, IgE (Baker's Yeast, IgE, F45)</li> </ul>	M1	Исследуемый материал Сыворотка крови Метод определения Хемилюминесцентный иммуноанализ.	1 р.д.
PA03M1	<b>Аллергия на плесневые грибы</b> В данный профиль входят следующие анализы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• IgE общий (Иммуноглобулин E общий, IgE total)</li> <li>• Плесень Penicillium notatum (M1)</li> <li>• Плесень Cladosporium herbarum (M2)</li> <li>• Плесень Aspergillus fumigatus (M3)</li> <li>• Плесень Candida albicans (M5)</li> <li>• Плесень Alternaria tenuis (M6)</li> </ul>	M1	Сыворотка крови	1 р.д.
PA04M1	<b>Аллергия на растения</b> В данный профиль входят следующие анализы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• IgE общий (Иммуноглобулин E общий, IgE total)</li> <li>• Панель аллергенов травы: ежа сборная, овсяница луговая, рожь многолетняя, тимофеевка, мятлик луговой, IgE (GP1; Orchard Grass, Meadow Fescue, Perennial Rye Grass, Timothy Grass, June Grass (Kentucky Blue))</li> <li>• Панель аллергенов травы: колосок душистый, рожь многолетняя, тимофеевка, IgE (GP3; Sweet Vernal Grass, Perennial Rye Grass, Timothy Grass, Cultivated Rye Grass, Velvet Grass, IgE)</li> <li>• Панель аллергенов деревьев: ольха, лещина обыкновенная, ива, берёза, дуб, IgE (TP9; Tree Panel 9: Alder, Birch, Hazelnut, Oak, Willow, IgE)</li> <li>• Панель аллергенов сорной травы: амброзия обыкновенная, полынь обыкновенная, IgE (WP1; Common Ragweed, Mugwort, English Plantain, Lambs Quarters, Scale, IgE)</li> <li>• Тополь, IgE (Poplar, IgE, T14)</li> </ul>	M1	Взятие крови из вены	1 р.д.

РА05ЕЗ	<p><b>ПРОФИЛЬ "Экзема"</b>  <b>Общий и отдельные IgE</b>  1. Профиль кошки  2. Яичный белок  3. Яичный желток  4. Рыба  5. Лесной орех  6. Домашняя пыль  7. Молоко  8. Арахис</p>	<b>ЕЗ</b>	Кровь																																																													
РА06ЕЗ	<p><b>ПРОФИЛЬ "РИНИТ"</b>  <b>Общий и отдельные IgE</b>  1. Тополь  2. Перхоть кошки  3. Перхоть собаки  4. Яичный белок  5. Яичный желток  6. Домашняя пыль  7. Молоко  8. Арахис  9. Тимофеевка луговая</p>	<b>ЕЗ</b>	Кровь																																																													
РА07ЕЗ	<p><b>ПРОФИЛЬ АЛЛЕРГИЯ 1 IgE АГРЕССИВНЫЕ АЛЛЕРГЕНЫ</b>  <b>Общий и отдельные IgE:</b></p> <table border="0"> <tr> <td><b>Травы:</b></td> <td>Сыр</td> </tr> <tr> <td>1. Ежа сборная</td> <td>Говядина</td> </tr> <tr> <td>2. Овсяница луговая</td> <td>Свиной пальчатый</td> </tr> <tr> <td>3. Овсяница</td> <td>Перхоть кошки</td> </tr> <tr> <td>4. Рожь</td> <td>Куриное мясо</td> </tr> <tr> <td>5. Тимофеевка луговая</td> <td>Кукуруза</td> </tr> <tr> <td><b>Сорная трава:</b></td> <td>Коровье молоко</td> </tr> <tr> <td>1. Амброзия полынь.</td> <td>Краб</td> </tr> <tr> <td>2. Амброзия гигантская</td> <td>Перхоть собаки</td> </tr> <tr> <td>3. Амброзия голомет.</td> <td>Яичный белок</td> </tr> <tr> <td><b>Пыль:</b></td> <td>Я. жеток</td> </tr> <tr> <td>1. Таракан азиатский</td> <td>Треска</td> </tr> <tr> <td>2. Dermatophagoides pt.</td> <td>Фундук</td> </tr> <tr> <td>3. D. farina</td> <td>Лимон</td> </tr> <tr> <td>4. Hollister-Stier Labs</td> <td>Крапива</td> </tr> <tr> <td><b>Плесень:</b></td> <td>Овсяная крупа</td> </tr> <tr> <td>1. A. Alternata</td> <td>Маслины</td> </tr> <tr> <td>2. Aspergillus fumigatus</td> <td>Апельсин</td> </tr> <tr> <td>3. Candida albicans</td> <td>Арахис</td> </tr> <tr> <td>4. Cladosporium herb.</td> <td>Рис</td> </tr> <tr> <td>5. Helminthosporium h.</td> <td>Креветки</td> </tr> <tr> <td>6. Penicillium notatum</td> <td>Пшеница</td> </tr> <tr> <td><b>Аллергены:</b></td> <td>Мед</td> </tr> <tr> <td>1. Тополь</td> <td>Кофе</td> </tr> <tr> <td>2. Дрожжевые грибы</td> <td>Яблоко</td> </tr> <tr> <td>3. Грецкий орех</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Лидокаин</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. Пенициллин G</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. Латекс</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7. Ацетилсалицил. к.</td> <td></td> </tr> </table>	<b>Травы:</b>	Сыр	1. Ежа сборная	Говядина	2. Овсяница луговая	Свиной пальчатый	3. Овсяница	Перхоть кошки	4. Рожь	Куриное мясо	5. Тимофеевка луговая	Кукуруза	<b>Сорная трава:</b>	Коровье молоко	1. Амброзия полынь.	Краб	2. Амброзия гигантская	Перхоть собаки	3. Амброзия голомет.	Яичный белок	<b>Пыль:</b>	Я. жеток	1. Таракан азиатский	Треска	2. Dermatophagoides pt.	Фундук	3. D. farina	Лимон	4. Hollister-Stier Labs	Крапива	<b>Плесень:</b>	Овсяная крупа	1. A. Alternata	Маслины	2. Aspergillus fumigatus	Апельсин	3. Candida albicans	Арахис	4. Cladosporium herb.	Рис	5. Helminthosporium h.	Креветки	6. Penicillium notatum	Пшеница	<b>Аллергены:</b>	Мед	1. Тополь	Кофе	2. Дрожжевые грибы	Яблоко	3. Грецкий орех		4. Лидокаин		5. Пенициллин G		6. Латекс		7. Ацетилсалицил. к.		<b>ЕЗ</b>	Кровь	
<b>Травы:</b>	Сыр																																																															
1. Ежа сборная	Говядина																																																															
2. Овсяница луговая	Свиной пальчатый																																																															
3. Овсяница	Перхоть кошки																																																															
4. Рожь	Куриное мясо																																																															
5. Тимофеевка луговая	Кукуруза																																																															
<b>Сорная трава:</b>	Коровье молоко																																																															
1. Амброзия полынь.	Краб																																																															
2. Амброзия гигантская	Перхоть собаки																																																															
3. Амброзия голомет.	Яичный белок																																																															
<b>Пыль:</b>	Я. жеток																																																															
1. Таракан азиатский	Треска																																																															
2. Dermatophagoides pt.	Фундук																																																															
3. D. farina	Лимон																																																															
4. Hollister-Stier Labs	Крапива																																																															
<b>Плесень:</b>	Овсяная крупа																																																															
1. A. Alternata	Маслины																																																															
2. Aspergillus fumigatus	Апельсин																																																															
3. Candida albicans	Арахис																																																															
4. Cladosporium herb.	Рис																																																															
5. Helminthosporium h.	Креветки																																																															
6. Penicillium notatum	Пшеница																																																															
<b>Аллергены:</b>	Мед																																																															
1. Тополь	Кофе																																																															
2. Дрожжевые грибы	Яблоко																																																															
3. Грецкий орех																																																																
4. Лидокаин																																																																
5. Пенициллин G																																																																
6. Латекс																																																																
7. Ацетилсалицил. к.																																																																
РА08ЕЗ	<p><b>ПРОФИЛЬ АЛЛЕРГИЯ 2 IgE (ИНГАЛЯЦИОННАЯ АЛЛЕРГИЯ)</b>  <b>Общий и отдельные IgE:</b>  1. A. Alternata  2. Aspergillus f.  3. Свиной пальчатый  4. Тополь  5. Перхоть кошки  6. Перхоть собаки  7. Cladosporium  8. Таракан азиат.  9. Ежа сборная  10. Рожь  11. Клещ Derma f.  12. Клещ домашней пыли  13. Овсяница луговая  14. Крапива  15. Оливковое дерево  16. Райграс  17. Тимофеевка л.  18. Пыльца березы  19. Амброзия п.  20. Тростник</p>	<b>ЕЗ</b>	Кровь																																																													

РА09ЕЗ	<p><b>ПРОФИЛЬ АЛЛЕРГИЯ 3 IgE (ПИЩЕВАЯ АЛЛЕРГИЯ)</b>  <b>Общий и отдельные IgE:</b>  1. Говядина  2. Куриное мясо  3. Баранина  4. Свинина  5. Треска  6. Коровье молоко  7. Яичный белок  8. Яичный желток  9. Петрушка  10. Арахис  11. Киви  12. Картофель  13. Лосось  14. Кунжут  15. Пшеница  16. Мед  17. Грецкий орех  18. Кофе  19. Апельсин  20. Клубника</p>	ЕЗ	Кровь
РА10ЕЗ	<p><b>ПРОФИЛЬ АЛЛЕРГИЯ 4 IgE (ОРЕХИ И СЕМЕНА)</b>  <b>Общий и отдельные IgE:</b>  1. Каштан  2. Фундук  3. Миндаль  4. Арахис  5. Конский каштан  6. Бразильский орех  7. Кедровый орех  8. Грецкий орех  9. Орех макадамия  10. Орех кешью  11. Кунжутное семя  12. Семя люпина  13. Семя горчицы  14. Семя тыквы  15. Семя подсолнуха  16. Турецкий горох  17. Фисташки  18. Орех пекан  19. Чечевица  20. Мак  21. Соя</p>	ЕЗ	Кровь
РА11ЕЗ	<p><b>ПРОФИЛЬ АЛЛЕРГИЯ 5 IgE (ДЕТСКАЯ ПАНЕЛЬ)</b>  <b>Общий и отдельные IgE:</b>  1. Перхоть собаки  2. Яичный белок  3. Яичный желток  4. Коровье молоко  5. Клещ Pteronyssirus  6. Арахис  7. Аскарида  8. Томаты  9. Куриное мясо  10. Мед  11. Тимофеевка л.  12. Пшенич. Мука  13. Апельсин  14. Клубника  15. Какао  16. Кофе  17. Dermatophag. f.  18. Hollister-Stier L.  19. Aspergillus fum  20. Penicillium not.  21. Лидокаин</p>	ЕЗ	Кровь

РА12ЕЗ	<p><b>ПРОФИЛЬ АЛЛЕРГИЯ 6 IgE (РЫБА И МОРЕПРОДУКТЫ)</b>  <b>Общий и отдельные IgE:</b>  1. Треска  2. Хек  3. Сельдь  4. Сардины  5. Форель  6. Двустворчатый моллюск  7. Белорыбица  8. Краб  9. Лобстер  10. Устрицы  11. Креветки  12. Рак  13. Осьминог  14. Камбала  15. Тунец  16. Лосось</p>	ЕЗ	Кровь	
РА13ЕЗ	<p><b>ПРОФИЛЬ АЛЛЕРГИЯ 7 IgE (ЗЕРНОВЫЕ)</b>  <b>Общий и отдельные IgE:</b>  1. Рис  2. Овес  3. Кукуруза  4. Райграс  5. Пшеница  6. Ячмень  7. Гречка</p>	ЕЗ	Кровь	
РА14ЕЗ	<p><b>ПРОФИЛЬ АЛЛЕРГИЯ 8 IgE (ЛЕКАРСТВА)</b>  <b>Общий и отдельные IgE:</b>  1. Ибупрофен  2. Диклофенак  3. Новокаин  4. Лидокаин  5. Ацетилсалиц. К.  6. Парацетамол  7. Бупивакаин</p>	ЕЗ	Кровь	
РА15ЕЗ	<p><b>ПРОФИЛЬ АЛЛЕРГИЯ 9 IgE (АНТИБИОТИКИ)</b>  <b>Общий и отдельные IgE:</b>  1. Ампициллин  2. Амоксициллин  3. Цефаклор  4. Пенициллин G  5. Пенициллин V  6. Гентамицин  7. Метронидазол  8. Триметоприм  9. Доксциллин  10. Макролиды, смесь</p>	ЕЗ	Кровь	
РА16ЕЗ	<p><b>ПРОФИЛЬ АЛЛЕРГИЯ 10 IgE (НАСЕКОМЫЕ)</b>  <b>Общий и отдельные IgE:</b>  1. Комар  2. Пчела домашняя  3. Бумажная оса  4. Оса пятнистая  5. Желтый шершень  6. Желудочный овод  7. Оса обыкновенная  8. Складчатокрылая оса</p>	ЕЗ	Кровь	
<b>БИОХИМИЯ</b>				

РВ01ЕЗ	<b>БИОХИМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ (24 АНАЛИЗА)</b> 1. Натрий 2. Бикарбонат 3. Мочевина 4. Билирубин 5. Щелочная фосфатаза 6. АЛТ 7. Креатинкриаза 8. Лактатдегидрогеназа 9. Гамма-ГТ 10. Белок (общий) 11. Альбумин 12. Кальций 13. Мочевая кислота 14. Глюкоза 15. Холестерол 16. Триглицериды 17. Железо 18. ОЖСС (Общая железосвязывающая способность сыворотки) 19. Калий 20. Хлор 21. Креатинин 22. АсАТ 23. Глобулин 24. Фосфор	ЕЗ	Кровь	
РВ02ЕЗ	<b>БИОХИМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ (24 АНАЛИЗОВ)&amp;ОАК</b> 1. Натрий 2. Бикарбонат 3. Мочевина 4. Билирубин 5. Щелочная фосфатаза 6. АЛТ 7. Креатинкриаза 8. Лактатдегидрогеназа 9. Гамма-ГТ 10. Белок (общий) 11. Альбумин 12. Кальций 13. Мочевая кислота 14. Глюкоза 15. Холестерол 16. Триглицериды 17. Железо 18. ОЖСС (Общая железосвязывающая способность сыворотки) 19. Калий 20. Хлор 21. Креатинин 22. АсАТ 23. Глобулин 24. Фосфор 25. ОАК+лейкоформула 26. СОЭ	ЕЗ	Кровь	
РВ03ЕЗ	<b>ОАК &amp; СОЭ ПРОФИЛЬ</b> ОАК + лейкоформула СОЭ	ЕЗ	Кровь	
РВ04ЕЗ	<b>БИОХИМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ (16 АНАЛИЗОВ)&amp;ОАК</b> ОАК + лейкоформула 1. Мочевина 2. Билирубин 3. Щелочная фосфатаза 4. АЛТ 5. Гамма-ГТ 6. Альбумин 7. Кальций 8. Мочевая кислота 9. Холестерол 10. Триглицериды 11. Креатинин 12. Глюкоза 13. АсАТ 14. Белок 15. Глобулин 16. Фосфор	ЕЗ	Кровь	

<p>РВ05М1</p>	<p><b>БИОХИМИЯ крови: расширенный профиль</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• АлАТ (АЛТ, Аланинаминотрансфераза, аланинтрансаминаза, SGPT, Alanine aminotransferase)</li> <li>• АсАТ (АСТ, аспаратаминотрансфераза, AST, SGOT, Aspartate aminotransferase)</li> <li>• Билирубин общий (Bilirubin total)</li> <li>• Билирубин прямой (билирубин конъюгированный, связанный; Bilirubin direct)</li> <li>• Гамма-глутамилтранспептидаза (ГТТ, глутамилтранспептидаза, GGT, Gamma-glutamyl transferase)</li> <li>• Глюкоза (в крови) (Glucose)</li> <li>• Общий белок (в крови) (Protein total)</li> <li>• Креатинин (в крови) (Creatinine)</li> <li>• Мочевина (в крови) (Urea)</li> <li>• Фосфатаза щёлочная (ЩФ, Alkaline phosphatase, ALP)</li> <li>• Холестерол общий (холестерин, Cholesterol total)</li> <li>• Холестерол-ЛПВП (Холестерин липопротеинов высокой плотности, HDL Cholesterol)</li> <li>• Холестерол-ЛПНП (Холестерин липопротеинов низкой плотности, ЛПНП, Cholesterol LDL)</li> <li>• Калий (K+, Potassium), Натрий (Na+, Sodium), Хлор (Cl-, Chloride)</li> <li>• Белковые фракции (Serum Protein Electrophoresis, SPE)</li> <li>• Железо сыворотки (Fe serum, Iron serum)</li> <li>• Кальций общий (Ca, Calcium total)</li> <li>• Альфа-Амилаза (Диастаза, Alpha-Amylase)</li> <li>• ЛДГ (Лактатдегидрогеназа, L-лактат: НАД+Оксидоредуктаза, Lactate dehydrogenase, LDH)</li> <li>• Триглицериды (Triglycerides)</li> </ul>	<p>Взятие крови из вены</p>	<p>1 р.д.</p>
<p>РВ06М1</p>	<p><b>БИОХИМИЯ крови: минимальный профиль</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• АлАТ (АЛТ, Аланинаминотрансфераза, аланинтрансаминаза, SGPT, Alanine aminotransferase)</li> <li>• АсАТ (АСТ, аспаратаминотрансфераза, AST, SGOT, Aspartate aminotransferase)</li> <li>• Билирубин прямой (билирубин конъюгированный, связанный; Bilirubin direct)</li> <li>• Билирубин общий (Bilirubin total)</li> <li>• Гамма-глутамилтранспептидаза (ГТТ, глутамилтранспептидаза, GGT, Gamma-glutamyl transferase)</li> <li>• Глюкоза (в крови) (Glucose)</li> <li>• Общий белок (в крови) (Protein total)</li> <li>• Белковые фракции (Serum Protein Electrophoresis, SPE)</li> <li>• Креатинин (в крови) (Creatinine)</li> <li>• Мочевина (в крови) (Urea)</li> <li>• Фосфатаза щёлочная (ЩФ, Alkaline phosphatase, ALP)</li> <li>• Холестерол общий (холестерин, Cholesterol total)</li> <li>• Калий (K+, Potassium), Натрий (Na+, Sodium), Хлор (Cl-, Chloride)</li> </ul>	<p>Взятие крови из вены</p>	<p>1 р.д.</p>
<p>РВ07ЕЗ</p>	<p><b>ПРОФИЛЬ МОЛОДЕЖЬ</b>  1. Свободный Т4/ТТГ  2. Ферритин</p>	<p>Кровь</p>	
<p>РВ08ЕЗ</p>	<p><b>ПРОФИЛЬ МУЖЧИНА 50+</b>  1. DL 2 (26 ан.)  2. ЛВП/ЛНП Холестерон  3. Свободный Т4/ТТГ  4. Гомостеин  5. Профиль Простата  6. С-реактивный белок  7. Скрытая кровь в кале  8. Микроскопия мочи</p>	<p>Кровь, моча, кал</p>	
<p>РВ09ЕЗ</p>	<p><b>ПРОФИЛЬ ЖЕНЩИНА 50+</b>  1. DL 2 (26 ан.)  2. ЛВП/ЛНП Холестерон  3. Свободный Т4/ТТГ  4. Гомостеин  5. С-реактивный белок  6. Скрытая кровь в кале  7. Микроскопия мочи</p>	<p>Кровь, моча, кал</p>	

PВ10ЕЗ	<b>ПРОФИЛЬ МУЖЧИНА 30+</b> 1. Свободный Т4/ТТГ 2. Ферритин 3. Профиль Простата	ЕЗ	Кровь	
PВ011ЕЗ	<b>ПРОФИЛЬ ЖЕНЩИНА 30+</b> 1. Свободный Т4/ТТГ 2. Ферритин 3. Мазок на цитологию	ЕЗ	Кровь, мазок	
<b>Оценка риска развития заболеваний сердечно-сосудистой системы</b>				
PZSS01ЕЗ	<b>ПРОФИЛЬ КАРДИОРИСК</b> 1. Холестерол 2. Триглицериды 3. ЛВП Холестерол 4. ЛНП Холестерол 5. Аполипопротеин А 6. Аполипопротеин В 7. Липопротеин (а) 8. С-реактивный белок, высокочувствительный	ЕЗ	Кровь	
PZSS02ЕЗ	<b>ПРОФИЛЬ КАРДИОРИСК 2</b> 1. Холестерол 2. Триглицериды 3. ЛВП Холестерол 4. ЛНП Холестерол 5. Аполипопротеин А 6. Аполипопротеин В 7. Липопротеин (а) 8. С-реактивный белок, высокочувствительный 9. Фибриноген 10. Гомоцистеин 11. Lp-PLA (ген. маркер)	ЕЗ	Кровь	
PZSS03M1	<b>КАРДИОРИСК: рекомендуемый</b> В данный профиль входят следующие анализы: • Холестерол общий (холестерин, Cholesterol total) • Холестерол-ЛПВП (Холестерин липопротеинов высокой плотности, HDL Cholesterol) • Холестерол-ЛПНП (Холестерин липопротеинов низкой плотности, ЛПНП, Cholesterol LDL) • Триглицериды (Triglycerides) • Фибриноген (Fibrinogen) • С-реактивный белок (СРБ, CRP) • Калий (K+, Potassium), Натрий (Na+, Sodium), Хлор (Cl-, Chloride) • Протромбин, МНО (протромбиновое время, PT, Prothrombin, INR) • Гомоцистеин (Homocysteine) • Аполипопротеин А1 (Apolipoprotein A-1) • Аполипопротеин В (Apolipoprotein B) • Липопротеин (а) (Lipoprotein (a), Lp(a)) • Натриуретического гормона (В-типа) N-концевой пропептид (NT-proBNP, N-terminal pro-brain natriuretic peptide, pro-B-type natriuretic peptide)	М1	Взятие крови из вены	<b>2 р.д.</b>
PZSS04M1	<b>КАРДИОРИСК: скрининг</b> В данный профиль входят следующие анализы: • Холестерол общий (холестерин, Cholesterol total) • Холестерол-ЛПВП (Холестерин липопротеинов высокой плотности, HDL Cholesterol) • Холестерол-ЛПНП (Холестерин липопротеинов низкой плотности, ЛПНП, Cholesterol LDL) • Триглицериды (Triglycerides) • Фибриноген (Fibrinogen) • С-реактивный белок (СРБ, CRP) • Протромбин, МНО (протромбиновое время, PT, Prothrombin, INR) • Калий (K+, Potassium), Натрий (Na+, Sodium), Хлор (Cl-, Chloride)	М1	Взятие крови из вены	<b>1 р.д.</b>

PZSS05M1	<p><b>Острый коронарный синдром</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Креатинкиназа (Креатинфосфокиназа, КК, КФК, CK, Creatine kinase)</li> <li>• Креатинкиназа-МВ (Креатинфосфокиназа-МВ, КК-МВ, КФК-МВ, Creatine Kinase-MB, CK-MB, КК-2)</li> <li>• Лактатдегидрогеназа-1 (1-й изофермент ЛДГ, ЛДГ-1, альфа-гидроксибутират дегидрогеназа, изофермент лактатдегидрогеназы-1, Alpha-HBDH)</li> <li>• Тропонин-I (Tropoin-I)</li> <li>• АЛТ (АЛТ, Аланинаминотрансфераза, аланинтрансминаза, SGPT, Alanine aminotransferase)</li> <li>• АСАТ (АСТ, аспартатаминотрансфераза, AST, SGOT, Aspartate aminotransferase)</li> <li>• Миоглобин (Myoglobin)</li> </ul>	М1	<p>Взятие крови из вены</p> <p><b>1 р.д.</b></p>
PSZ01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ СЕКСУАЛЬНОЕ ЗДОРОВЬЕ (7 ПЦР АНАЛИЗОВ)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Хламидия трахоматис</li> <li>2. Нейссерия гонорея</li> <li>3. Микоплазма гениталис</li> <li>4. Уреаплазма уреалитикум</li> <li>5. Трихомонас вагиналис</li> <li>6. Гарднерелла вагиналис</li> <li>7. Герпес I/II</li> </ol>	Е3	<p>первая порция спонтанной мочи, ПЦР-мазок, ТРV-мазок</p>
PR01E3	<p><b>ДЕТСКИЙ ПРОФИЛЬ 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ОАК+лейкоформула</li> <li>2. СОЭ</li> <li>3. Биохимия (24 ан.)</li> <li>4. Общий анализ мочи</li> <li>5. Иммуноглобулин А</li> <li>6. Иммуноглобулин М</li> <li>7. Иммуноглобулин G</li> <li>8. Иммуноглобулин E</li> <li>9. Антиген в кале: <ul style="list-style-type: none"> <li>Амеба</li> <li>Лямблия</li> <li>Криптоспоридии</li> <li>Кампилобактерия</li> <li>Эшерихия коли, токсины (вкл. 0157)</li> </ul> </li> </ol>	Е3	<p>Кровь, моча, кал</p>
PR02E3	<p><b>ДЕТСКИЙ ПРОФИЛЬ 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ОАК+лейкоформула</li> <li>2. СОЭ</li> <li>3. Биохимия (24 ан.)</li> <li>4. Общий анализ мочи</li> <li>5. Антиген в кале: <ul style="list-style-type: none"> <li>Амеба</li> <li>Лямблия</li> <li>Криптоспоридии</li> <li>Кампилобактерия</li> <li>Эшерихия коли, токсины (вкл. 0157)</li> </ul> </li> </ol>	Е3	<p>Кровь, моча, кал</p>
PR03M1	<p><b>ЗДОРОВЫЙ РЕБЕНОК: для детей от 0 до 14 лет</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Общий анализ крови (без лейкоцитарной формулы и СОЭ) (Complete Blood Count, CBC)</li> <li>• Лейкоцитарная формула (дифференцированный подсчет лейкоцитов, лейкоцитограмма, Differential White Blood Cell Count)</li> <li>• СОЭ (Скорость Оседания Эритроцитов, ESR)</li> <li>• Анализ мочи общий (анализ мочи с микроскопией осадка)</li> </ul>	М1	<p>Взятие крови из вены</p> <p><b>1 р.д.</b></p>

PD01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ДИАБЕТ 1</b></p> <p>1. Глюкоза 2. Гликированный гемоглобин</p>	ЕЗ	Кровь	
PD02E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ДИАБЕТ 2</b></p> <p>1. Глюкоза 2. Гликированный гемоглобин 3. Микроальбумин в моче</p>	ЕЗ	Кровь, моча	
<b>Диагностика сахарного диабета</b>				
PD03M1	<p><b>Определение глюкозы и С-пептида</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Глюкозо-толерантный тест с определением глюкозы и С-пептида в венозной крови натощак и после нагрузки через 2 часа</li> </ul>	М1	Взятие крови из вены	1 р.д.
PD04M1	<p><b>Определение глюкозы</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Глюкозо-толерантный тест с определением глюкозы в венозной крови натощак и после нагрузки через 2 часа</li> </ul>	М1	Взятие крови из вены	1 р.д.
PD05M1	<p><b>Контроль ДИАБЕТА: рекомендуемый</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Альбумин (в моче) (Albumin)</li> <li>Проба Реберга (клиренс эндогенного креатинина, скорость клубочковой фильтрации, Glomerular filtration rate, GFR)</li> <li>Глюкоза (в моче) (Glucose)</li> <li>Глюкоза (в крови) (Glucose)</li> <li>Гликированный гемоглобин (HbA1C, Glycated Hemoglobin)</li> <li>Холестерол общий (холестерин, Cholesterol total)</li> <li>Холестерол-ЛПВП (Холестерин липопротеинов высокой плотности, HDL Cholesterol)</li> <li>Холестерол-ЛПНП (Холестерин липопротеинов низкой плотности, ЛПНП, Cholesterol LDL)</li> <li>Триглицериды (Triglycerides)</li> <li>Креатинин (в крови) (Creatinine)</li> <li>Гомоцистеин (Homocysteine)</li> </ul>	М1	Взятие крови из вены	1 р.д.
PD06M1	<p><b>Контроль ДИАБЕТА: минимальный</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Глюкоза (в крови) (Glucose)</li> <li>Гликированный гемоглобин (HbA1C, Glycated Hemo)</li> </ul>	М1	Взятие крови из вены	1 р.д.
PD07M1	<p><b>ДИАБЕТ: аутоиммунные маркёры</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>АТ к бета-клеткам поджелудочной железы (Anti-Islet Cell antibodies)</li> <li>АТ-GAD (антитела к глутаматдекарбоксилазе, GAD-autoantibodies, anti-GAD, GADA)</li> </ul>	М1	Взятие крови из вены	до 10 р.д.

PL01E3	<p><b>ЛИПИДНЫЙ ПРОФИЛЬ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Триглицериды</li> <li>Холестерин</li> <li>ЛПВ Холестерин</li> <li>ЛНП Холестерин</li> </ol>	<b>E3</b>		
PL02M1	<p><b>ЛИПИДНЫЙ профиль: рекомендуемый</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Холестерол общий (холестерин, Cholesterol total)</li> <li>• Холестерол-ЛПВП (Холестерин липопротеинов высокой плотности, HDL Cholesterol)</li> <li>• Холестерол-ЛПНП (Холестерин липопротеинов низкой плотности, ЛПНП, Cholesterol LDL)</li> <li>• Триглицериды (Triglycerides)</li> <li>• Аполипопротеин А1 (Apolipoprotein A-1)</li> <li>• Аполипопротеин В (Apolipoprotein B)</li> <li>• Липопротеин (а) (Lipoprotein (a), Lp(a))</li> <li>• Фракция холестерина ОНП (ЛПОНП, Холестерол липопротеинов очень низкой плотности, VLDL Cholesterol)</li> </ul>	<b>M1</b>	Взятие крови из вены	<b>2 р.д.</b>
PL03M1	<p><b>ЛИПИДНЫЙ профиль: скрининг</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Холестерол общий (холестерин, Cholesterol total)</li> <li>• Холестерол-ЛПВП (Холестерин липопротеинов высокой плотности, HDL Cholesterol)</li> <li>• Холестерол-ЛПНП (Холестерин липопротеинов низкой плотности, ЛПНП, Cholesterol LDL)</li> <li>• Триглицериды (Triglycerides)</li> </ul>	<b>M1</b>	Взятие крови из вены	<b>1 р.д.</b>
<b>Диагностика состояния почек и мочеполовой системы</b>				
PPo01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ПОЧКИ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Натрий</li> <li>Хлор</li> <li>Калий</li> <li>Бикарбонаты</li> <li>Мочевина</li> <li>Креатинин</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PPo02M1	<p><b>Обследование ПОЧЕК: рекомендуемое</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Общий белок (в моче) (Protein total)</li> <li>• Альбумин (в моче) (Albumin)</li> <li>• Проба Реберга (клиренс эндогенного креатинина, скорость клубочковой фильтрации, Glomerular filtration rate, GFR)</li> <li>• Анализ мочи общий (анализ мочи с микроскопией осадка)</li> <li>• Креатинин (в крови) (Creatinine)</li> <li>• Мочевина (в крови) (Urea)</li> <li>• Калий (K+, Potassium), Натрий (Na+, Sodium), Хлор (Cl-, Chloride)</li> <li>• Кальций общий (Ca, Calcium total)</li> <li>• Фосфор неорганический (в крови) (P, Phosphorus)</li> <li>• Общий белок (в крови) (Protein total)</li> <li>• Общий анализ крови (без лейкоцитарной формулы и СОЭ) (Complete Blood Count, CBC)</li> </ul>	<b>M1</b>	Взятие крови из вены	<b>1+1 р.д.</b>

PP003M1	<p><b>Обследование ПОЧЕК: скрининг</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализ мочи общий (анализ мочи с микроскопией осадка)</li> <li>• Креатинин (в крови) (Creatinine)</li> <li>• Мочевина (в крови) (Urea)</li> <li>• Калий (K+, Potassium), Натрий (Na+, Sodium), Хлор (Cl-, Chloride)</li> <li>• Общий белок (в крови) (Protein total)</li> </ul>	M1	Взятие крови из вены	1 р.д.
	<b>Оценка функции печени</b>			
PP01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ПЕЧЕНЬ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Билирубин</li> <li>2. Гамма-ГТ</li> <li>3. АЛТ АсАТ</li> <li>4. Общий белок</li> <li>5. Альбумин</li> <li>6. Глобулин</li> <li>7. Щелочная фосфатаза</li> </ol>	E3	Кровь	
PP02M1	<p><b>Обследование ПЕЧЕНИ: полное</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• АЛТ (АЛТ, Аланинаминотрансфераза, аланинтрансаминаза, SGPT, Alanine aminotransferase)</li> <li>• АсАТ (АСТ, аспартатаминотрансфераза, AST, SGOT, Aspartate aminotransferase)</li> <li>• Гамма-глутамилтранспептидаза (ГГТ, глутамилтранспептидаза, GGT, Gamma-glutamyl transferase)</li> <li>• Билирубин общий (Bilirubin total)</li> <li>• Билирубин прямой (билирубин конъюгированный, связанный; Bilirubin direct)</li> <li>• Фосфатаза щёлочная (ЩФ, Alkaline phosphatase, ALP)</li> <li>• Общий белок (в крови) (Protein total)</li> <li>• Белковые фракции (Serum Protein Electrophoresis, SPE)</li> <li>• Холинэстераза (S-Псевдохолинэстераза, холинэстераза II, S-XЭ, ацилхолин-ацилгидролаза, Cholinesterase)</li> <li>• Протромбин, МНО (протромбиновое время, PT, Prothrombin, INR)</li> <li>• Холестерол общий (холестерин, Cholesterol total)</li> <li>• HBsAg, качественный тест (HBs-антиген, поверхностный антиген вируса гепатита В, «австралийский» антиген)</li> <li>• Anti-HCV-total (антитела к антигенам вируса гепатита С)</li> </ul>	M1	Взятие крови из вены	1 р.д.
PP03M1	<p><b>Обследование ПЕЧЕНИ: скрининг</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• АЛТ (АЛТ, Аланинаминотрансфераза, аланинтрансаминаза, SGPT, Alanine aminotransferase)</li> <li>• АсАТ (АСТ, аспартатаминотрансфераза, AST, SGOT, Aspartate aminotransferase)</li> <li>• Гамма-глутамилтранспептидаза (ГГТ, глутамилтранспептидаза, GGT, Gamma-glutamyl transferase)</li> <li>• Билирубин общий (Bilirubin total)</li> <li>• Билирубин прямой (билирубин конъюгированный, связанный; Bilirubin direct)</li> <li>• Фосфатаза щёлочная (ЩФ, Alkaline phosphatase, ALP)</li> </ul>	M1	Взятие крови из вены	1 р.д.
PP04M1	<p><b>Первичное обследование на наличие ГЕПАТИТА (А, В, С)</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anti-HAV-IgM (антитела класса IgM к вирусу гепатита А)</li> <li>• Anti-HBc IgM (антитела класса IgM к HB-core-антигену вируса гепатита В)</li> <li>• Anti-HCV-total (антитела к антигенам вируса гепатита С)</li> <li>• HBsAg, качественный тест (HBs-антиген, поверхностный антиген вируса гепатита В, «австралийский» антиген)</li> <li>• АЛТ (АЛТ, Аланинаминотрансфераза, аланинтрансаминаза, SGPT, Alanine aminotransferase)</li> <li>• АсАТ (АСТ, аспартатаминотрансфераза, AST, SGOT, Aspartate aminotransferase)</li> </ul>	M1	Взятие крови из вены	1 р.д.

PP05M1	<p><b>Диагностика аутоиммунного ГЕПАТИТА</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Антиядерные антитела (АЯА, антиядерные антитела, antinuclear antibody, ANA)</li> <li>• Антитела к гладкой мускулатуре (Smooth Muscle Antibodies, SMA, ASMA)</li> <li>• Антитела к микросомам печени и почек типа 1 (anti-liver kidney microsomal type 1 antibody, anti-LKM1)</li> <li>• Антитела к митохондриям (Mitochondrial Antibodies, AMA)</li> </ul>	<b>M1</b>	Взятие крови из вены	до 8 р.д.
PP06M2	<p><b>Биохимическая диагностика функции печени</b>  Перечень исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аланин-аминотрансфераза - АЛТ (код 090014)</li> <li>• Аспартат-аминотрансфераза - АСТ (код 090015)</li> <li>• Гамма-глутаминтрансфераза - ГГТ (код 090016)</li> <li>• Щелочная фосфатаза - ЩФ (код 090017)</li> <li>• Билирубин общий (код 090007)</li> <li>• Билирубин прямой (код 090008)</li> <li>• Определение белковых фракций: альбумины, альфа1-глобулины, альфа2-глобулины, бета-глобулины, гамма-глобулины, А/Г коэффициент (код 090003)</li> </ul>	<b>M2</b>	Кровь (сыворотка)	2 р.д.
PP07E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ФИБРОЗ ПЕЧЕНИ</b>  1. Профиль Печень  2. Гиалуроновая кислота</p>	<b>E3</b>	Кровь	
PJ01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ЖЕЛЕЗО</b>  1. Железо  2. ОЖСС  3. Ферритин</p>	<b>E3</b>	Кровь	
PJ02E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ИЗБЫТОК ЖЕЛЕЗА</b>  1. Железо  2. ОЖСС  3. Ферритин  4. Гемохроматоз (HFE ген C282Y, H63D мутации)</p>	<b>E3</b>	Кровь	
<b>Диагностика и контроль терапии остеопороза</b>				
PK01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ СОСТОЯНИЕ КОСТЕЙ</b>  1. Профиль почки  2. Кальций (сут. моча)  3. Фосфор (сут. моча)  4. Щелочная фосфатаза  5. Кальций  6. Общий белок  7. Альбумин  8. Глобулин</p>	<b>E3</b>	Кровь, моча	

PK02E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ОСТЕОПОРОЗ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кальций</li> <li>2. Фосфор</li> <li>3. Витамин Д (25ОН)</li> <li>4. Альбумин</li> <li>5. Щелочная фосфатаза</li> <li>6. С-терминальный телопептид</li> </ol>	Е3	Кровь	
PK03M1	<p><b>Диагностика ОСТЕОПОРОЗА</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кальций общий (Ca, Calcium total)</li> <li>• Фосфор неорганический (в крови) (P, Phosphorus)</li> <li>• Дезоксипиридинолин в моче (ДПИД)</li> <li>• Остеокальцин (Osteocalcin, костный Gla белок, Bone Gla protein, BGP)</li> <li>• Паратиреоидный гормон (Паратгормон, Паратирин, ПТГ, Parathyroid hormone, РТН)</li> </ul>	М1	Взятие крови из вены	1 р.д.
PK04M1	<p><b>Контроль терапии ОСТЕОПОРОЗА</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кальций общий (Ca, Calcium total)</li> <li>• Фосфор неорганический (в крови) (P, Phosphorus)</li> <li>• Дезоксипиридинолин в моче (ДПИД)</li> <li>• Остеокальцин (Osteocalcin, костный Gla белок, Bone Gla protein, BGP)</li> <li>• Маркёр формирования костного матрикса P1NP (N-терминальный пропептид проколлагена 1 типа, Total P1N)</li> </ul>	М1	Взятие крови из вены	2 р.д.
PM01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ МИЕЛОМА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ОАК и СОЭ</li> <li>2. Профиль Биохимический (24 анализа)</li> <li>3. Электрофорез белков</li> <li>4. Иммуноглобулины (IgA, IgG, IgM)</li> <li>5. Белок Бенс-Джонса</li> </ol>	Е3	Кровь, порция спонтанной мочи	
PBG01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ БОЛЬ В ГРУДИ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Миоглобин</li> <li>2. Тропонин</li> <li>3. Креатинкиназа МВ-фр.</li> </ol>	Е3	Кровь	
RET01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ELF-ТЕСТ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гиалуроновая кислота</li> <li>2. TIMP-1</li> <li>3. PIIINP</li> </ol>	Е3	Кровь	
	<b>Диагностика состояния желудочно-кишечного тракта</b>			

RJKT01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ЖЕЛУДОК</b></p> <p>1. Пепсиноген I 2. Пепсиноген II 3. Хеликобактер пилори, антитела</p>	<b>E3</b>	Кровь	
RJKT02M1	<p><b>ГАСТР ГАСТРОПАНЕЛЬ</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Гастропанель</li> </ul>	<b>M1</b>	Взятие крови из вены	<b>до 17 р.д.</b>
RJKT03M1	<p><b>Диагностика ЦЕЛИАКИИ</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Антитела класса IgG к глиадину</li> <li>Антитела класса IgA к глиадину</li> <li>Антитела к эндомизию IgA и IgG (Anti-Endomisial Antibody IgA&amp;IgG, EMA)</li> <li>Антитела к ретикулину IgA и IgG (Reticulin Antibody IgA&amp;IgG, ARA)</li> <li>Иммуноглобулины класса A (IgA)</li> </ul>	<b>M1</b>	Взятие крови из вены	<b>до 8 р.д.</b>
<b>Гинекология, репродукция</b>				
PGR01M1	<p><b>ЖЕНСКИЙ ГОРМОНАЛЬНЫЙ профиль (планирование беременности, дисфункция, бесплодие)</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ, Follicle stimulating hormone, FSH)</li> <li>Лютеинизирующий гормон (ЛГ, LH)</li> <li>Пролактин (Prolactin) (+ дополнительный тест на макропролактин при результате пролактина выше 700 мЕд/л)</li> <li>Эстрадиол (E2, Estradiol)</li> <li>Тестостерон (Testosterone)</li> <li>Тиреотропный гормон (ТТГ, тиротропин, Thyroid Stimulating Hormone, TSH)</li> <li>Дегидроэпиандростерон-сульфат (ДЭА-S04, ДЭА-С, Dehydroepiandrosterone sulfate, DHEA-S)</li> <li>Кортизол (Гидрокортизон, Cortisol)</li> <li>17-ОН прогестерон (17-ОП)</li> <li>Глобулин, связывающий половые гормоны (ГСПГ, Sex hormone-binding globulin,</li> </ul>	<b>M1</b>	Взятие крови из вены	<b>до 3 р.д.</b>
PGR02M1	<p><b>Проблемы НЕВЫНАШИВАНИЯ: аутоиммунный профиль</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Антитела к фосфолипидам IgM/IgG (anti-Phospholipid antibodies)</li> <li>Антиядерные антитела (АЯА, антиядерные антитела, antinuclear antibody, ANA)</li> <li>Антитела к тиреоглобулину (АТ-ТГ, anti-thyroglobulin autoantibodies)</li> <li>Антитела к тиреоидной пероксидазе (АТ-ТПО, микросомальные антитела, anti-thyroid)</li> <li>Волчаночный антикоагулянт (ВА, Lupus anticoagulants, LA)</li> <li>АЧТВ (АПТВ, активированное частичное (парциальное) тромбoplastиновое время, кефалин-каолиновое время, Activated Partial thromboplastin time, АРТТ)</li> <li>Протромбин, МНО (протромбиновое время, РТ, Prothrombin, INR)</li> <li>Иммуноглобулины класса А (IgA)</li> <li>Иммуноглобулины класса М (IgM)</li> <li>Иммуноглобулины класса G (IgG)</li> </ul>	<b>M1</b>	Взятие крови из вены	<b>2 р.д.</b>
PGR03M1	<p><b>Оценка андрогенного статуса</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Тестостерон (Testosterone)</li> <li>Глобулин, связывающий половые гормоны (ГСПГ, Sex hormone-binding globulin,</li> <li>17-ОН прогестерон (17-ОП)</li> <li>Дегидроэпиандростерон-сульфат (ДЭА-S04, ДЭА-С, Dehydroepiandrosterone sulfate, DHEA-S)</li> </ul>	<b>M1</b>	Взятие крови из вены	<b>до 3 р.д.</b>

PGR04M1	<p><b>ХОЧУ СТАТЬ МАМОЙ: комплексное обследование при планировании беременности</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Антитела к ВИЧ 1 и 2 и антиген ВИЧ 1 и 2 (HIV Ag/Ab Combo)</li> <li>• Сифилис EIA (ИФА) IgG/IgM (антитела к антигенам Treponema pallidum IgG/IgM, anti-Treponema pallidum IgG/IgM, Syphilis TP EIA)</li> <li>• HBSAg, качественный тест (HBS-антиген, поверхностный антиген вируса гепатита В, «австралийский» антиген)</li> <li>• Anti-HCV-total (антитела к антигенам вируса гепатита С)</li> <li>• Anti-Toxo-IgG (антитела класса IgG к Toxoplasma gondii)</li> <li>• Anti-Rubella-IgG (Антитела класса IgG к вирусу краснухи)</li> <li>• Anti-CMV-IgG (Антитела класса IgG к цитомегаловирусу, ЦМВ, CMV)</li> <li>• Anti-HSV-IgG (антитела класса IgG к вирусу простого герпеса 1и 2 типов, HSV-1, 2)</li> <li>• Chlamydia IgA + Chlamydia IgG</li> <li>• Общий анализ крови (без лейкоцитарной формулы и СОЭ) (Complete Blood Count, CBC)</li> <li>• Группа крови (Blood group, ABO)</li> <li>• Резус-принадлежность (Rh-factor, Rh)</li> <li>• АЛТ (АЛТ, Аланинаминотрансфераза, аланинтрансаминаза, SGPT, Alanine aminotransferase)</li> <li>• АСАТ (АСТ, аспаратаминотрансфераза, AST, SGOT, Aspartate aminotransferase)</li> <li>• Билирубин общий (Bilirubin total)</li> <li>• Глюкоза (в крови) (Glucose)</li> <li>• Креатинин (в крови) (Creatinine)</li> <li>• Общий белок (в крови) (Protein total)</li> <li>• Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ, Follicle stimulating hormone, FSH)</li> <li>• Лютеинизирующий гормон (ЛГ, LH)</li> <li>• Пролактин (Prolactin) (+ дополнительный тест на макропролактин при результате пролактина выше 700 мЕд/л)</li> <li>• Эстрадиол (E2, Estradiol)</li> <li>• Тиреотропный гормон (ТТГ, тиротропин, Thyroid Stimulating Hormone, TSH)</li> <li>• Тестостерон (Testosterone)</li> <li>• Дегидроэпиандростерон-сульфат (ДЭА-504, ДЭА-С, Dehydroepiandrosterone sulfate, DHEA-S)</li> </ul>	M1	Взятие крови из вены	1 р.д.
PGR05M1	<p><b>TORCH-инфекции</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anti-CMV-IgG (Антитела класса IgG к цитомегаловирусу, ЦМВ, CMV)</li> <li>• Anti-CMV-IgM (Антитела класса IgM к цитомегаловирусу, ЦМВ, CMV)</li> <li>• Anti-HSV-IgG (антитела класса IgG к вирусу простого герпеса 1и 2 типов, HSV-1, 2)</li> <li>• Anti-HSV-IgM (антитела класса IgM к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов, HSV-1, 2)</li> <li>• Anti-Rubella-IgG (Антитела класса IgG к вирусу краснухи)</li> <li>• Anti-Rubella-IgM (Антитела класса IgM к вирусу краснухи)</li> <li>• Anti-Toxo-IgG (антитела класса IgG к Toxoplasma gondii)</li> <li>• Anti-Toxo-IgM (Антитела класса IgM к Toxoplasma gondii)</li> </ul>	M1	Взятие крови из вены	1 р.д.
PGR06M1	<p><b>В ОЖИДАНИИ МАЛЫША: 1-й триместр (1-13 недели беременности)</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Антитела к ВИЧ 1 и 2 и антиген ВИЧ 1 и 2 (HIV Ag/Ab Combo)</li> <li>• Сифилис EIA (ИФА) IgG/IgM (антитела к антигенам Treponema pallidum IgG/IgM, anti-Treponema pallidum IgG/IgM, Syphilis TP EIA)</li> <li>• HBSAg, качественный тест (HBS-антиген, поверхностный антиген вируса гепатита В, «австралийский» антиген)</li> <li>• Anti-HCV-total (антитела к антигенам вируса гепатита С)</li> <li>• Anti-Toxo-IgG (антитела класса IgG к Toxoplasma gondii)</li> <li>• Anti-Toxo-IgM (Антитела класса IgM к Toxoplasma gondii)</li> <li>• Anti-Rubella-IgG (Антитела класса IgG к вирусу краснухи)</li> <li>• Anti-Rubella-IgM (Антитела класса IgM к вирусу краснухи)</li> <li>• Anti-HSV-IgG (антитела класса IgG к вирусу простого герпеса 1и 2 типов, HSV-1, 2)</li> <li>• Anti-HSV-IgM (антитела класса IgM к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов, HSV-1, 2)</li> <li>• Anti-CMV-IgG (Антитела класса IgG к цитомегаловирусу, ЦМВ, CMV)</li> <li>• Anti-CMV-IgM (Антитела класса IgM к цитомегаловирусу, ЦМВ, CMV)</li> <li>• Глюкоза (в крови) (Glucose)</li> <li>• Общий анализ крови (без лейкоцитарной формулы и СОЭ) (Complete Blood Count, CBC)</li> <li>• Лейкоцитарная формула (дифференцированный подсчет лейкоцитов, лейкоцитограмма, Differential White Blood Cell Count)</li> <li>• СОЭ (Скорость Оседания Эритроцитов, ESR)</li> <li>• Группа крови (Blood group, ABO)</li> <li>• Резус-принадлежность (Rh-factor, Rh)</li> <li>• Тиреотропный гормон (ТТГ, тиротропин, Thyroid Stimulating Hormone, TSH)</li> <li>• Сифилис RPR (Rapid Plasma Reagin – антикардиолипиновый тест)</li> </ul>	M1	Взятие крови из вены	1 р.д.

PGR07M1	<p><b>В ОЖИДАНИИ МАЛЫША: 2-й триместр (14-28 недели беременности)</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Общий анализ крови (без лейкоцитарной формулы и СОЭ) (Complete Blood Count, CBC)</li> <li>• Лейкоцитарная формула (дифференцированный подсчёт лейкоцитов, лейкоцитограмма, Differential White Blood Cell Count)</li> <li>• СОЭ (Скорость Оседания Эритроцитов, ESR)</li> <li>• Тиреотропный гормон (ТТГ, тиротропин, Thyroid Stimulating Hormone, TSH)</li> </ul>	М1	<p>Взятие крови из вены</p> <p><b>1 р.д.</b></p>
PGR08M1	<p><b>В ОЖИДАНИИ МАЛЫША: 3-й триместр (от 29-30 недель и далее)</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Антитела к ВИЧ 1 и 2 и антиген ВИЧ 1 и 2 (HIV Ag/Ab Combo)</li> <li>• Сифилис EIA (ИФА) IgG/IgM (антитела к антигенам Treponema pallidum IgG/IgM, anti-Treponema pallidum IgG/IgM, Syphilis TP EIA)</li> <li>• HBsAg, качественный тест (HBs-антиген, поверхностный антиген вируса гепатита В, «австралийский» антиген)</li> <li>• Anti-HCV-total (антитела к антигенам вируса гепатита С)</li> <li>• АЧТВ (АПТВ, активированное частичное (парциальное) тромбoplastиновое время, кефалин-каолиновое время, Activated Partial thromboplastin time, APTT)</li> <li>• Протромбин, МНО (протромбиновое время, PT, Prothrombin, INR)</li> <li>• Фибриноген (Fibrinogen)</li> <li>• Общий анализ крови (без лейкоцитарной формулы и СОЭ) (Complete Blood Count, CBC)</li> <li>• Лейкоцитарная формула (дифференцированный подсчёт лейкоцитов, лейкоцитограмма, Differential White Blood Cell Count)</li> <li>• СОЭ (Скорость Оседания Эритроцитов, ESR)</li> <li>• Тиреотропный гормон (ТТГ, тиротропин, Thyroid Stimulating Hormone, TSH)</li> <li>• Глюкоза (в крови) (Glucose)</li> </ul>	М1	<p>Взятие крови из вены</p> <p><b>1 р.д.</b></p>
PGR09M1	<p><b>ОЖИДАНИИ МАЛЫША: диагностика урогенитальных инфекций</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Хламидии (Chlamydia trachomatis)</li> <li>• Микоплазма (Mycoplasma hominis), определение ДНК (соскоб)</li> <li>• Уреаплазма (Ureaplasma urealyticum, биовар Т-960), определение ДНК (соскоб)</li> <li>• Гонококк (Neisseria gonorrhoeae)</li> <li>• Трихомонада (Trichomonas vaginalis)</li> <li>• Микоплазма (Mycoplasma genitalium), определение ДНК (соскоб)</li> <li>• Герпесвирус 2 типа (Herpes simplex virus 2), определение ДНК (HSV-2 DNA)</li> <li>• Уреаплазма (Ureaplasma parvum)</li> <li>• Микроскопическое (бактериоскопическое) исследование окрашенного мазка по Граму (Gram Stain. Bacterioscopic examination of different smears (vaginal, cervical, urethral, sputum, wound, et</li> </ul>	М1	<p>Взятие мазка/соскоба</p> <p><b>2 р.д.</b></p>
PGR10M2	<p><b>Диагностика урогенитальных инфекций при планировании беременности</b></p> <p>Перечень исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Хламидия (Chl. trachomatis), определение ДНК (код 010001)</li> <li>• Микоплазма (M. hominis), определение ДНК (код 010101)</li> <li>• Микоплазма (M. genitalium), определение ДНК (код 010102)</li> <li>• Типирование уреаплазмы (U.urealyticum / U. parvum), определение ДНК (код 010107)</li> <li>• Гарднерелла (G. vaginalis), определение ДНК (код 010201)</li> <li>• Возбудитель гонореи (N. gonorrhoeae), определение ДНК (код 010401)</li> <li>• Возбудитель трихомоноза (T. vaginalis), определение ДНК (код 020201)</li> <li>• Вирус простого герпеса I и II типа (HSV I и II типа), определение ДНК (код 030701)</li> <li>• Цитомегаловирус (Cytomegalovirus, CMV), определение ДНК (код 030601)</li> <li>• Возбудитель кандидоза (C. albicans), определение ДНК (код 020001)</li> </ul>	М2	<p>Соскоб</p> <p><b>3 р. Д.</b></p>

PGR11M2	<p><b>Серологическая диагностика инфекций при планировании беременности</b> Перечень исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вирус простого герпеса I типа, количественное определение антител класса IgG - anti-HSV 1 типа IgG (код 040701)</li> <li>• Вирус простого герпеса II типа, количественное определение антител класса IgG - anti-HSV 2 типа IgG (код 040702)</li> <li>• Цитомегаловирус (CMV), количественное определение антител класса IgG - anti-CMV IgG (код 040801)</li> <li>• Вирус краснухи (Rubella), количественное определение антител класса IgG - anti-Rubella IgG (код 040901)</li> <li>• Возбудитель токсоплазмоза (T. gondii), количественное определение антител класса IgG - anti-Toxo IgG (код 041601)</li> <li>• Парвовирус B19, определение антител класса IgG - Anti-B19 IgG (код 042201)</li> </ul>	M2	Кровь (сыворотка)	4 р.д.
PGR12M2	<p><b>Пренатальная диагностика (1 триместр)</b> Перечень исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ассоциированный с беременностью плазменный белок А - PAPP-A (код 060102)</li> <li>• Свободная в-субъединица хорионического гонадотропина человека - Свободный в-ХГЧ (код 060106)</li> </ul>	M2	крвь (сыворотка)	4 р.д.
PGR13M2	<p><b>Пренатальная диагностика (2 триместр)</b> Перечень исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Хорионический гонадотропин человека - в-ХГЧ (код 060103)</li> <li>• Альфа-фетопротеин - АФП (код 060105)</li> <li>• Свободный эстриол - Е3 (код 060104)</li> </ul>	M2	крвь (сыворотка)	2 р.д.
<b>ЭНДОКРИНОЛОГИЯ</b>				
PE01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ЩИТОВИДНАЯ ЖЕЛЕЗА 1</b> 1. Свободный Т4 2. ТТГ</p>	E3	Кровь	
PE02E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ЩИТОВИДНАЯ ЖЕЛЕЗА 2</b> 1.Т4 2. ТТГ 3. Свободный Т3 4. Свободный Т4 5. Антитиреоидные а/т</p>	E3	Кровь	
PE03M1	<p><b>ЩИТОВИДНАЯ ЖЕЛЕЗА: комплексное обследование</b> В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тиреотропный гормон (ТТГ, тиротропин, Thyroid Stimulating Hormone, TSH)</li> <li>• Антитела к тиреоидной пероксидазе (АТ-ТПО, микросомальные антитела, anti-thyroid)</li> <li>• Тироксин свободный (Т4 свободный, Free Thyroxine, FT4)</li> <li>• Трийодтиронин свободный (Т3 свободный, Free Triiodthyronine, FT3)</li> <li>• Антитела к тиреоглобулину (АТ-ТГ, anti-thyroglobulin autoantibodies)</li> </ul>	M1	Взятие крови из вены	1 р.д.
PE04M1	<p><b>ЩИТОВИДНАЯ ЖЕЛЕЗА: скрининг</b> В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тиреотропный гормон (ТТГ, тиротропин, Thyroid Stimulating Hormone, TSH)</li> <li>• Антитела к тиреоидной пероксидазе (АТ-ТПО, микросомальные антитела, anti-thyroid)</li> <li>• Тироксин свободный (Т4 свободный, Free Thyroxine, FT4)</li> </ul>	M1	Взятие крови из вены	1 р.д.

PE05M2	<p><b>Диагностика функции щитовидной железы</b> Перечень исследований: * Трийодтиронин свободный - Т3 св. (код 060303) * Тироксин свободный - Т4 св. (код 060304) * Тиреотропный гормон - ТТГ (код 060305) * Антитела к тиреоглобулину - АТ-ТГ (код 060701) * Антитела к тиреопероксидазе - АТ-ТПО (код 060702)</p>	<b>M2</b>	Кровь (сыворотка)	<b>2 р.д.</b>
PAВ01Е3	<p><b>ПРОФИЛЬ АМЕНОРЕЯ/БЕСПЛОДИЕ</b> 1. ЛГ 2. ФСГ 3. Пролактин 4. Эстрадиол (17-Бета)</p>	<b>E3</b>	Кровь	
PJG01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ЖЕНСКИЕ ГОРМОНЫ</b> 1. Тестостерон 2. Прогестерон 3. Эстрадиол 4. Пролактин 5. ЛГ 6. 17 Гидроксипрогестерон</p>	<b>E3</b>	Кровь	
PMВ01Е3	<p><b>ПРОФИЛЬ МУЖСКОЕ БЕСПЛОДИЕ 1</b> 1. ФСГ 2. ЛГ 3. Тестостерон 4. Свободный андрогенный индекс 5. ГСПГ 6. Пролактин</p>	<b>E3</b>	Кровь	
PMG01M2	<p><b>Мужской гормональный статус</b> Перечень исследований: • Лютеинизирующий гормон - ЛГ (код 060001) • Фолликулостимулирующий гормон - ФСГ (код 060002) • Пролактин (код 060004) • Тестостерон (код 060202)</p>	<b>M2</b>	Кровь (сыворотка)	<b>2 р.д.</b>
PJG02M2	<p><b>Женский гормональный статус</b> Перечень исследований: • Лютеинизирующий гормон - ЛГ (код 060001) • Фолликулостимулирующий гормон - ФСГ (код 060002) • Пролактин (код 060004) • Эстрадиол - Е2 (код 060003) • Тестостерон (код 060202) • Дегидроэпиандростерон-сульфат - ДГЭА-сульфат (код 060201)</p>	<b>M2</b>	Кровь (сыворотка)	<b>2 р.д.</b>
PAp02E3	<p><b>ПРОФИЛЬ АНДРОПАУЗА</b> 1. ДГЭАс 2. ФСГ 3. ЛГ 4. Тестостерон 5. Свободный андрогенный индекс 6. ГСПГ</p>	<b>E3</b>	Кровь	

PSPYa01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ СИНДРОМ ПОЛИКИСТОЗНЫХ ЯИЧНИКОВ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ЛГ</li> <li>2. Тестостерон</li> <li>3. ТТГ</li> <li>4. Глюкоза</li> <li>5. ФСГ</li> <li>6. ДГЭАс</li> <li>7. Инсулин</li> <li>8. 17 Гидроксипрогестерон</li> <li>9. Липидный Профиль (4)</li> <li>10. Пролактин</li> <li>11. Андростендион</li> <li>12. Антимюллеров гормон</li> <li>13. ГСПГ</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PMB02E3	<p><b>ПРОФИЛЬ МУЖСКОЕ БЕСПЛОДИЕ 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ФСГ</li> <li>2. Тестостерон</li> <li>3. Ингибин Б</li> <li>4. ГСПГ</li> <li>5. САИ</li> <li>6. ЛГ</li> <li>7. Пролактин</li> <li>8. Хромосомный анализ</li> <li>9. Микроделеция Y хромосомый (AZFa, bandc)</li> <li>10. Муковисцидоз (33 мутации)</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PIm01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ИПОТЕЦИЯ/ЭРЕКТИЛЬНАЯ ДИСФУНКЦИЯ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Липидный профиль (4)</li> <li>2. Глюкоза</li> <li>3. Гликированный гемоглобин</li> <li>4. Пролактин</li> <li>5. Тестостерон общий</li> <li>6. Тестостерон свободный</li> <li>7. ПСА</li> <li>8. ТТГ</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PGZT01E3	<p><b>ГОРМОНАЛЬНО-ЗАМЕСТИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ФСГ</li> <li>2. Эстрадиол</li> <li>3. Прогестерон</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PGZT02E3	<p><b>ГОРМОНАЛЬНО-ЗАМЕСТИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Липидный профиль (4)</li> <li>2. Глюкоза</li> <li>3. Свободный T4</li> <li>4. ТТГ</li> <li>5. ФСГ</li> <li>6. Эстрадиол</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PFG01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ФУНКЦИЯ ГИПОФИЗА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ТТГ</li> <li>2. ЛГ</li> <li>3. Пролактин</li> <li>4. Соматропин</li> <li>5. Кортизол</li> <li>6. ФСГ</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	

POJ01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ОЖИРЕНИЕ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Триглицериды</li> <li>2. Холестерол</li> <li>3. Соматотропин</li> <li>4. Лептин</li> <li>5. АКТГ</li> <li>6. Кортизол</li> <li>7. Глюкоза</li> <li>8. Инсулин</li> <li>9. ТТГ</li> <li>10. Свободный Т4</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PMp01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ МЕНОПАУЗА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ФСГ</li> <li>2. ЛГ</li> <li>3. Эстрадиол</li> <li>4. ТТГ</li> <li>5. Свободный Т4</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PMS01E3	<p><b>МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Липидный профиль</li> <li>2. Глюкоза</li> <li>3. Инсулин</li> <li>4. С-реактивный белок</li> <li>5. Адипонектин</li> <li>6. Гликированный гемоглобин</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PGis01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ГИСТРУИЗМ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ФСГ</li> <li>2. ЛГ</li> <li>3. Тестостерон</li> <li>4. ДГЭАс</li> <li>5. ГСПГ</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PRya01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ РЕЗЕРВ ЯИЧНИКОВ (3-й день)</b></p> <p>Анализ сдается на 3-й день цикла</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ФСГ</li> <li>2. Антимюллеров гормон</li> <li>3. Ингибин Б</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PNp01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ НАДПОЧЕЧНИКИ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ДГЭАс</li> <li>2. 17 Гидроксипрогестерон</li> <li>3. Кортизол</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
	<b>Госпитальные профили</b>			

PG01M1	<p><b>Госпитализация в ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ стационар</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Антитела к ВИЧ 1 и 2 и антиген ВИЧ 1 и 2 (HIV Ag/Ab Combo)</li> <li>• Anti-HCV-total (антитела к антигенам вируса гепатита С)</li> <li>• HBsAg, качественный тест (HBs-антиген, поверхностный антиген вируса гепатита В, «австралийский» антиген)</li> <li>• Сифилис RPR (Rapid Plasma Reagin – антикардиолипиновый тест)</li> <li>• АлАТ (АЛТ, Аланинаминотрансфераза, аланинтрансаминаза, SGPT, Alanine aminotransferase)</li> <li>• АсАТ (АСТ, аспаратаминотрансфераза, AST, SGOT, Aspartate aminotransferase)</li> <li>• Билирубин общий (Bilirubin total)</li> <li>• Билирубин прямой (билирубин конъюгированный, связанный; Bilirubin direct)</li> <li>• Гамма-глутамилтранспептидаза (ГТТ, глутамилтранспептидаза, GGT, Gamma-glutamyl transferase)</li> <li>• Глюкоза (в крови) (Glucose)</li> <li>• Калий (K+, Potassium), Натрий (Na+, Sodium), Хлор (Cl-, Chloride)</li> <li>• Креатинин (в крови) (Creatinine)</li> <li>• Мочевина (в крови) (Urea)</li> <li>• Общий анализ крови (без лейкоцитарной формулы и СОЭ) (Complete Blood Count, CBC)</li> <li>• Лейкоцитарная формула (дифференцированный подсчёт лейкоцитов, лейкоцитограмма, Differential White Blood Cell Count)</li> <li>• СОЭ (Скорость Оседания Эритроцитов, ESR)</li> <li>• Анализ мочи общий (анализ мочи с микроскопией осадка)</li> <li>• Общий белок (в крови) (Protein total)</li> <li>• Фосфатаза щёлочная (ЩФ, Alkaline phosphatase, ALP)</li> </ul>	М1	<p>Взятие крови из вены</p> <p><b>1 р.д.</b></p>
PG02M1	<p><b>Госпитализация в ХИРУРГИЧЕСКИЙ стационар</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Антитела к ВИЧ 1 и 2 и антиген ВИЧ 1 и 2 (HIV Ag/Ab Combo)</li> <li>• Сифилис RPR (Rapid Plasma Reagin – антикардиолипиновый тест)</li> <li>• Anti-HCV-total (антитела к антигенам вируса гепатита С)</li> <li>• HBsAg, качественный тест (HBs-антиген, поверхностный антиген вируса гепатита В, «австралийский» антиген)</li> <li>• АлАТ (АЛТ, Аланинаминотрансфераза, аланинтрансаминаза, SGPT, Alanine aminotransferase)</li> <li>• АсАТ (АСТ, аспаратаминотрансфераза, AST, SGOT, Aspartate aminotransferase)</li> <li>• Билирубин общий (Bilirubin total)</li> <li>• Билирубин прямой (билирубин конъюгированный, связанный; Bilirubin direct)</li> <li>• Глюкоза (в крови) (Glucose)</li> <li>• Гамма-глутамилтранспептидаза (ГТТ, глутамилтранспептидаза, GGT, Gamma-glutamyl transferase)</li> <li>• Калий (K+, Potassium), Натрий (Na+, Sodium), Хлор (Cl-, Chloride)</li> <li>• Креатинин (в крови) (Creatinine)</li> <li>• Мочевина (в крови) (Urea)</li> <li>• Общий анализ крови (без лейкоцитарной формулы и СОЭ) (Complete Blood Count, CBC)</li> <li>• Анализ мочи общий (анализ мочи с микроскопией осадка)</li> <li>• Лейкоцитарная формула (дифференцированный подсчёт лейкоцитов, лейкоцитограмма, Differential White Blood Cell Count)</li> <li>• СОЭ (Скорость Оседания Эритроцитов, ESR)</li> <li>• Общий белок (в крови) (Protein total)</li> <li>• Фосфатаза щёлочная (ЩФ, Alkaline phosphatase, ALP)</li> <li>• АЧТВ (АПТВ, активированное частичное (парциальное) тромбoplastиновое время, кефалин-каолиновое время, Activated Partial thromboplastin time, АРТТ)</li> <li>• Протромбин, МНО (протромбиновое время, PT, Prothrombin, INR)</li> <li>• Фибриноген (Fibrinogen)</li> <li>• Антитромбин III (АТ III, Antithrombin III)</li> <li>• Группа крови (Blood group, ABO)</li> <li>• Резус-принадлежность (Rh-factor, Rh)</li> </ul>	М1	<p>Взятие крови из вены</p> <p><b>1 р.д.</b></p>
PG03M2	<p><b>Серологическая диагностика для госпитализации</b>  Перечень исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вирус иммунодефицита человека, определение антител к 1 и 2 типу вируса - anti-HIV 1/2 (код 040601)</li> <li>• Возбудитель сифилиса, антикардиолипиновый тест (RPR) - RW (код 040501)</li> <li>• Вирус гепатита В, определение поверхностного антигена - HBsAg (код 040101)</li> <li>• Вирус гепатита С, определение антител класса IgG - anti-HCV IgG (код 040201)</li> </ul>	М2	<p>Кровь (сыворотка)</p> <p><b>2 р.д.</b></p>
<b>Заболевания, передающиеся половым путём (ИППП)</b>			
PZPPP01M1	<p><b>ВИЧ, сифилис, гепатит В, С</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Антитела к ВИЧ 1 и 2 и антиген ВИЧ 1 и 2 (HIV Ag/Ab Combo)</li> <li>• Сифилис RPR (Rapid Plasma Reagin – антикардиолипиновый тест)</li> <li>• HBsAg, качественный тест (HBs-антиген, поверхностный антиген вируса гепатита В, «австралийский» антиген)</li> <li>• Anti-HCV-total (антитела к антигенам вируса гепатита С)</li> <li>• Сифилис EIA (ИФА) IgG/IgM (антитела к антигенам Treponema pallidum IgG/IgM, anti-Treponema pallidum IgG/IgM, Syphilis TP EIA)</li> </ul>	М1	<p>Взятие крови из вены</p> <p><b>1 р.д.</b></p>

PZPPP02M1	<p><b>СЕК В БОЛЬШОМ ГОРОДЕ: анализ крови</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Антитела к ВИЧ 1 и 2 и антиген ВИЧ 1 и 2 (HIV Ag/Ab Combo)</li> <li>• Сифилис RPR (Rapid Plasma Reagin – антикардиолипиновый тест)</li> <li>• HBsAg, качественный тест (HBs-антиген, поверхностный антиген вируса гепатита В, «австралийский» антиген)</li> <li>• Anti-HBc-total (антитела классов IgM и IgG к HB-core антигену вируса гепатита)</li> <li>• Anti-HCV-total (антитела к антигенам вируса гепатита С)</li> <li>• Chlamydia IgA + Chlamydia IgG</li> <li>• Герпесвирус 2 типа (Herpes simplex virus 2), определение ДНК (HSV-2 DNA) (цельная кровь)</li> <li>• Сифилис EIA (ИФА) IgG/IgM (антитела к антигенам Treponema pallidum IgG/IgM, anti-Treponema pallidum IgG/IgM, Syphilis TP EI)</li> </ul>	M1	<p>Взятие крови из вены</p> <p><b>1 р.д.</b></p>
PZPPP03M1	<p><b>СЕК В БОЛЬШОМ ГОРОДЕ: 12 инфекций+мазок на флору</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Хламидии (Chlamydia trachomatis)</li> <li>• Микоплазма (Mycoplasma hominis), определение ДНК (соскоб)</li> <li>• Уреаплазма (Ureaplasma urealyticum, биовар Т-960), определение ДНК (соскоб)</li> <li>• Гарднерелла (Gardnerella vaginalis), определение ДНК (соскоб)</li> <li>• Гонококк (Neisseria gonorrhoeae)</li> <li>• Трихомонада (Trichomonas vaginalis)</li> <li>• Микоплазма (Mycoplasma genitalium), определение ДНК (соскоб)</li> <li>• Герпесвирус 2 типа (Herpes simplex virus 2), определение ДНК (HSV-2 DNA)</li> <li>• Цитомегаловирус, определение ДНК (Cytomegalovirus, CMV DNA) (соскоб)</li> <li>• Вирусы папилломы человека высокого онкогенного риска (Human papillomavirus, HPV), определение ДНК (соскоб)</li> <li>• Герпесвирус 1 типа (Herpes Simplex virus 1), определение ДНК (соскоб)</li> <li>• Уреаплазма (Ureaplasma parvum)</li> <li>• Микроскопическое (бактериоскопическое) исследование окрашенного мазка по Граму (Gram Stain. Bacterioscopic examination of different smears (vaginal, cervical, urethral, sputum, wound, etc)</li> </ul>	M1	<p>Взятие мазка/соскоба</p> <p><b>2 р.д.</b></p>
PZPPP04M1	<p><b>СЕК В БОЛЬШОМ ГОРОДЕ: 7 инфекций+мазок на флору</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Хламидии (Chlamydia trachomatis)</li> <li>• Микоплазма (Mycoplasma hominis), определение ДНК (соскоб)</li> <li>• Уреаплазма (Ureaplasma urealyticum, биовар Т-960), определение ДНК (соскоб)</li> <li>• Гонококк (Neisseria gonorrhoeae)</li> <li>• Трихомонада (Trichomonas vaginalis)</li> <li>• Микоплазма (Mycoplasma genitalium), определение ДНК (соскоб)</li> <li>• Уреаплазма (Ureaplasma parvum)</li> <li>• Микроскопическое (бактериоскопическое) исследование окрашенного мазка по Граму (Gram Stain. Bacterioscopic examination of different smears (vaginal, cervical, urethral, sputum, wound, etc)</li> </ul>	M1	<p>Взятие мазка/соскоба</p> <p><b>2 р.д.</b></p>
PZPPP05M1	<p><b>Диагностика урогенитальных инфекций у женщин</b>  Перечень исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Хламидия (Chl. trachomatis), определение ДНК (код 010001)</li> <li>• Микоплазма (M. hominis), определение ДНК (код 010101)</li> <li>• Микоплазма (M. genitalium), определение ДНК (код 010102)</li> <li>• Типирование уреаплазмы (U. urealyticum / U. parvum), определение ДНК (код 010107)</li> <li>• Гарднерелла (G. vaginalis), определение ДНК (код 010201)</li> <li>• Возбудитель гонореи (N. gonorrhoeae), определение ДНК (код 010401)</li> <li>• Возбудитель трихомоноза (T. vaginalis), определение ДНК (код 020201)</li> <li>• Возбудитель кандидоза (C. albicans), определение ДНК (код 020001)</li> </ul>	M2	<p>Соскоб</p> <p><b>3 р. д.</b></p>

PZPPP06M2	<p><b>Диагностика урогенитальных инфекций у мужчин</b> Перечень исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Хламидия (Chl. trachomatis), определение ДНК (код 010001)</li> <li>• Микоплазма (M. hominis), определение ДНК (код 010101)</li> <li>• Микоплазма (M. genitalium), определение ДНК (код 010102)</li> <li>• Типирование уреоплазмы (U. urealyticum / U. parvum), определение ДНК (код 010107)</li> <li>• Возбудитель гонореи (N. gonorrhoeae), определение ДНК (код 010401)</li> <li>• Возбудитель трихомоноза (T. vaginalis), определение ДНК (код 020201)</li> </ul>	<b>M2</b>	Соскоб	<b>З р. д.</b>
PZPPP07E3	<p><b>ЗППП ПЦР - АНАЛИЗ ПО КРОВИ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ВИЧ 1 РНК</li> <li>2. ВИЧ 2 РНК</li> <li>3. Гепатит В, ДНК</li> <li>4. Гепатит С, РНК</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PZPPP08E3	<p><b>ЗППП ПЦР 2 - АНАЛИЗ ПО КРОВИ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ВИЧ 1 РНК</li> <li>2. ВИЧ 2 РНК</li> <li>3. Гепатит В, HbsAg</li> <li>4. Гепатит С, антитела</li> <li>5. Сифилис IgG/IgM</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PZPPP09E3	<p><b>ЗППП 1 - МУЖСКОЙ ПРОФИЛЬ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Уретральный мазок</li> <li>2. Хламидия/Гонорея ( моча)</li> <li>3. Сифилис IgG/IgM</li> </ol>	<b>E3</b>	Мазок	
PZPPP10E3	<p><b>ЗППП 2- МУЖСКОЙ ПРОФИЛЬ +</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Уретральный мазок</li> <li>2. Хламидия/Гонорея ( моча)</li> <li>3. Сифилис IgG/IgM</li> <li>4. Гепатит В, HbsAg</li> <li>5. Гепатит С, антитела</li> <li>6. Герпес I/II (ПЦР)</li> <li>7. ВИЧ 1 и 2, антитела</li> </ol>	<b>E3</b>	Мазок	
PZPPP11E3	<p><b>ЗППП 3 - ЖЕНСКИЙ ПРОФИЛЬ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вагинальный мазок</li> <li>2. Хламидия/Гонорея ( моча)</li> <li>3. Сифилис IgG/IgM</li> <li>4. Герпес I/II (ПЦР)</li> </ol>	<b>E3</b>	Мазок	
PZPPP12E3	<p><b>ЗППП 4 - ЖЕНСКИЙ ПРОФИЛЬ +</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вагинальный мазок</li> <li>2. Хламидия/Гонорея ( моча)</li> <li>3. Сифилис IgG/IgM</li> <li>4. Герпес I/II (ПЦР)</li> <li>5. Гепатит С, антитела</li> <li>6. Гепатит В, HbsAg</li> <li>7. ВИЧ 1 и 2, антитела</li> </ol>	<b>E3</b>	Мазок	

PZPPP13E3	<b>ЗППП 5 - АНАЛИЗ ПО КРОВИ</b> 1. Сифилис IgG/IgM 2. Гепатит С, антитела 3. Гепатит В, HbsAg 4. ВИЧ 1 и 2, антитела	<b>E3</b>	Кровь	
PZPPP14E3	<b>ЗППП 6 - АНАЛИЗ ПО КРОВИ</b> 1. Сифилис IgG/IgM 2. Гепатит С, антитела 3. Гепатит В, HbsAg	<b>E3</b>	Кровь	
<b>ГЕМАТОЛОГИЯ</b>				
PHm01E3	<b>ПРОФИЛЬ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ</b> 1. ОАК+лейкоформула 2. СОЭ	<b>E3</b>	Кровь	
PHm02E3	<b>ПРОФИЛЬ СВЕРТЫВАЕМОСТЬ</b> 1. Протромбиновое время 2. АЧПВ 3. Тромбиновое время	<b>E3</b>	Кровь	
PHm03E3	<b>ПРОФИЛЬ СВЕРТЫВАЕМОСТЬ 2</b> 1. Протромбиновое время 2. АЧПВ 3. Тромбиновое время 4. ОАК+лейкоформула	<b>E3</b>	Кровь	
PHm04E3	<b>ПРОФИЛЬ АНЕМИЯ</b> 1. ОАК+лейкоформула 2. СОЭ 3. Железо, ОЖСС 4. Ферритин 5. Витамин В12 6. Фолиевая кислота	<b>E3</b>	Кровь	
PHm05M1	<b>Диагностика АНЕМИЙ</b> В данный профиль входят следующие анализы: • Общий анализ крови (без лейкоцитарной формулы и СОЭ) (Complete Blood Count, CBC) • Лейкоцитарная формула (дифференцированный подсчёт лейкоцитов, лейкоцитограмма, Differential White Blood Cell Count) • Ретикулоциты (Reticulocytes) • Железо сыворотки (Fe serum, Iron serum) • Трансферрин (Сидерофилин, Transferrin) • Ферритин (Ferritin) • Витамин В12 (цианокобаламин, кобаламин, Cobalamin) • Фолиевая кислота (Folic Acid) • Латентная (ненасыщенная) железосвязывающая способность сыворотки крови (ЛЖСС, НЖСС, Unsaturated Iron Binding Capacity, UIBC)	<b>M1</b>	Взятие крови из вены	<b>1 р.д.</b>

PHm06M2	<p><b>Биохимическая диагностика анемий</b> Перечень исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Железо (код 090027)</li> <li>• Общая железосвязывающая способность сыворотки крови - ОЖСС (код 090028)</li> <li>• Трансферрин (код 090032)</li> <li>• Ферритин (код 090031)</li> <li>• Витамин В 12 (код 090029)</li> <li>• Фолаты (код 090030)</li> <li>• Эритропоэтин (код 090049)</li> </ul>	<b>M2</b>	Кровь (сыворотка)	<b>4 р.д.</b>
PHm07E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ТРОМБОЗ ГЛУБОКИХ ВЕН</b> 1. ОАК 2. Фактор II ген 3. Фактор V Лейден ген 4. Антитела к кардиолипину</p>	<b>E3</b>	Кровь	
PHm08E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ВОН ВИЛЛЕБРАНДА</b> 1. Фактор вон 2. Виллебранда 3. Кофактор ристоцитина 4. Фактор VIII</p>	<b>E3</b>	Кровь	
PHm09E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ВЫКИДЫШ/ РИСК ТРОМБОЗОВ</b> 1. ОАК 2. Профиль 3. Свертываемость 4. Антитромбин III 5. Фактор V Лейден ген 6. Фактор II 7. Протромбин ген 8. МТГФР ген 9. Фибриноген 10. Резистентность к активированному протеину С 11. Волчаночный антикоагулянт 12. Протеин С 13. Протеин S 14. Антитела к кардиолипину</p>	<b>E3</b>	Кровь	
PHm10E3	<p><b>ПРОФИЛЬ БЕРЕМЕННОСТЬ</b> 1. ОАК+лейкоформула 2. Группа крови и РФ 3. Атипичные антитела 4. Электрофорез гемоглобина 5. Сифилис IgG/IgM 6. Глюкоза 7. Свободный Т4/ТТГ 8. Антитела к вирусу краснухи IgG 9. Токсоплазма IgG/IgM 10. Гепатит В (HbsAg) 11. Гепатит С (антитела) 12. Фнтитела к вирусу Варицелла Зостер IgG 13. ВИЧ 1&amp;2 антитела</p>	<b>E3</b>	Кровь	
PHm11E3	<p><b>Система гемостаза (скрининг)</b> Перечень исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Фибриноген (код 100001)</li> <li>* Протромбин, Международное нормализованное отношение, МНО (код 100002)</li> <li>* Антитромбин III (код 100003)</li> <li>* Активированное частичное тромбопластиновое время – АЧТВ (код 100004)</li> <li>* Тромбиновое время (код 100005)</li> </ul>	<b>M2</b>	Кровь с цитратом натрия	<b>2 р.д.</b>

PHm12E3	<p><b>ПРОФИЛЬ NATURAL KILLER</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CD3</li> <li>2. CD4</li> <li>3. CD5</li> <li>4. CD8</li> <li>5. CD16</li> <li>6. CD19</li> <li>7. CD56</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
<b>ИММУНОЛОГИЯ</b>				
Plm01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ АУТОАНТИТЕЛА 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. А/т к щит-ой железе</li> <li>2. А/т к тиреоглобулину</li> <li>3. Антиядерные А/т</li> <li>4. Митохондриальные А/т</li> <li>5. А/т к гладкой мускулатуре</li> <li>6. А/т к париентальным клеткам желудка</li> <li>7. А/т к ретикулину</li> <li>8. А/т к LKM (микросомальная фракция клеток печени и почек)</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
Plm02E3	<p><b>ПРОФИЛЬ АУТОАНТИТЕЛА 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. А/т к щит-ой железе</li> <li>2. А/т к тиреоглобулину</li> <li>3. А/т к инсулярным клеткам</li> <li>4. А/т к надпочечникам</li> <li>5. А/т к париентальным клеткам желудка</li> <li>6. Оварийные/тестикулярные А/т</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
Plm03E3	<p><b>СКРИНИНГ АНТИТЕЛ К ХЛАМИДИИ: 3 ВИДА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Хламидия трахоматис (серовары А-K&amp;L1-L3)</li> <li>2. Хламидия пневмония</li> <li>3. Хламидия пситаци</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
Plm04E3	<p><b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩЕГО ИМУННОГО СТАТУСА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подклассы IgG 1-4</li> <li>2. Субпопуляции лимфоцитов (CD4/CD8)</li> </ol> <p><u>По запросу:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Т-лимфоциты киллеры (CD16)</li> <li>2. Гемофильная инфекция</li> <li>3. Гепатит В, иммунитет</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
Plm05E3	<p><b>ПРОФИЛЬ СИНДРОМ ХРОНИЧЕСКОЙ УСТАЛОСТИ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Профиль " А/т к вирусу Эпштейн-Барра"</li> <li>2. Герпес вирус 6 IgG/IgM</li> <li>3. Субпопуляции лимфоцитов (CD4/CD8)</li> <li>4. С-реактивный белок</li> <li>5. Витамин D (25 ОН)</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
Plm06E3	<p><b>МИАСТЕНИЯ ГРАВИС ДИАГНОСТИКА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аутоантитела к рецепторам ацетилхолина</li> <li>2. А/т к гладкой мускулатуре</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	

<p>PREV01E3</p>	<p><b>ПРОФИЛЬ РЕВМАТОЛОГИЯ 1</b>  1. Общий анализ крови  2. Мочевая кислота  3. Ревматоидный фактор  4. Антитела к ЦЦП  5. Реакция Роз-Ваалер  6. С-реактивный белок</p>	<p><b>E3</b></p>	<p>Кровь</p>	
<p>PREV02E3</p>	<p><b>ПРОФИЛЬ РЕВМАТОЛОГИЯ 3 РЕВМАТОИДНАЯ БОЛЕЗНЬ</b>  1. Общий анализ крови  2. Мочевая кислота  3. Ревматоидный фактор  4. Антитела к ЦЦП  5. Реакция Роз-Ваалер  6. С-реактивный белок  7. Мочевая кислота  8. Антинуклеарные антитела</p>	<p><b>E3</b></p>	<p>Кровь</p>	
<p>PREV03E3</p>	<p><b>ПРОФИЛЬ РЕВМАТОЛОГИЯ 5 МОНОАРТРИТ</b>  1. Общий анализ крови  2. Мочевая кислота  3. Ревматоидный фактор  4. Антитела к ЦЦП  5. Реакция Роз-Ваалер  6. С-реактивный белок  7. Мочевая кислота  8. Антинуклеарные антитела  9. HLA B27</p>	<p><b>E3</b></p>	<p>Кровь</p>	
<p>PREV04E3</p>	<p><b>ПРОФИЛЬ РЕВМАТОЛОГИЯ 2 СИСТЕМНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ</b>  1. Общий анализ крови  2. Мочевая кислота  3. СОЭ  4. Антинуклеарные антитела  5. Антитела к антигенам нуклеиновой кислоты  6. Anti-ds DNA  7. Антитела к экстрагируемому ядерному антигену  -анти nRNP  -анти Sm  -анти Ro (SS-A)  -анти La (SS-B)  -анти Jo-1  -анти Scl 70  8. Ревматоидный фактор  9. Антитела к ЦЦП  10. С-реактивный белок  11. HLA B27</p>	<p><b>E3</b></p>	<p>Кровь</p>	

<p>PRev05E3</p>	<p><b>ПРОФИЛЬ РЕВМАТОЛОГИЯ 4 СИСТЕМНАЯ КРАСНАЯ ВОЛЧАНКА</b>  1. Общий анализ крови  2. СОЭ  3. Антинуклеарные антитела  4. Антитела к антигенам нуклеиновой кислоты  5. Anti-ds DNA  6. Антитела к экстрагируемому ядерному антигену  -анти pRNP  -анти Sm  -анти Ro (SS-A)  -анти La (SS-B)  -анти Jo-1  -анти Scl 70  7. Ревматоидный фактор  8. Антитела к кардиолипину  9. Антитела к ЦЦП  10. С-реактивный белок  11. Комплемент 3, 4</p>	<p><b>E3</b></p>	<p>Кровь</p>	
<p>PRev06E3</p>	<p><b>ПРОФИЛЬ РЕВМАТОЛОГИЯ 6 РЕВМАТОИДНЫЙ ФАКТОР</b>  1. Ревматоидный фактор  2. Антитела к ЦЦП  3. С-реактивный белок</p>	<p><b>E3</b></p>	<p>Кровь</p>	
<p>PRev07E3</p>	<p><b>ПРОФИЛЬ РЕВМАТОЛОГИЯ 7 СИНДРОМ ШЕГРЕНА</b>  1. Анти Ro (SS-A)  2. Анти La (SS-B)  3. Антитела к антигену слюнных протоков  4. С-реактивный белок</p>	<p><b>E3</b></p>	<p>Кровь</p>	
<p>PRev08M1</p>	<p><b>БОЛИ В СУСТАВАХ</b>  В данный профиль входят следующие анализы:  • АСЛ-О (АСЛО, Антистрептолизин–О, ASO)  • С-реактивный белок (СРБ, CRP)  • Ревматоидный фактор (РФ, Rheumatoid factor, RF)  • Антиядерные антитела (АЯА, антинуклеарные антитела, antinuclear antibody, ANA)  • Общий белок (в крови) (Protein total)  • Белковые фракции (Serum Protein Electrophoresis, SPE)  • Общий анализ крови (без лейкоцитарной формулы и СОЭ) (Complete Blood Count, CBC)  • Лейкоцитарная формула (дифференцированный подсчёт лейкоцитов, лейкоцитограмма, Differential White Blood Cell Count)  • СОЭ (Скорость Оседания Эритроцитов, ESR)  • Chlamydia IgA + Chlamydia IgG  • Антитела класса IgA к антигенам Yersinia Enterocolitica (Anti-Yersinia Enterocolitica IgA)  • Антитела класса IgG к антигенам Yersinia Enterocolitica (Anti-Yersinia Enterocolitica IgG)</p>	<p><b>M1</b></p>	<p>Взятие крови из вены</p>	<p><b>до 5 р. д.</b></p>
<p>PRev09M1</p>	<p><b>Профиль РЕВМАТОЛОГИЧЕСКИЙ (скрининг)</b>  В данный профиль входят следующие анализы:  • АСЛ-О (АСЛО, Антистрептолизин–О, ASO)  • С-реактивный белок (СРБ, CRP)  • Ревматоидный фактор (РФ, Rheumatoid factor, RF)  • Антиядерные антитела (АЯА, антинуклеарные антитела, antinuclear antibody, ANA)  • Общий анализ крови (без лейкоцитарной формулы и СОЭ) (Complete Blood Count, CBC)  • СОЭ (Скорость Оседания Эритроцитов, ESR)</p>	<p><b>M1</b></p>	<p>Взятие крови из вены</p>	<p><b>1 р.д.</b></p>

PRev10M2	<p><b>Диагностика патологии соединительной ткани</b> Перечень исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Общий белок (код 090001)</li> <li>• Определение белковых фракций: альбумины, альфа1-глобулины, альфа2-глобулины, бета-глобулины, гамма-глобулины, А/Г коэффициент (код 090003)</li> <li>• С-реактивный белок – СРБ (код 090039)</li> <li>• Антистрептолизин-О - АСЛ-О (код 090041)</li> <li>• Ревматоидный фактор - РФ (код 090040)</li> <li>• Антитела к двухспиральной ДНК (код 060703)</li> <li>• Антитела к односпиральной ДНК (код 060704)</li> <li>• Антитела к ядерным антигенам - ANA (код 060705)</li> </ul>	M2	<p>Кровь (сыворотка)</p> <p><b>2 р.д.</b></p>
<b>ТРОПИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ</b>			
PTIm01E3	<p><b>ТРОПИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Амеба, антитела</li> <li>2. Бильгарция, антитела</li> <li>3. Эхинококк, антитела</li> <li>4. Лейшамания, антитела</li> <li>5. Малярия, антитела</li> <li>6. Токсоплазма IgG</li> <li>7. Токсоплазма IgM</li> </ol>	E3	Кровь
PTIm02E3	<p><b>СКРИНИНГ ПОСЛЕ ПУТЕШЕСТВИЯ 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ОАК+лейкоформула</li> <li>2. СОЭ</li> <li>3. Профиль DL1 (24 ан.)</li> <li>4. Филярия, антитела</li> <li>5. Шистосома, антиген</li> <li>6. Малярийные паразиты</li> </ol>	E3	Кровь
PTIm03E3	<p><b>СКРИНИНГ ПОСЛЕ ПУТЕШЕСТВИЯ 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ОАК+лейкоформула</li> <li>2. СОЭ</li> <li>3. Профиль DL1 (24 ан.)</li> <li>4. Филярия, антитела</li> <li>5. Шистосома, антиген</li> <li>6. Малярийные паразиты</li> <li>1. Гепатит А, IgM</li> <li>2. Гепатит В, HbsAg</li> <li>3. Гепатит С, антитела</li> <li>4. ВИЧ 1 и 2</li> </ol>	E3	Кровь
PTIm04E3	<p><b>КИШЕЧНЫЕ ОРГАНИЗМЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИГЕНОВ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Амеба</li> <li>2. Лямблия</li> <li>3. Криптоспоридии</li> <li>4. Кампилобактерия</li> <li>5. Эшерихия коли, токсины (вкл. 0157)</li> </ol>	E3	Порция кала
PTIm05E3	<p><b>РИККЕТСИАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА ПРОФИЛЬ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Группа тифозной лихорадки (R. typhi, R. prowazekii)</li> <li>2. Группа клещевой лихорадки (R. rickettsii, R. siberice)</li> <li>3. Rickettsia conorii</li> <li>4. Реакция Вейля-Феликса (OX19, OX2, OXK)</li> </ol>	E3	Кровь

ВИРУСОЛОГИЯ				
PV01E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ГЕПАТИТ В</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. HbsAg</li> <li>2. HbsAb</li> <li>3. Hb-core IgG/IgM</li> <li>4. Hb-core IgM специф. *</li> <li>5. HbeAg*</li> <li>6. HbeAb*</li> </ol> <p>*Анализ проводится только в случае обнаружения HbsAg</p>	<b>E3</b>	Кровь	
PV02E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ГЕПАТИТЫ А, В, И С</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гепатит А профиль</li> <li>2. Гепатит В профиль</li> <li>3. Гепатит С, антитела</li> <li>4. Щелочная фосфатаза</li> <li>5. АлАТ</li> <li>6. АсАТ</li> <li>7. Билирубин</li> <li>8. Общий белок</li> <li>9. Альбумин</li> <li>10. Глобулин</li> <li>11. Гамма-ГТ</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PV03E3	<p><b>ОСТРЫЙ ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ, СКРИНИНГ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гепатит А, IgM</li> <li>2. Гепатит В, HbsAg</li> <li>3. Гепатит С, антитела</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PV04E3	<p><b>Вакцинация против гепатитов А и В</b></p> <p>Перечень исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вирус гепатита А, определение антител класса IgG - anti-HAV IgG (код 040001)</li> <li>• Вирус гепатита В, определение поверхностного антигена – HbsAg (код 040101)</li> <li>• Вирус гепатита В, количественное определение антител к поверхностному антигену - anti-HBs, кол (код 040103)</li> </ul>	<b>M2</b>	Кровь (сыворотка)	<b>2 раб. дня</b>
PV05M2	<p><b>Гепатиты. Первичная диагностика</b></p> <p>Перечень исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аланин-аминотрансфераза - АЛТ (код 090014)</li> <li>• Аспартат-аминотрансфераза - АСТ (код 090015)</li> <li>• Вирус гепатита А, определение антител класса IgM - anti-HAV IgM (код 040002)</li> <li>• Вирус гепатита В, определение поверхностного антигена – HbsAg (код 040101)</li> <li>• Вирус гепатита В (Hepatitis B Virus), определение антител класса IgM к ядерному антигену - anti-HBc IgM (код 040105)</li> <li>• Вирус гепатита С (Hepatitis C Virus), определение антител класса IgM - anti-HCV IgM (код 040202)</li> <li>• Вирус гепатита С, определение антител класса IgG - anti-HCV IgG (код 040201)</li> </ul>	<b>M2</b>	Кровь (сыворотка)	<b>2 раб. дня</b>
PV06E3	<p><b>ЭППП, ПЦР</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ВИЧ 1/2 РНК</li> <li>2. Гепатит В, ДНК</li> <li>3. Гепатит С, РНК</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	

PV07E3	<p><b>КОРЬ, КРАСНУХА, СВИНКА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Антитела к кори IgG</li> <li>2. Антитела к свинке IgG</li> <li>3. Антитела к краснухе IgG</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PV08E3	<p><b>ВИЧ СКРИНИНГ АНТИТЕЛА К ВИЧ 1 И 2 p24 АНТИГЕН</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Антитела к ВИЧ 1 и 2</li> <li>2. Антиген p24</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PV09E3	<p><b>ВИРУСНЫЕ АНТИТЕЛА, СКРИНИНГ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Грипп А</li> <li>2. Грипп В</li> <li>3. Корь IgG</li> <li>4. Корь IgM</li> <li>5. Свинка IgG</li> <li>6. Свинка IgM</li> <li>7. Аденовирус (PCK)</li> <li>8. Хламидия (PCK)</li> <li>9. Микплазма пневмония</li> <li>10. Вирус лихорадки Q</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PV10E3	<p><b>НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ВИРУСЫ, СКРИНИНГ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Грипп А (PCK)</li> <li>2. Грипп В</li> <li>3. Корь IgG</li> <li>4. Корь IgM</li> <li>5. Свинка IgG</li> <li>6. Свинка IgM</li> <li>7. Цитомегаловирус IgG</li> <li>8. Герпес 1</li> <li>9. Герпес 2</li> <li>10. Варицелла Зостер IgG</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PV11E3	<p><b>ТОРСН-ИНФЕКЦИИ, СКРИНИНГ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Токсоплазма IgG/IgM</li> <li>2. Краснуха IgG/IgM</li> <li>3. ЦМВ IgG/IgM</li> <li>4. Герпес 1/2 IgG</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PV12E3	<p><b>АТИПИЧНАЯ ПНЕВМОНИЯ, СКРИНИНГ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Микоплазма пневмония а/г</li> <li>2. Хламидия пневмония (MIF)</li> <li>3. Легионелла пневмония (IF)</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PV13E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ВИРУС ЭПШТЕЙН-БАРРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вирус Эпштейн-Барра, ядерный а/г IgG</li> <li>2. Вирус Эпштейн-Барра, ранний а/г IgG</li> <li>3. Вирус Эпштейн-Барра, ранний а/г IgM</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	

PV16E3	<b>РЕСПИРАТОРНЫЕ ВИРУСЫ, СКРИНИНГ</b> 1. Грипп А (РСК) 2. Грипп В 3. Аденовирус (РСК) 4. Паратрипп микс. (РСК) 5. Вирус респираторно-синтициальный (РСК)	<b>E3</b>	Кровь	
<b>Онкология</b>				
PO01M1	<b>ОНКОРИСК мужской: предстательная железа</b> В данный профиль входят следующие анализы: • ПСА общий (простатический специфический антиген общий, Prostate-specific antigen total, PSA total) • ПСА свободный (простатический специфический антиген свободный, Prostate-specific antigen free, f-PSA)	<b>M1</b>	Взятие крови из вены	<b>1 р.д.</b>
PO02M1	<b>ОНКОРИСК женский: шейка матки</b> В данный профиль входят следующие анализы: • Вирус папилломы человека Digene-тест (ВПЧ Digene-тест, метод «гибридного захвата»; Digene HPV Test, Hybrid Capture Technology) - определение ДНК-типов высокого онкогенного риска (16/18/31/33/35/39/45/51/52/56/58/59/68 типы) • Цитологическое исследование биоматериала шейки матки (окрашивание по Папаниколау, Pap-тест)	<b>M1</b>	Взятие мазка/соскоба	<b>до 7 р. д.</b>
PO03E3	<b>ПРОФИЛЬ ОНКОРИСК ЖЕНСКИЙ</b> 1. Альфа-фетопротейн 2. Карциозембриональный антиген 3. СА 15-3 СА 12-5 СА 19-9 4. Бета-ХГЧ	<b>E3</b>	Кровь	
PO04E3	<b>ПРОФИЛЬ ОНКОРИСК МУЖСКОЙ</b> 1. Альфа-фетопротейн 2. Карциозембриональный антиген 3. ПСА (общий и свободный)	<b>E3</b>	Кровь	
PO05E3	<b>ПРОФИЛЬ ПРОСТАТА</b> 1. ПСА (общий) 2. ПСА (свободный) 3. Вычисление риска	<b>E3</b>	Кровь	
PO06E3	<b>ПРОФИЛЬ ОПУХОЛЬ ЯИЧКА</b> 1. Альфа-фетопротейн 2. Бета-ХГЧ 3. ЛДГ	<b>E3</b>	Кровь	
<b>ПИТАНИЕ</b>				

PPit01E3	<b>ВИТАМИНЫ ГРУППЫ Б</b> 1. Витамин В1 2. Витамин В2 3. Витамин В3 4. Витамин В6 5. Витамин В12 6. Фолиевая кислота ( Витамин В9)	<b>Е3</b>	Кровь	
PPit02E3	<b>ПРОФИЛЬ ВИТАМИНЫ 1</b> 1. Витамин А 2. Бета-каротин 3. Витамин В1 4. Витамин В2 5. Витамин В6 6. Витамин С 7. Витамин Е	<b>Е3</b>	Кровь	
PPit03E3	<b>ПРОФИЛЬ СПОРТ</b> 1. ОАК/СОЭ 2. Профиль Биохимический (24 анализа) 3. Ферритин 4. С-реактивный белок 5. Холестерин ЛВП/ЛНП 6. Омега 3/Омега 6 7. Общий антиоксидантный статус 8. Скрининг минералов 9. Витамин В12 10. Витамин В9	<b>Е3</b>	Кровь	
PPit04E3	<b>СКРИНИГ МИНЕРАЛОВ В КРОВИ</b> 1. Кальций 2. Магний 3. Цинк 4. Железо 5. Медь 6. Хром 7. Магний	<b>Е3</b>	Кровь	
PPit05E3	<b>ПРОФИЛЬ ВИТАМИНЫ 2</b> 1. Витамин А 2. Бета-каротин 3. Витамин В1 4. Витамин В2 5. Витамин В6 6. Витамин С 7. Витамин Е 8. Витамин В12 9. Витамин Д (25-ОН) 10. Витамин В9 (фолиевая кислота)	<b>Е3</b>	Кровь	
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЗДОРОВЬЕ</b>				

<p>PPZ01E3</p>	<p><b>ПРОФИЛЬ НАРКОТИЧЕСКАЯ ЗАВИСИМОСТЬ</b>  1. Алкоголь  2. Амфетамины  3. Барбитураты  4. Бензодиазепины  5. Дигидрокодеин  6. Каннабиноиды  7. Кодеин  8. Кокаин  9. ЛСД  10. Метадон  11. Метакалон  12. Метамфетамины  13. Морфин  14. Пропоксифен  15. Фенциклидин  16. Эуферин  17. Экстази</p>	<p><b>E3</b></p>	<p>Порция спонтанной мочи</p>	
<p>PPZ04E3</p>	<p><b>ПРОФИЛЬ АЛКОГОЛЬНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ</b>  1. Угледод-дефицитный трансферрин  2. Уровень алкоголя в моче  <b>Профиль Печень:</b>  1. АлАТ  2. АсАТ  3. Гамма-ГТ  4. Билирубин  5. Щелочная фосфатаза  6. Общий белок  7. Альбумин  8. Глобулин</p>	<p><b>E3</b></p>	<p>Порция спонтанной мочи</p>	
<p>PPZ05E3</p>	<p><b>СКРИНИНГ ПЕРСОНАЛА 1</b>  1. Профиль печень (8 ан.)  2. Мазок из носа  3. Кал на яйца глистов и паразитов  4. Посев кала</p>	<p><b>E3</b></p>	<p>Порция кала, STM-мазок</p>	
<p>PPZ06E3</p>	<p><b>СКРИНИНГ ПЕРСОНАЛА 2</b>  1. Профиль Биохимический (26 анализов)  2. Мазок из носа  3. Кал на яйца глистов и паразитов  4. Посев кала</p>	<p><b>E3</b></p>	<p>Порция кала, STM-мазок</p>	
<p>PPZ07E3</p>	<p><b>СКРИНИНГ ПЕРСОНАЛА 3</b>  1. Профиль Биохимический (26 анализов)  2. Мазок из носа  3. Мазок из зева  4. Кал на яйца глистов и паразитов  5. Посев кала  6. Гепатит В  7. Гепатит С</p>	<p><b>E3</b></p>	<p>Порция кала, STM-мазок</p>	

PPZ08E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ТРАВМА ОТ УКОЛА ИГЛОЙ</b></p> <p>1. Обследуется донор  2. Гепатит В (HbsAg)  3. Гепатит С, антитела  4. ВИЧ 1+2 антитела/p24 антиген  (сыворотка хранится 2 года)</p>	<b>E3</b>	Кровь	
PPZ09E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В КРОВИ</b></p> <p>1. Алюминий  2. Марганец  3. Железо  4. Кальций  5. Магний  6. Медь  7. Кадмий  8. Меркурий  9. Свинец  10. Хром</p>	<b>E3</b>	Кровь	
<b>Проблемы веса</b>				
PPV01M1	<p><b>ПРОБЛЕМЫ ВЕСА (первичное обследование здоровья пациентов с нарушениями веса)</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Гликированный гемоглобин (HbA1C, Glycated Hemoglobin)</li> <li>• Холестерол общий (холестерин, Cholesterol total)</li> <li>• Триглицериды (Triglycerides)</li> <li>• Пролактин (Prolactin) (+ дополнительный тест на макропролактин при результате пролактина выше 700 мЕд/л)</li> <li>• Лептин (Leptin)</li> <li>• Глюкоза (в крови) (Glucose)</li> <li>• Холестерол-ЛПНП (Холестерин липопротеинов низкой плотности, ЛПНП, Cholesterol LDL)</li> <li>• Холестерол-ЛПВП (Холестерин липопротеинов высокой плотности, HDL Cholesterol)</li> <li>• Тиреотропный гормон (ТТГ, тиротропин, Thyroid Stimulating Hormone, TSH)</li> <li>• Кортизол (Гидрокортизон, Cortisol)</li> </ul>	<b>M1</b>	Взятие крови из вены	<b>до 7 р. д.</b>
<b>Определение запасов микроэлементов в организме</b>				
PMik01M1	<p><b>Основные эссенциальные (жизненно необходимые) микроэлементы в сыворотке</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Селен, сыворотка (Selenium, serum; Se)</li> <li>• Цинк, сыворотка (Zinc, serum; Zn)</li> <li>• Медь, сыворотка (Copper, serum; Cu)</li> </ul>	<b>M1</b>	Взятие крови из вены(сыворотка)	<b>5 р.д.</b>
PMik02M1	<p><b>Токсичные микроэлементы (тяжёлые металлы) в цельной крови</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кадмий, цельная кровь (Cadmium, blood; Cd)</li> <li>• Свинец, цельная кровь (Lead, blood; Pb)</li> <li>• Ртуть, цельная кровь (Mercury, blood; Hg)</li> </ul>	<b>M1</b>	Взятие крови из вены (цельная кровь)	<b>5 р.д.</b>

PMik03M1	<p><b>Микроэлементы в сыворотке и цельной крови: скрининг</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Таллий, сыворотка (Thallium, serum; Tl)</li> <li>• Кобальт, сыворотка (Cobalt, serum; Co)</li> <li>• Цинк, сыворотка (Zinc, serum; Zn)</li> <li>• Селен, сыворотка (Selenium, serum; Se)</li> <li>• Молибден, сыворотка (Molybdenum, serum; Mo)</li> <li>• Мышьяк, сыворотка (Arsenic, serum, As)</li> <li>• Медь, сыворотка (Copper, serum; Cu)</li> <li>• Никель, сыворотка (Nickel, serum; Ni)</li> <li>• Золото, сыворотка (Gold, serum; Au)</li> <li>• Кадмий, цельная кровь (Cadmium, blood; Cd)</li> <li>• Марганец, цельная кровь (Manganese, blood; Mn)</li> <li>• Ртуть, цельная кровь (Mercury, blood; Hg)</li> <li>• Свинец, цельная кровь (Lead, blood; Pb)</li> </ul>	M1	<p>Взятие крови из вен(сыворотка и цельная кровь)</p> <p>5 р.д.</p>
PMik04M1	<p><b>Эссенциальные (жизненно необходимые) и токсичные микроэлементы в моче</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алюминий, моча (Aluminum, urine; Al)</li> <li>• Мышьяк, моча (Arsenic, urine; As)</li> <li>• Кадмий, моча (Cadmium, urine; Cd)</li> <li>• Кобальт, моча (Cobalt, urine; Co)</li> <li>• Медь, моча (Copper, urine; Cu)</li> <li>• Железо, моча (Iron, urine; Fe)</li> <li>• Ртуть, моча (Mercury, urine; Hg)</li> <li>• Марганец, моча (Manganese, urine; Mn)</li> <li>• Никель, моча (Nickel, urine; Ni)</li> <li>• Свинец, моча (Lead, urine; Pb)</li> <li>• Селен, моча (Selenium, urine; Se)</li> <li>• Таллий, моча (Thallium, urine; Tl)</li> <li>• Цинк, моча (Zinc, urine; Zn)</li> </ul>	M1	<p>Моча</p> <p>5 р.д.</p>
PMik05M1	<p><b>Токсичные микроэлементы в волосах</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алюминий, волосы (Aluminum, hair; Al)</li> <li>• Литий, волосы (Lithium, hair; Li)</li> <li>• Кадмий, волосы (Cadmium, hair; Cd)</li> <li>• Мышьяк, волосы (Arsenic, hair; As)</li> <li>• Ртуть, волосы (Mercury, hair; Hg)</li> <li>• Свинец, волосы (Lead, hair; Pb)</li> <li>• Таллий, волосы (Thallium, hair; Tl)</li> </ul>	M1	<p>Волосы</p> <p>5 р.д.</p>
PMik06M1	<p><b>Токсичные и эссенциальные микроэлементы в волосах</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мышьяк, волосы (Arsenic, hair; As)</li> <li>• Кобальт, волосы (Cobalt, hair; Co)</li> <li>• Свинец, волосы (Lead, hair; Pb)</li> <li>• Литий, волосы (Lithium, hair; Li)</li> <li>• Марганец, волосы (Manganese, hair; Mn)</li> <li>• Ртуть, волосы (Mercury, hair; Hg)</li> <li>• Никель, волосы (Nickel, hair; Ni)</li> <li>• Таллий, волосы (Thallium, hair; Tl)</li> <li>• Алюминий, волосы (Aluminum, hair; Al)</li> <li>• Ванадий, волосы (Vanadium, hair; V)</li> <li>• Хром, волосы (Chromium, hair; Cr)</li> <li>• Селен, волосы (Selenium, hair; Se)</li> <li>• Цинк, волосы (Zinc, hair; Zn)</li> <li>• Медь, волосы (Copper, hair; Cu)</li> <li>• Молибден, волосы (Molybdenum, hair; Mo)</li> <li>• Серебро, волосы (Silver, hair; Ag)</li> </ul>	M1	<p>Волосы</p> <p>5 р.д.</p>

PMik07M1	<p><b>Большой скрининг элементного состава волос (40 микроэлементов)</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мышьяк, волосы (Arsenic, hair; As)</li> <li>• Кобальт, волосы (Cobalt, hair; Co)</li> <li>• Свинец, волосы (Lead, hair; Pb)</li> <li>• Литий, волосы (Lithium, hair; Li)</li> <li>• Марганец, волосы (Manganese, hair; Mn)</li> <li>• Ртуть, волосы (Mercury, hair; Hg)</li> <li>• Никель, волосы (Nickel, hair; Ni)</li> <li>• Таллий, волосы (Thallium, hair; Tl)</li> <li>• Алюминий, волосы (Aluminum, hair; Al)</li> <li>• Ванадий, волосы (Vanadium, hair; V)</li> <li>• Хром, волосы (Chromium, hair; Cr)</li> <li>• Селен, волосы (Selenium, hair; Se)</li> <li>• Цинк, волосы (Zinc, hair; Zn)</li> <li>• Медь, волосы (Copper, hair; Cu)</li> <li>• Молибден, волосы (Molybdenum, hair; Mo)</li> <li>• Серебро, волосы (Silver, hair; Ag)</li> <li>• Барий, волосы (Barium, hair; Ba)</li> <li>• Бериллий, волосы (Beryllium, hair; Be)</li> <li>• Бор, волосы (Boron, hair; B)</li> <li>• Висмут, волосы (Bismuth, hair; Bi)</li> <li>• Вольфрам, волосы (Tungsten, Wolframium, hair; W)</li> <li>• Галлий, волосы (Gallium, hair; Ga)</li> <li>• Германий, волосы (Germanium, hair; Ge)</li> <li>• Железо, волосы (Iron, hair; Fe)</li> <li>• Золото, волосы (Gold, hair; Au)</li> <li>• Йод, волосы (Iodine, Hair; I)</li> <li>• Кадмий, волосы (Cadmium, hair; Cd)</li> <li>• Кальций, волосы (Calcium, hair; Ca)</li> <li>• Кремний, волосы (Silica, hair; Si)</li> <li>• Лантан, волосы (Lanthanum, hair; La)</li> <li>• Магний, волосы (Magnesium, hair; Mg)</li> <li>• Олово, волосы (Tin, hair; Sn)</li> <li>• Натрий, волосы (Sodium, hair; Na)</li> <li>• Платина, волосы (Platinum, hair; Pt)</li> <li>• Стронций, волосы (Strontium, hair; Sr)</li> <li>• Сурьма, волосы (Antimony, hair; Sb)</li> <li>• Фосфор, волосы (Phosphorus, hair; P)</li> <li>• Цирконий, волосы (Zirconium, hair; Zr)</li> </ul>	M1	Волосы 5 р.д.
PMik08M1	<p><b>Токсичные микроэлементы в ногтях</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алюминий, ногти (Aluminum, nails; Al)</li> <li>• Литий, ногти (Lithium, nails; Li)</li> <li>• Кадмий, ногти (Cadmium, nails; Cd)</li> <li>• Мышьяк, ногти (Arsenic, nails; As)</li> <li>• Ртуть, ногти (Mercury, nails; Hg)</li> <li>• Свинец, ногти (Lead, nails; Pb)</li> <li>• Таллий, ногти (Thallium, nails; Tl)</li> </ul>	M1	Ногти 5 р.д.
PMik09M1	<p><b>Токсичные и эссенциальные микроэлементы в ногтях</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мышьяк, ногти (Arsenic, nails; As)</li> <li>• Кобальт, ногти (Cobalt, nails; Co)</li> <li>• Селен, ногти (Selenium, nails; Se)</li> <li>• Свинец, ногти (Lead, nails; Pb)</li> <li>• Литий, ногти (Lithium, nails; Li)</li> <li>• Марганец, ногти (Manganese, nails; Mn)</li> <li>• Ртуть, ногти (Mercury, nails; Hg)</li> <li>• Никель, ногти (Nickel, nails; Ni)</li> <li>• Таллий, ногти (Thallium, nails; Tl)</li> <li>• Алюминий, ногти (Aluminum, nails; Al)</li> <li>• Ванадий, ногти (Vanadium, nails; V)</li> <li>• Хром, ногти (Chromium, nails; Cr)</li> <li>• Цинк, ногти (Zinc, nails; Zn)</li> <li>• Медь, ногти (Copper, nails; Cu)</li> <li>• Молибден, ногти (Molybdenum, nails; Mo)</li> <li>• Серебро, ногти (Silver, nails; Ag)</li> </ul>	M1	Ногти 5 р.д.

PMik10M1	<p><b>Большой скрининг элементного состава ногтей</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мышьяк, ногти (Arsenic, nails; As)</li> <li>• Кобальт, ногти (Cobalt, nails; Co)</li> <li>• Селен, ногти (Selenium, nails; Se)</li> <li>• Свинец, ногти (Lead, nails; Pb)</li> <li>• Литий, ногти (Lithium, nails; Li)</li> <li>• Марганец, ногти (Manganese, nails; Mn)</li> <li>• Ртуть, ногти (Mercury, nails; Hg)</li> <li>• Никель, ногти (Nickel, nails; Ni)</li> <li>• Таллий, ногти (Thallium, nails; Tl)</li> <li>• Алюминий, ногти (Aluminum, nails; Al)</li> <li>• Ванадий, ногти (Vanadium, nails; V)</li> <li>• Хром, ногти (Chromium, nails; Cr)</li> <li>• Цинк, ногти (Zinc, nails; Zn)</li> <li>• Медь, ногти (Copper, nails; Cu)</li> <li>• Молибден, ногти (Molybdenum, nails; Mo)</li> <li>• Серебро, ногти (Silver, nails; Ag)</li> <li>• Барий, ногти (Barium, nails; Ba)</li> <li>• Бериллий, ногти (Beryllium, nails; Be)</li> <li>• Бор, ногти (Boron, nails; B)</li> <li>• Висмут, ногти (Bismuth, nails; Bi)</li> <li>• Вольфрам, ногти (Tungsten, Wolframium, nails; W)</li> <li>• Галлий, ногти (Gallium, nails; Ga)</li> <li>• Германий, ногти (Germanium, nails; Ge)</li> <li>• Железо, ногти (Iron, nails; Fe)</li> <li>• Золото, ногти (Gold, nails; Au)</li> <li>• Йод, ногти (Iodine, nails; I)</li> <li>• Кадмий, ногти (Cadmium, nails; Cd)</li> <li>• Калий, ногти (Potassium, nails; K)</li> <li>• Кальций, ногти (Calcium, nails; Ca)</li> <li>• Кремний, ногти (Silica, nails; Si)</li> <li>• Лантан, ногти (Lanthanum, nails; La)</li> <li>• Магний, ногти (Magnesium, nails; Mg)</li> <li>• Натрий, ногти (Sodium, nails; Na)</li> <li>• Олово, ногти (Tin, nails; Sn)</li> <li>• Платина, ногти (Platinum, nails; Pt)</li> <li>• Стронций, ногти (Strontium, nails; Sr)</li> <li>• Сурьма, ногти (Antimony, nails; Sb)</li> <li>• Фосфор, ногти (Phosphorus, nails; P)</li> <li>• Цирконий, ногти (Zirconium, nails; Zr)</li> </ul>	M1	Ногти	5 р.д.
<b>Заболевания верхних дыхательных путей</b>				
PZD01M1	<p><b>Диагностика заболеваний верхних дыхательных путей</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anti-Mycoplasma pneumonia-IgM/G (антитела класса IgM и класса IgG к Mycoplasma pneumonia)</li> <li>• -IgM (антитела класса IgM к Chlamydia pneumonia)</li> <li>• -IgG (антитела класса IgG к Chlamydia pneumonia)</li> <li>• Антитела класса IgA к Bordetella pertussis</li> <li>• Антитела класса IgM к Bordetella pertussis</li> <li>• Антитела класса IgG к Respiratory syncyt. vir.</li> <li>• Антитела класса IgM к Respiratory syncyt. vir.</li> <li>• Посев на микрофлору и определение чувствительности к антибиотикам* (Upper Respiratory Culture, Routine. Aerobic Bacteria Identification and Susceptibility), (отделяемое ротоглотки, носа, околоносовых пазух)</li> <li>• Общий анализ крови (без лейкоцитарной формулы и СОЭ) (Complete Blood Count, CBC)</li> <li>• Лейкоцитарная формула (дифференцированный подсчёт лейкоцитов, лейкоцитограмма, Differential White Blood Cell Count)</li> <li>• СОЭ (Скорость Оседания Эритроцитов, ESR)</li> </ul>	M1	Взятие крови из вены	4 р.д.
<b>Ежегодное профилактическое лабораторное обследование</b>				

<p>РРЦЮ1М1</p>	<p><b>Ежегодное ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ лабораторное обследование</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Общий анализ крови (без лейкоцитарной формулы и СОЭ) (Complete Blood Count, CBC)</li> <li>• Лейкоцитарная формула (дифференцированный подсчёт лейкоцитов, лейкоцитограмма, Differential White Blood Cell Count)</li> <li>• СОЭ (Скорость Оседания Эритроцитов, ESR)</li> <li>• АлАТ (АЛТ, Аланинаминотрансфераза, аланинтрансаминаза, SGPT, Alanine aminotransferase)</li> <li>• АсАТ (АСТ, аспаратаминотрансфераза, AST, SGOT, Aspartate aminotransferase)</li> <li>• Гамма-глутамилтранспептидаза (ГТТ, глутамилтранспептидаза, GGT, Gamma-glutamyl transferase)</li> <li>• Глюкоза (в крови) (Glucose)</li> <li>• Креатинин (в крови) (Creatinine)</li> <li>• Мочевина (в крови) (Urea)</li> <li>• Билирубин общий (Bilirubin total)</li> <li>• Билирубин прямой (билирубин конъюгированный, связанный; Bilirubin direct)</li> <li>• Общий белок (в крови) (Protein total)</li> <li>• Фосфатаза щёлочная (ЩФ, Alkaline phosphatase, ALP)</li> <li>• С-реактивный белок (СРБ, CRP)</li> <li>• Триглицериды (Triglycerides)</li> <li>• Холестерол общий (холестерин, Cholesterol total)</li> <li>• Холестерол-ЛПВП (Холестерин липопротеинов высокой плотности, HDL Cholesterol)</li> <li>• Холестерол-ЛПНП (Холестерин липопротеинов низкой плотности, ЛПНП, Cholesterol LDL)</li> <li>• Железо сыворотки (Fe serum, Iron serum)</li> <li>• Кальций общий (Ca, Calcium total)</li> <li>• Тиреотропный гормон (ТТГ, тиротропин, Thyroid Stimulating Hormone, TSH)</li> </ul>	<p>Взятие крови из вены</p>	<p><b>1 р.д.</b></p>
<p><b>VIP-обследования</b></p>			
	<p><b>VIP-обследование для женщин</b>  В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Протромбин, МНО (протромбиновое время, PT, Prothrombin, INR)</li> <li>• Лейкоцитарная формула (дифференцированный подсчёт лейкоцитов, лейкоцитограмма, Differential White Blood Cell Count)</li> <li>• АлАТ (АЛТ, Аланинаминотрансфераза, аланинтрансаминаза, SGPT, Alanine aminotransferase)</li> <li>• Билирубин общий (Bilirubin total)</li> <li>• Гамма-глутамилтранспептидаза (ГТТ, глутамилтранспептидаза, GGT, Gamma-glutamyl transferase)</li> <li>• Креатинин (в крови) (Creatinine)</li> <li>• Мочевина (в крови) (Urea)</li> <li>• Общий белок (в крови) (Protein total)</li> <li>• Холестерол общий (холестерин, Cholesterol total)</li> <li>• Холестерол-ЛПНП (Холестерин липопротеинов низкой плотности, ЛПНП, Cholesterol LDL)</li> <li>• Фосфатаза щёлочная (ЩФ, Alkaline phosphatase, ALP)</li> <li>• Калий (K+, Potassium), Натрий (Na+, Sodium), Хлор (Cl-, Chloride)</li> <li>• Фосфор неорганический (в крови) (P, Phosphorus)</li> <li>• Ревматоидный фактор (РФ, Rheumatoid factor, RF)</li> <li>• Трансферрин (Сидерофиллин, Transferrin)</li> <li>• Тиреотропный гормон (ТТГ, тиротропин, Thyroid Stimulating Hormone, TSH)</li> <li>• Антитела к тиреоидной пероксидазе (АТ-ТПО, микросомальные антитела, anti-thyroid)</li> <li>• Антиядерные антитела (АЯА, антиядерные антитела, antinuclear antibody, ANA)</li> <li>• Антитела к фосфолипидам IgM/IgG (anti-Phospholipid antibodies)</li> <li>• Сифилис RPR (Rapid Plasma Reagin – антикардиолипиновый тест)</li> <li>• HBSAg, качественный тест (HBS-антиген, поверхностный антиген вируса гепатита В, «австралийский» антиген)</li> <li>• Anti-HBs (антитела к HBS-антигену вируса гепатита В)</li> <li>• Chlamydia IgA + Chlamydia IgG</li> <li>• Anti-CMV-IgG (Антитела класса IgG к цитомегаловирусу, ЦМВ, CMV)</li> <li>• pylori IgG (антитела класса IgG к Helicobacter pylori)</li> <li>• Аполипопротеин А1 (Apolipoprotein A-1)</li> <li>• Липопротеин (а) (Lipoprotein (a), Lp(a))</li> <li>• Общий анализ крови (без лейкоцитарной формулы и СОЭ) (Complete Blood Count, CBC)</li> <li>• СОЭ (Скорость Оседания Эритроцитов, ESR)</li> <li>• АсАТ (АСТ, аспаратаминотрансфераза, AST, SGOT, Aspartate aminotransferase)</li> <li>• Билирубин прямой (билирубин конъюгированный, связанный; Bilirubin direct)</li> <li>• Глюкоза (в крови) (Glucose)</li> <li>• ЛДГ (Лактатдегидрогеназа, L-лактат: НАД+Оксидоредуктаза, Lactate dehydrogenase, LDH)</li> <li>• Мочевая кислота (в крови) (Uric acid)</li> <li>• Белковые фракции (Serum Protein Electrophoresis, SPE)</li> <li>• Холестерол-ЛПВП (Холестерин липопротеинов высокой плотности, HDL Cholesterol)</li> <li>• Триглицериды (Triglycerides)</li> <li>• Кальций общий (Ca, Calcium total)</li> <li>• Магний (Mg, Magnesium)</li> <li>• С-реактивный белок (СРБ, CRP)</li> <li>• Железо сыворотки (Fe serum, Iron serum)</li> <li>• Ферритин (Ferritin)</li> <li>• Антитела к тиреоглобулину (АТ-ТГ, anti-thyroglobulin autoantibodies)</li> <li>• Пролактин (Prolactin) (+ дополнительный тест на макропролактин при результате пролактина выше 700 мЕд/л)</li> </ul>	<p>Взятие крови из вены</p>	<p><b>1 р.д.</b></p>

PVIPO1M1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Антитела класса IgG к двуспиральной (нативной) ДНК (анти-дсДНК IgG, anti-double-stranded (native) DNA IgG antibodies, anti-dsDNA IgG)</li> <li>• Антитела к ВИЧ 1 и 2 и антиген ВИЧ 1 и 2 (HIV Ag/Ab Combo)</li> <li>• Сифилис EIA (ИФА) IgG/IgM (антитела к антигенам Treponema pallidum IgG/IgM, anti-Treponema pallidum IgG/IgM, Syphilis TP EIA)</li> <li>• Anti-HBc-total (антитела классов IgM и IgG к HB-core антигену вируса гепатита)</li> <li>• Anti-HCV-total (антитела к антигенам вируса гепатита С)</li> <li>• Anti-Тохо-IgG (антитела класса IgG к Toxoplasma gondii)</li> <li>• Anti-HSV-IgG (антитела класса IgG к вирусу простого герпеса 1и 2 типов, HSV-1, 2)</li> <li>• Анализ мочи общий (анализ мочи с микроскопией осадка)</li> <li>• Аполипопротеин В (Apolipoprotein B)</li> <li>• Тироксин свободный (Т4 свободный, Free Thyroxine, FT4)</li> </ul>	M1		
PVIPO2M1	<p><b>VIP-обследование для мужчин</b></p> <p>В данный профиль входят следующие анализы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Протромбин, МНО (протромбиновое время, PT, Prothrombin, INR)</li> <li>• Лейкоцитарная формула (дифференцированный подсчет лейкоцитов, лейкоцитограмма, Differential White Blood Cell Count)</li> <li>• АСАТ (АСТ, аспаратаминотрансфераза, AST, SGOT, Aspartate aminotransferase)</li> <li>• АЛАТ (АЛТ, Аланинаминотрансфераза, аланинтрансминаза, SGPT, Alanine aminotransferase)</li> <li>• Общий анализ крови (без лейкоцитарной формулы и СОЭ) (Complete Blood Count, CBC)</li> <li>• Анализ мочи общий (анализ мочи с микроскопией осадка)</li> <li>• Билирубин общий (Bilirubin total)</li> <li>• Билирубин прямой (билирубин конъюгированный, связанный; Bilirubin direct)</li> <li>• Гамма-глутамилтрансфераза (ГГТ, глутамилтрансфераза, GGT, Gamma-glutamyl transferase)</li> <li>• СОЭ (Скорость Оседания Эритроцитов, ESR)</li> <li>• Глюкоза (в крови) (Glucose)</li> <li>• ЛДГ (Лактатдегидрогеназа, L-лактат: НАД+Оксидоредуктаза, Lactate dehydrogenase, LDH)</li> <li>• Креатинин (в крови) (Creatinine)</li> <li>• Мочевина (в крови) (Urea)</li> <li>• Мочевая кислота (в крови) (Uric acid)</li> <li>• Общий белок (в крови) (Protein total)</li> <li>• Белковые фракции (Serum Protein Electrophoresis, SPE)</li> <li>• Холестерол общий (холестерин, Cholesterol total)</li> <li>• Холестерол-ЛПВП (Холестерин липопротеинов высокой плотности, HDL Cholesterol)</li> <li>• Холестерол-ЛПНП (Холестерин липопротеинов низкой плотности, ЛПНП, Cholesterol LDL)</li> <li>• Триглицериды (Triglycerides)</li> <li>• Фосфатаза щелочная (ЩФ, Alkaline phosphatase, ALP)</li> <li>• Калий (K+, Potassium), Натрий (Na+, Sodium), Хлор (Cl-, Chloride)</li> <li>• Кальций общий (Ca, Calcium total)</li> <li>• Магний (Mg, Magnesium)</li> <li>• Железо сыворотки (Fe serum, Iron serum)</li> <li>• Фосфор неорганический (в крови) (P, Phosphorus)</li> <li>• Ревматоидный фактор (РФ, Rheumatoid factor, RF)</li> <li>• Трансферрин (Сидерофилин, Transferrin)</li> <li>• Тиреотропный гормон (ТТГ, тиротропин, Thyroid Stimulating Hormone, TSH)</li> <li>• Антитела к тиреоидной пероксидазе (АТ-ТПО, микросомальные антитела, anti-thyroid глобулин, связывающий половые гормоны (ГСПГ, Sex hormone-binding globulin,</li> <li>• ПСА общий (простатический специфический антиген общий, Prostate-specific antigen total, PSA total)</li> <li>• ПСА свободный (простатический специфический антиген свободный, Prostate-specific antigen free, f-PSA)</li> <li>• Антитела к ВИЧ 1 и 2 и антиген ВИЧ 1 и 2 (HIV Ag/Ab Combo)</li> <li>• Сифилис EIA (ИФА) IgG/IgM (антитела к антигенам Treponema pallidum IgG/IgM, anti-Treponema pallidum IgG/IgM, Syphilis TP EIA)</li> <li>• Anti-HBc-total (антитела классов IgM и IgG к HB-core антигену вируса гепатита)</li> <li>• Anti-HCV-total (антитела к антигенам вируса гепатита С)</li> <li>• pylori IgG (антитела класса IgG к Helicobacter pylori)</li> <li>• Аполипопротеин А1 (Apolipoprotein A-1)</li> <li>• Липопротеин (а) (Lipoprotein (a), Lp(a))</li> <li>• С-реактивный белок (СРБ, CRP)</li> <li>• Ферритин (Ferritin)</li> <li>• Антитела к тиреоглобулину (АТ-ТГ, anti-thyroglobulin autoantibodies)</li> <li>• Тестостерон (Testosterone)</li> <li>• Антитела к фосфолипидам IgM/IgG (anti-Phospholipid antibodies)</li> <li>• Сифилис RPR (Rapid Plasma Reagin – антикардиолипиновый тест)</li> <li>• HBSAg, качественный тест (HBS-антиген, поверхностный антиген вируса гепатита В, «австралийский» антиген)</li> <li>• Anti-HBs (антитела к HBS-антигену вируса гепатита В)</li> <li>• Chlamydia IgA + Chlamydia IgG</li> <li>• Аполипопротеин В (Apolipoprotein B)</li> <li>• Тироксин свободный (Т4 свободный, Free Thyroxine, FT4)</li> </ul>	M1	Взятие крови из вены	1 р.д.
<b>ГЕНЕТИКА</b>		M1		

PGen01E3	<p><b>РЕПРОДУКТИВНЫЙ МУЖСКОЙ ПРОФИЛЬ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Хромосомный анализ</li> <li>2. Микроделеция</li> <li>3. У-хромосомы</li> <li>4. Скрининг муковисцидоза (32 мутации)</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PGen02E3	<p><b>ПРОФИЛЬ МУЖСКОЕ БЕСПЛОДИЕ 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ФСГ</li> <li>2. Тестостерон</li> <li>3. Ингибин Б</li> <li>4. ГСПГ</li> <li>5. САИ</li> <li>6. ЛГ</li> <li>7. Пролактин</li> <li>8. Хромосомный анализ</li> <li>9. Микроделеция</li> <li>10. У-хромосомы</li> <li>11. Муковисцидоз (32 мутации)</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PGen03E3	<p><b>ПРОФИЛЬ SBAVD (АЗОСПЕРМИЯ)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Хромосомный анализ</li> <li>2. Микроделеция</li> <li>3. У-хромосомы</li> <li>4. Скрининг муковисцидоза (32 мутации)</li> <li>5. Поли-Т (5Т, 7Т, 9Т)</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PGen04E3	<p><b>ЕВРЕИ АШКЕНАЗИ, СКРИНИНГ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Синдром Райли Дея</li> <li>2. Болезнь Канавана</li> <li>3. Болезнь Тей-Сакса</li> <li>4. Анемия Фанкони</li> <li>5. Скрининг муковисцидоза (7 еврейских мутаций)</li> <li>6. Синдром Блума</li> <li>7. Болезнь Ниманна-Пика</li> <li>8. Муколипидоз IV</li> <li>9. Гликогеновая болезнь</li> </ol> <p><u>по запросу:</u> Болезнь Гоше</p>	<b>E3</b>	Кровь	
PGen05E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ВЫКИДЫШ/ РИСК ТРОМБОЗОВ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ОАК</li> <li>2. Профиль Свертываемость</li> <li>3. Антитромбин III</li> <li>4. Фактор V Лейден ген</li> <li>5. Фактор II Протромбин ген</li> <li>6. МТГФР ген</li> <li>7. Фибриноген</li> <li>8. Резистентность к акт. Протеину С</li> <li>9. Волчаночный антикоагулянт</li> <li>10. Протеин С</li> <li>11. Протеин S</li> <li>12. А/т к кардиолипину</li> <li>13. Хромосомный анализ</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	
PGen06E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ТРОМБОЗ ГЛУБОКИХ ВЕН</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ОАК</li> <li>2. Фактор II ген</li> <li>3. Фактор V Лейден ген</li> <li>4. А/т к кардиолипину</li> </ol>	<b>E3</b>	Кровь	

PGen07E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ИЗБЫТОК ЖЕЛЕЗА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Железо</li> <li>2. ОЖСС</li> <li>3. Ферритин</li> <li>4. Гемохроматоз (HFE ген C282Y, H63D мутации)</li> </ol>	E3	Кровь
PGen08E3	<p><b>ПРОФИЛЬ ЗАДЕРЖКА УМСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Теломеры (MPLA)</li> <li>2. Панель микроделеции и дупликации (MPLA)</li> <li>3. Хромосомный анализ</li> </ol>	E3	Кровь
<b>Генетические VIP-Профили</b>			
PGen09M1	<p><b>Полное генетическое обследование для мужчин</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген ангиотензин-конвертирующего фермента (ACE) - полиморфизм Alu Ins/Del I-&gt;D (ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME gene)</li> <li>2. Ген ангиотензиногена (AGT) - полиморфизм с.803T&gt;C (ANGIOTENSINOGEN gene)</li> <li>3. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;A (COAGULATION FACTOR II gene)</li> <li>4. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;A («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)</li> <li>5. Ген аполипопротеина Е (АpoЕ) - аллельный полиморфизм E2/E3/E4 (с.388T&gt;C и с.526C&gt;T) (APOLIPOPROTEIN E gene)</li> <li>6. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>7. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>8. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLTRAHYDROFOLATE-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)</li> <li>9. Гена синтазы окиси азота (NOS3 или ENOS) – полиморфизм с.582+353_379del (4b/4a) (NITRIC OXIDE SYNTHASE 3 gene)</li> <li>10. Ген бета-цепи фибриногена (FGB) - полиморфизм с.-467G&gt;A (FIBRINOGEN, B BETA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>11. Ген тромбоцитарного рецептора фибриногена (ITGB3) - полиморфизм с.176T&gt;C (INTEGRIN, BETA-3 gene)</li> <li>12. Ген интегрин альфа-2 (ITGA2 или GP1a) - полиморфизм с.759C&gt;T (INTEGRIN, ALPHA-2 gene)</li> <li>13. Ген тромбоцитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм с.482C&gt;T (A1/A2) (GLYCOPROTEIN 1b, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>14. ген тромбоцитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм VNTR с.1234_1272del39/ins39 (GLYCOPROTEIN 1b, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>15. Гена цитохрома CYP2C9 - полиморфизм с.430C&gt;T (CYP2C9*2) и с.1075A&gt;C (CYP2C9*3) (CYTOCHROME P450, SUBFAMILY IIC, POLYPEPTIDE 9 gene)</li> <li>16. Ген тета-1 глутатион S-трансферазы (GSTT1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, THETA-1 gene)</li> <li>17. Ген мю-1 глутатион S-трансфераза (GSTM1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, MU-1 gene)</li> <li>18. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.313A&gt;G (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>19. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.341C&gt;T (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>20. Ген андрогенового рецептора (AR) и репродуктивных нарушений у мужчин - полиморфизм CAG-повторов в 1 экзоне (ANDROGEN RECEPTOR gene)</li> <li>21. Генетический маркер мужского бесплодия - микроделеции AZF-регионов (a, b, c) Y-хромосомы (Y-LINKED AZOOSPERMIA FACTOR REGIONS)</li> <li>22. Ген лактазы (LPH или LCT) - полиморфизм с.-13910C&gt;T (LACTASE gene)</li> <li>23. Ген рецептора кальцитонина (CALCR) – полиморфизм с.1340C&gt;T (CALCITONIN RECEPTOR gene)</li> <li>24. Ген альфа-1 цепи коллагена 1-го типа (COL1A1) - полиморфизм с.104 - 441G&gt;T (COLLAGEN, TYPE I, ALPHA-1 gene)</li> <li>25. Муковисцидоз - мутации гена CFTR (14 мутаций) (CYSTIC FIBROSIS - CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR gene)</li> <li>26. Нейросенсорная несиндромальная тугоухость (глухота) - мутация 35 del G гена GJB2 (Cx26) (DEAFNESS, AUTOSOMAL RECESSIVE - GAP JUNCTION PROTEIN, BETA-2 gene)</li> <li>27. Фенилкетонурия - мутация гена PAH (8 мутаций) (PHENYLKETONURIA -PHENYLALANINE HYDROXYLASE gene)</li> <li>28. Проксимальная спинальная мышечная атрофия I, II, III типов – делеции в 7,8 экзонах гена SMN1 (SPINAL MUSCULAR ATROPHY I, II, III - SURVIVAL OF MOTOR NEURON 1 gene)</li> <li>29. Определение рецус-фактора</li> <li>30. Типирование генов HLA II класса – гены DRB1, DQA1, DQB1 (MAJOR HISTOCOMPATIBILITY COMPLEX, CLASS II)</li> <li>31. Ген витамин К эпиксид-редуктазного комплекса 1 (VKORC1) (VITAMIN K EPOXIDE REDUCTASE COMPLEX, SUBUNIT 1 gene) - множественные мутации</li> <li>32. Ген N-ацетил-трансферазы 2 (NAT2) - аллельный полиморфизм (N-ACETYLTRANSFERASE 2 gene)</li> <li>33. Ген рака молочной железы 1 (BRCA1) - мутации множественные (BREAST CANCER 1 gene)</li> <li>34. Ген рака молочной железы 2 (BRCA2) – мутация 6174delT (иначе с.5946delT) (BREAST CANCER 2 gene)</li> <li>35. Генетический маркер синдрома Жильбера – определение количества TA повторов в промоторной области гена UGT1A1 (UDP-GLYCOSYLTRANSFERASE 1 FAMILY, POLYPEPTIDE A1 gene)</li> <li>36. Исследование кариотипа (количественные и структурные аномалии хромосом) (Karyotype)</li> </ol>	M1	<p>Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.</p> <p><b>до 22 р.д.</b></p>

<p><b>Полное генетическое обследование для женщин</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген ангиотензин-конвертирующего фермента (ACE) - полиморфизм Alu Ins/Del I-&gt;D (ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME gene)</li> <li>2. Ген ангиотензиногена (AGT) - полиморфизм с.803T&gt;C (ANGIOTENSINOGEN gene)</li> <li>3. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;A (COAGULATION FACTOR II gene)</li> <li>4. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;A («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)</li> <li>5. Ген аполипопротеина Е (ApoE) - аллельный полиморфизм E2/E3/E4 (с.388T&gt;C и с.526C&gt;T) (APOLIPOPROTEIN E gene)</li> <li>6. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>7. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>8. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>9. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLtetrahydrofolate-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)</li> <li>10. Гена синтазы окиси азота (NOS3 или ENOS) – полиморфизм с.582+353_379del (4b/4a) (NITRIC OXIDE SYNTHASE 3 gene)</li> <li>11. Ген бета-цепи фибриногена (FGB) - полиморфизм с.-467G&gt;A (FIBRINOGEN, B BETA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>12. Ген бета-цепи фибриногена (FGB) - полиморфизм с.-156C&gt;T (FIBRINOGEN, B BETA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>13. Ген тромбоцитарного рецептора фибриногена (ITGB3) - полиморфизм с.176T&gt;C (INTEGRIN, BETA-3 gene)</li> <li>14. Ген интегрин альфа-2 (ITGA2 или GP1a) - полиморфизм с.759C&gt;T (INTEGRIN, ALPHA-2 gene)</li> <li>15. Ген тромбоцитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм с.482C&gt;T (A1/A2) (GLYCOPROTEIN 1b, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>16. Ген тромбоцитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм VNTR с.1234_1272del39/ins39 (GLYCOPROTEIN 1b, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>17. Гена цитохрома CYP2C9 - полиморфизм с.430C&gt;T (CYP2C9*2) и с.1075A&gt;C (CYP2C9*3) (CYTOCHROME P450, SUBFAMILY IIC, POLYPEPTIDE 9 gene)</li> <li>18. Ген тета-1 глутатион S-трансферазы (GSTT1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, THETA-1 gene)</li> <li>19. Ген мю-1 глутатион S-трансфераза (GSTM1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, MU-1 gene)</li> <li>20. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.313A&gt;G (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>21. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.341C&gt;T (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>22. Ген лактазы (LPH или LCT) - полиморфизм с.-13910C&gt;T (LACTASE gene)</li> <li>23. Ген рецептора кальцитонина (CALCR) – полиморфизм с.1340C&gt;T (CALCITONIN RECEPTOR gene)</li> <li>24. Ген альфа-1 цепи коллагена 1-го типа (COL1A1)- полиморфизм с.104 - 441G&gt;T (COLLAGEN, TYPE I, ALPHA-1 gene)</li> <li>25. Муковисцидоз - мутации гена CFTR (14 мутаций) (CYSTIC FIBROSIS - CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR gene)</li> <li>26. Нейросенсорная несиндромальная тугоухость (глухота) - мутация 35 del G гена GJB2 (Cx26) (DEAFNESS, AUTOSOMAL RECESSIVE - GAP JUNCTION PROTEIN, BETA-2 gene)</li> <li>27. Фенилкетонурия - мутация гена PAH (8 мутаций) (PHENYLKETONURIA -PHENYLALANINE HYDROXYLASE gene)</li> <li>28. Проксимальная спинальная мышечная атрофия I, II, III типов – делеции в 7,8 экзонах гена SMN1 (SPINAL MUSCULAR ATROPHY I, II, III - SURVIVAL OF MOTOR NEURON 1 gene)</li> <li>29. Определение резус-фактора</li> <li>30. Типирование генов HLA II класса – гены DRB1, DQA1, DQB1 (MAJOR HISTOCOMPATIBILITY COMPLEX, CLASS II)</li> <li>31. Ген витамин К эпиксид-редуктазного комплекса 1 (VKORC1) (VITAMIN K EPOXIDE REDUCTASE COMPLEX, SUBUNIT 1 gene) - множественные мутации</li> <li>32. Ген N-ацетил-трансферазы 2 (NAT2) - аллельный полиморфизм (N-ACETYLTRANSFERASE 2 gene)</li> <li>33. Ген рака молочной железы 2 (BRCA2) – мутация 6174delT (иначе с.5946delT) (BREAST CANCER 2 gene)</li> <li>34. Генетический маркер синдрома Жильбера – определение количества TA повторов в промоторной области гена UGT1A1 (UDP-GLYCOSYLTRANSFERASE 1 FAMILY, POLYPEPTIDE A1 gene)</li> <li>35. Исследование кариотипа (количественные и структурные аномалии хромосом) (Karyotype)</li> </ol>		<p><b>M1</b></p>	<p>Исследуемый материал Цельная кровь Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.</p> <p><b>до 22 р.д.</b></p>
<p><b>Полное генетическое обследование супружеской пары (мужчина)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген ангиотензин-конвертирующего фермента (ACE) - полиморфизм Alu Ins/Del I-&gt;D (ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME gene)</li> <li>2. Ген ангиотензиногена (AGT) - полиморфизм с.803T&gt;C (ANGIOTENSINOGEN gene)</li> <li>3. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;A (COAGULATION FACTOR II gene)</li> <li>4. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;A («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)</li> <li>5. Ген аполипопротеина Е (ApoE) - аллельный полиморфизм E2/E3/E4 (с.388T&gt;C и с.526C&gt;T) (APOLIPOPROTEIN E gene)</li> <li>6. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>7. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>8. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>9. Гена синтазы окиси азота (NOS3 или ENOS) – полиморфизм с.582+353_379del (4b/4a) (NITRIC OXIDE SYNTHASE 3 gene)</li> <li>10. Ген бета-цепи фибриногена (FGB) - полиморфизм с.-467G&gt;A (FIBRINOGEN, B BETA POLYPEPTIDE gene)</li> </ol>		<p><b>M1</b></p>	<p>Исследуемый материал Цельная кровь Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ. Правила взятия (для врачей) После взятия крови в пробирку её несколько раз мягко переворачивают для предотвращения образования микросгустков. Хранение и транспортировка: при +2...+8°С.</p> <p><b>до 22 р.д.</b></p>

<p>11. Ген бета-цепи фибриногена (FGB) - полиморфизм с.-156C&gt;T (FIBRINOGEN, B BETA POLYPEPTIDE gene)  12. Ген тромбocитарного рецептора фибриногена (ITGB3) - полиморфизм с.176T&gt;C (INTEGRIN, BETA-3 gene)  13. Ген интергина альфа-2 (ITGA2 или GP1a) - полиморфизм с.759C&gt;T (INTEGRIN, ALPHA-2 gene)  14. Ген тромбocитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм с.482C&gt;T (A1/A2) (GLYCOPROTEIN Ib, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)  15. Ген тромбocитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм VNTR с.1234_1272del39/ins39 (GLYCOPROTEIN Ib, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)  16. Гена цитохрома CYP2C9 - полиморфизм с.430C&gt;T (CYP2C9*2) и с.1075A&gt;C (CYP2C9*3) (CYTOCHROME P450, SUBFAMILY IIC, POLYPEPTIDE 9 gene)  17. Ген тета-1 глутатион S-трансферазы (GSTT1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, THETA-1 gene)  18. Ген мю-1 глутатион S-трансфераза (GSTM1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, MU-1 gene)  19. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.313A&gt;G (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)  20. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.341C&gt;T (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)  21. Ген андрогенового рецептора (AR) и репродуктивных нарушений у мужчин - полиморфизм CAG-повторов в 1 экзоне (ANDROGEN RECEPTOR gene)  22. Генетический маркер мужского бесплодия - микроделеции AZF-регионов (a, b, c) Y-хромосомы (Y-LINKED AZOOSPERMIA FACTOR REGIONS)  23. Муковисцидоз - мутации гена CFTR (14 мутаций) (CYSTIC FIBROSIS - CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR gene)  24. Ген лактазы (LPH или LCT) - полиморфизм с.-13910C&gt;T (LACTASE gene)  25. Ген рецептора кальцитонина (CALCR) – полиморфизм с.1340C&gt;T (CALCITONIN RECEPTOR gene)  26. Ген альфа-1 цепи коллагена 1-го типа (COL1A1)- полиморфизм с.104 - 441G&gt;T (COLLAGEN, TYPE I, ALPHA-1 gene)</p>	<p>27. Муковисцидоз - мутации гена CFTR (14 мутаций) (CYSTIC FIBROSIS - CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR gene)  28. Нейросенсорная несиндромальная тугоухость (глухота) - мутация 35 del G гена GJB2 (Cx26) (DEAFNESS, AUTOSOMAL RECESSIVE - GAP JUNCTION PROTEIN, BETA-2 gene)  29. Фенилкетонурия - мутация гена PAH (8 мутаций) (PHENYLKETONURIA -PHENYLALANINE HYDROXYLASE gene)  30. Проксимальная спинальная мышечная атрофия I, II, III типов – делеция в 7,8 экзонах гена SMN1 (SPINAL MUSCULAR ATROPHY I, II, III - SURVIVAL OF MOTOR NEURON 1 gene)  31. Определение резус-фактора  32. Типирование генов HLA II класса – гены DRB1, DQA1, DQB1 (MAJOR HISTOCOMPATIBILITY COMPLEX, CLASS II)  33. Нейросенсорная несиндромальная тугоухость (глухота) - мутация 35 del G гена GJB2 (Cx26) (DEAFNESS, AUTOSOMAL RECESSIVE - GAP JUNCTION PROTEIN, BETA-2 gene)  34. Ген N-ацетил-трансферазы 2 (NAT2) - аллельный полиморфизм (N-ACETYLTRANSFERASE 2 gene)  35. Ген рака молочной железы 1 (BRCA1) - мутации множественные (BREAST CANCER 1 gene)  36. Ген рака молочной железы 2 (BRCA2) – мутация 6174delT (иначе с.5946delT) (BREAST CANCER 2 gene)  37. Генетический маркер синдрома Жильбера – определение количества TA повторов в промоторной области гена UGT1A1 (UDP-GLYCOSYLTRANSFERASE 1 FAMILY, POLYPEPTIDE A1 gene)  38. Исследование кариотипа (количественные и структурные аномалии хромосом) (Karyotype)</p>	<p><b>M1</b></p>		
<p><b>Полное генетическое обследование супружеской пары (женщина)</b>  1. Ген ангиотензин-конвертирующего фермента (ACE) - полиморфизм Alu Ins/Del I-&gt;D (ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME gene)  2. Ген ангиотензиногена (AGT) - полиморфизм с.803T&gt;C (ANGIOTENSINOGEN gene)  3. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;A (COAGULATION FACTOR II gene)  4. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)  5. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)  6. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLTETRAHYDROFOLATE-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)  7. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;A («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)  8. Ген аполипопротеина E (ApoE) - аллельный полиморфизм E2/E3/E4 (с.388T&gt;C и с.526C&gt;T) (APOLIPOPROTEIN E gene)  9. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)  10. Гена синтазы окиси азота (NOS3 или ENOS) – полиморфизм с.582+353_379del (4b/4a) (NITRIC OXIDE SYNTHASE 3 gene)</p>			<p>Исследуемый материал  Цельная кровь  Метод определения  ПЦР и рестрикционный анализ.   Выдается заключение врача-генетика!  Правила взятия (для врачей)  После взятия крови в пробирку её несколько раз мягко переворачивают для предотвращения образования микросгустков.   Хранение и транспортировка: при +2...+8°С.</p>	<p><b>до 22 р.д.</b></p>

<p>PGen11M1</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>11. Ген бета-цепи фибриногена (FGB) - полиморфизм с.-467G&gt;A (FIBRINOGEN, В BETA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>12. Ген бета-цепи фибриногена (FGB) - полиморфизм с.-156C&gt;T (FIBRINOGEN, В BETA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>13. Ген тромбоцитарного рецептора фибриногена (ITGB3) - полиморфизм с.176T&gt;C (INTEGRIN, BETA-3 gene)</li> <li>14. Ген интегрин альфа-2 (ITGA2 или GP1a) - полиморфизм с.759C&gt;T (INTEGRIN, ALPHA-2 gene)</li> <li>15. Ген тромбоцитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм с.482C&gt;T (A1/A2) (GLYCOPROTEIN 1b, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>16. Ген тромбоцитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм VNTR с.1234_1272del39/ins39 (GLYCOPROTEIN 1b, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>17. Гена цитохрома CYP2C9 - полиморфизм с.430C&gt;T (CYP2C9*2) и с.1075A&gt;C (CYP2C9*3) (CYTOCHROME P450, SUBFAMILY IIC, POLYPEPTIDE 9 gene)</li> <li>18. Ген тета-1 глутатион S-трансферазы (GSTT1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, THETA-1 gene)</li> <li>19. Ген мю-1 глутатион S-трансфераза (GSTM1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, MU-1 gene)</li> <li>20. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.313A&gt;G (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>21. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.341C&gt;T (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>22. Ген лактазы (LPH или LCT) - полиморфизм с.-13910C&gt;T (LACTASE gene)</li> <li>23. Ген рецептора кальцитонина (CALCR) – полиморфизм с.1340C&gt;T (CALCITONIN RECEPTOR gene)</li> <li>24. Ген альфа-1 цепи коллагена 1-го типа (COL1A1)- полиморфизм с.104 - 441G&gt;T (COLLAGEN, TYPE I, ALPHA-1 gene)</li> <li>25. Муковисцидоз - мутации гена CFTR (14 мутаций) (CYSTIC FIBROSIS - CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR gene)</li> <li>26. Нейросенсорная несиндромальная тугоухость (глухота) - мутация 35 del G гена GJB2 (Cx26) (DEAFNESS, AUTOSOMAL RECESSIVE - GAP JUNCTION PROTEIN, BETA-2 gene)</li> <li>27. Фенилкетонурия - мутация гена PAH (8 мутаций) (PHENYLKETONURIA -PHENYLALANINE HYDROXYLASE gene)</li> <li>28. Проксимальная спинальная мышечная атрофия I, II, III типов – делеции в 7,8 экзонах гена SMN1 (SPINAL MUSCULAR ATROPHY I, II, III - SURVIVAL OF MOTOR NEURON 1 gene)</li> <li>29. Определение резус-фактора</li> <li>30. Типирование генов HLA II класса – гены DRB1, DQA1, DQB1 (MAJOR HISTOCOMPATIBILITY COMPLEX, CLASS II)</li> <li>31. Ген витамин К эпоксид-редуктазного комплекса 1 (VKORC1) (VITAMIN K EPOXIDE REDUCTASE COMPLEX, SUBUNIT 1 gene) - множественные мутации</li> <li>32. Ген N-ацетил-трансферазы 2 (NAT2) - аллельный полиморфизм (N-ACETYLTRANSFERASE 2 gene)</li> <li>33. Ген рака молочной железы 1 (BRCA1) - мутации множественные (BREAST CANCER 1 gene)</li> <li>34. Ген рака молочной железы 2 (BRCA2) – мутация 6174delT (иначе с.5946delT) (BREAST CANCER 2 gene)</li> <li>35. Генетический маркер синдрома Жильбера – определение количества TA повторов в промоторной области гена UGT1A1 (UDP-GLYCOSYLTRANSFERASE 1 FAMILY, POLYPEPTIDE A1 gene)</li> <li>36. Исследование кариотипа (количественные и структурные аномалии хромосом) (Karyotype)</li> <li>37. Исследование кариотипа (количественные и структурные аномалии хромосом) (Karyotype)</li> </ol>	<p><b>M1</b></p>	
	<p><b>Полное генетическое обследование ребёнка (мальчик)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген ангиотензин-конвертирующего фермента (ACE) - полиморфизм Alu Ins/Del I-&gt;D (ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME gene)</li> <li>2. Ген ангиотензиногена (AGT) - полиморфизм с.803T&gt;C (ANGIOTENSINOGEN gene)</li> <li>3. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;A (COAGULATION FACTOR II gene)</li> <li>4. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;A («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)</li> <li>5. Ген аполипопротеина E (ApoE) - аллельный полиморфизм E2/E3/E4 (с.388T&gt;C и с.526C&gt;T) (APOLIPOPROTEIN E gene)</li> <li>6. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>7. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>8. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>9. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLtetrahydrofolate-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)</li> <li>10. Гена синтазы окиси азота (NOS3 или ENOS) – полиморфизм с.582+353_379del (4b/4a) (NITRIC OXIDE SYNTHASE 3 gene)</li> <li>11. Ген бета-цепи фибриногена (FGB) - полиморфизм с.-467G&gt;A (FIBRINOGEN, В BETA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>12. Ген бета-цепи фибриногена (FGB) - полиморфизм с.-156C&gt;T (FIBRINOGEN, В BETA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>13. Ген тромбоцитарного рецептора фибриногена (ITGB3) - полиморфизм с.176T&gt;C (INTEGRIN, BETA-3 gene)</li> <li>14. Ген интегрин альфа-2 (ITGA2 или GP1a) - полиморфизм с.759C&gt;T (INTEGRIN, ALPHA-2 gene)</li> <li>15. Ген андрогенового рецептора (AR) и репродуктивных нарушений у мужчин - полиморфизм CAG-повторов в 1 экзоне (ANDROGEN RECEPTOR gene)</li> <li>16. Генетический маркер мужского бесплодия - микроделеции AZF-регионов (a, b, c) Y-хромосомы (Y-LINKED AZOOSPERMIA FACTOR REGIONS)</li> <li>17. Муковисцидоз - мутации гена CFTR (14 мутаций) (CYSTIC FIBROSIS - CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR gene)</li> <li>18. Ген лактазы (LPH или LCT) - полиморфизм с.-13910C&gt;T (LACTASE gene)</li> <li>19. Нейросенсорная несиндромальная тугоухость (глухота) - мутация 35 del G гена GJB2 (Cx26) (DEAFNESS, AUTOSOMAL RECESSIVE - GAP JUNCTION PROTEIN, BETA-2 gene)</li> <li>20. Ген рецептора кальцитонина (CALCR) – полиморфизм с.1340C&gt;T (CALCITONIN RECEPTOR gene)</li> <li>21. Ген альфа-1 цепи коллагена 1-го типа (COL1A1)- полиморфизм с.104 - 441G&gt;T (COLLAGEN, TYPE I, ALPHA-1 gene)</li> <li>22. Фенилкетонурия - мутация гена PAH (8 мутаций) (PHENYLKETONURIA -PHENYLALANINE HYDROXYLASE gene)</li> <li>23. Проксимальная спинальная мышечная атрофия I, II, III типов – делеции в 7,8 экзонах гена SMN1 (SPINAL MUSCULAR ATROPHY I, II, III - SURVIVAL OF MOTOR NEURON 1 gene)</li> <li>24. Определение резус-фактора</li> <li>25. Типирование генов HLA II класса – гены DRB1, DQA1, DQB1 (MAJOR HISTOCOMPATIBILITY COMPLEX, CLASS II)</li> </ol>	<p>Исследуемый материал Цельная кровь Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.</p>	<p><b>до 22 р.д.</b></p>

PGen12M1	<p>26. Ген витамин К эпексид-редуктазного комплекса 1 (VKORC1) (VITAMIN K EPOXIDE REDUCTASE COMPLEX, SUBUNIT 1 gene) - множественные мутации</p> <p>27. Ген N-ацетил-трансферазы 2 (NAT2) - аллельный полиморфизм (N-ACETYLTRANSFERASE 2 gene)</p> <p>28. Ген рака молочной железы 1 (BRCA1) - мутации множественные (BREAST CANCER 1 gene)</p> <p>29. Ген рака молочной железы 2 (BRCA2) – мутация 6174delT (иначе с.5946delT) (BREAST CANCER 2 gene)</p> <p>30. Генетический маркер синдрома Жильбера – определение количества TA повторов в промоторной области гена UGT1A1 (UDP-GLYCOSYLTRANSFERASE 1 FAMILY, POLYPEPTIDE A1 gene)</p> <p>31. Исследование кариотипа (количественные и структурные аномалии хромосом) (Karyotype)</p>	M1		
PGen13M1	<p><b>Полное генетическое обследование ребёнка (девочка)</b></p> <p>1. Ген ангиотензин-конвертирующего фермента (ACE) - полиморфизм Alu Ins/Del I-&gt;D (ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME gene)</p> <p>2. Ген ангиотензиногена (AGT) - полиморфизм с.803T&gt;C (ANGIOTENSINOGEN gene)</p> <p>3. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;A (COAGULATION FACTOR II gene)</p> <p>4. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;A («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)</p> <p>5. Ген аполипопротеина E (ApoE) - аллельный полиморфизм E2/E3/E4 (с.388T&gt;C и с.526C&gt;T) (APOLIPOPROTEIN E gene)</p> <p>6. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</p> <p>7. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</p> <p>8. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</p> <p>9. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLTETRAHYDROFOLATE-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)</p> <p>10. Гена синтазы окиси азота (NOS3 или ENOS) – полиморфизм с.582+353_379del (4b/4a) (NITRIC OXIDE SYNTHASE 3 gene)</p> <p>11. Ген бета-цепи фибриногена (FGB) - полиморфизм с.-467G&gt;A (FIBRINOGEN, B BETA POLYPEPTIDE gene)</p> <p>12. Ген бета-цепи фибриногена (FGB) - полиморфизм с.-156C&gt;T (FIBRINOGEN, B BETA POLYPEPTIDE gene)</p> <p>13. Ген тромбоцитарного рецептора фибриногена (ITGB3) - полиморфизм с.176T&gt;C (INTEGRIN, BETA-3 gene)</p> <p>14. Ген интегрин альфа-2 (ITGA2 или GP1a) - полиморфизм с.759C&gt;T (INTEGRIN, ALPHA-2 gene)</p> <p>15. Ген тромбоцитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм с.482C&gt;T (A1/A2) (GLYCOPROTEIN Ib, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)</p> <p>16. Ген тромбоцитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм VNTR с.1234_1272del39/ins39 (GLYCOPROTEIN Ib, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)</p> <p>17. Гена цитохрома CYP2C9 - полиморфизм с.430C&gt;T (CYP2C9*2) и с.1075A&gt;C (CYP2C9*3) (CYTOCHROME P450, SUBFAMILY IIC, POLYPEPTIDE 9 gene)</p> <p>18. Ген тета-1 глутатион S-трансферазы (GSTT1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, THETA-1 gene)</p> <p>19. Ген мю-1 глутатион S-трансфераза (GSTM1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, MU-1 gene)</p> <p>20. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.313A&gt;G (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</p> <p>21. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.341C&gt;T (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</p> <p>22. Ген лактазы (LPH или LCT) - полиморфизм с.-13910C&gt;T (LACTASE gene)</p> <p>23. Ген рецептора кальцитонина (CALCR) – полиморфизм с.1340C&gt;T (CALCITONIN RECEPTOR gene)</p> <p>24. Ген альфа-1 цепи коллагена 1-го типа (COL1A1)- полиморфизм с.104 - 441G&gt;T (COLLAGEN, TYPE I, ALPHA-1 gene)</p> <p>25. Муковисцидоз - мутации гена CFTR (14 мутаций) (CYSTIC FIBROSIS - CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR gene)</p> <p>26. Нейросенсорная несиндромальная тугоухость (глухота) - мутация 35 del G гена GJB2 (Cx26) (DEAFNESS, AUTOSOMAL RECESSIVE - GAP JUNCTION PROTEIN, BETA-2 gene)</p> <p>27. Фенилкетонурия - мутация гена PAH (8 мутаций) (PHENYLKETONURIA -PHENYLALANINE HYDROXYLASE gen)</p> <p>28. Проксимальная спинальная мышечная атрофия I, II, III типов – делеции в 7,8 экзонах гена SMN1 (SPINAL MUSCULAR ATROPHY I, II, III - SURVIVAL OF MOTOR NEURON 1 gene)</p> <p>29. Определение резус-фактора</p> <p>30. Типирование генов HLA II класса – гены DRB1, DQA1, DQB1 (MAJOR HISTOCOMPATIBILITY COMPLEX, CLASS II)</p> <p>31. Ген витамин К эпексид-редуктазного комплекса 1 (VKORC1) (VITAMIN K EPOXIDE REDUCTASE COMPLEX, SUBUNIT 1 gene) - множественные мутации</p> <p>32. Ген N-ацетил-трансферазы 2 (NAT2) - аллельный полиморфизм (N-ACETYLTRANSFERASE 2 gene)</p> <p>33. Ген рака молочной железы 1 (BRCA1) - мутации множественные (BREAST CANCER 1 gene)</p> <p>34. Ген рака молочной железы 2 (BRCA2) – мутация 6174delT (иначе с.5946delT) (BREAST CANCER 2 gene)</p> <p>35. Генетический маркер синдрома Жильбера – определение количества TA повторов в промоторной области гена UGT1A1 (UDP-GLYCOSYLTRANSFERASE 1 FAMILY, POLYPEPTIDE A1 gene)</p> <p>36. Исследование кариотипа (количественные и структурные аномалии хромосом) (Karyotype)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 22 р.д.
	<b>Здоровый образ жизни</b>			

<p>PGen14M1</p>	<p><b>Здоровый образ жизни</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген ангиотензин-конвертирующего фермента (ACE) - полиморфизм Alu Ins/Del I-&gt;D (ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME gene)</li> <li>2. Ген ангиотензиногена (AGT) - полиморфизм с.803T&gt;C (ANGIOTENSINOGEN gene)</li> <li>3. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;A (COAGULATION FACTOR II gene)</li> <li>4. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;A («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)</li> <li>5. Ген аполипопротеина E (ApoE) - аллельный полиморфизм E2/E3/E4 (с.388T&gt;C и с.526C&gt;T) (APOLIPOPROTEIN E gene)</li> <li>6. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>7. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>8. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>9. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLTETRAHYDROFOLATE-НОМОСЫСТЕИНЕ S-METHYLTRANSFERASE gene)</li> <li>10. Гена синтазы окиси азота (NOS3 или ENOS) – полиморфизм с.582+353_379del (4b/4a) (NITRIC OXIDE SYNTHASE 3 gene)</li> <li>11. Ген тета-1 глутатион S-трансферазы (GSTT1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, THETA-1 gene)</li> <li>12. Ген мю-1 глутатион S-трансфераза (GSTM1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, MU-1 gene)</li> <li>13. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.313A&gt;G (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>14. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.341C&gt;T (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>15. Ген N-ацетил-трансферазы 2 (NAT2) - аллельный полиморфизм (N-ACETYLTRANSFERASE 2 gene)</li> <li>16. Ген тромбоцитарного рецептора фибриногена (ITGB3) - полиморфизм с.176T&gt;C (INTEGRIN, BETA-3 gene)</li> <li>17. Ген интегрин альфа-2 (ITGA2 или GP1a) - полиморфизм с.759C&gt;T (INTEGRIN, ALPHA-2 gene)</li> <li>18. Ген тромбоцитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм с.482C&gt;T (A1/A2) (GLYCOPROTEIN Ib, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>19. Ген тромбоцитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм VNTR с.1234_1272del39/ins39 (GLYCOPROTEIN Ib, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>20. Ген бета-цепи фибриногена (FGB) - полиморфизм с.-467G&gt;A (FIBRINOGEN, B BETA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>21. Ген бета-цепи фибриногена (FGB) - полиморфизм с.-156C&gt;T (FIBRINOGEN, B BETA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>22. Генетический маркер синдрома Жильбера – определение количества TA повторов в промоторной области гена UGT1A1 (UDP-GLYCOSYLTRANSFERASE 1 FAMILY, POLYPEPTIDE A1 gene)</li> </ol>	<p><b>M1</b></p>	<p>Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.</p> <p><b>до 16 р.д.</b></p>
<p>Pgen15M1</p>	<p><b>Я здоров</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;A (COAGULATION FACTOR II gene)</li> <li>2. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;A («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)</li> <li>3. Ген аполипопротеина E (ApoE) - аллельный полиморфизм E2/E3/E4 (с.388T&gt;C и с.526C&gt;T) (APOLIPOPROTEIN E gene)</li> <li>4. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)5.</li> <li>5. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>6. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>7. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLTETRAHYDROFOLATE-НОМОСЫСТЕИНЕ S-METHYLTRANSFERASE gene)</li> <li>8. Ген ангиотензин-конвертирующего фермента (ACE) - полиморфизм Alu Ins/Del I-&gt;D (ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME gene)</li> <li>9. Ген ангиотензиногена (AGT) - полиморфизм с.803T&gt;C (ANGIOTENSINOGEN gene)</li> <li>10. Ген тета-1 глутатион S-трансферазы (GSTT1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, THETA-1 gene)</li> <li>11. Ген мю-1 глутатион S-трансфераза (GSTM1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, MU-1 gene)</li> <li>12. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.313A&gt;G (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>13. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.341C&gt;T (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>14. Ген N-ацетил-трансферазы 2 (NAT2) - аллельный полиморфизм (N-ACETYLTRANSFERASE 2 gene)</li> <li>15. Ген андрогенового рецептора (AR) и репродуктивных нарушений у мужчин - полиморфизм CAG-повторов в 1 экзоне (ANDROGEN RECEPTOR gene)</li> <li>16. Генетический маркер мужского бесплодия - микроделеции AZF-регионов (a, b, c) Y-хромосомы (Y-LINKED AZOOSPERMIA FACTOR REGIONS)</li> <li>17. Муковисцидоз - мутации гена CFTR (14 мутаций) (CYSTIC FIBROSIS - CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR gene)</li> <li>18. Генетический маркер синдрома Жильбера – определение количества TA повторов в промоторной области гена UGT1A1 (UDP-GLYCOSYLTRANSFERASE 1 FAMILY, POLYPEPTIDE A1 gene)</li> </ol>	<p><b>M1</b></p>	<p>Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.</p> <p><b>до 16 р.д.</b></p>

<p><b>Я здоровья</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;A (COAGULATION FACTOR II gene)</li> <li>2. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;A («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)</li> <li>3. Ген аполипопротеина E (ApoE) - аллельный полиморфизм E2/E3/E4 (с.388T&gt;C и с.526C&gt;T) (APOLIPOPROTEIN E gene)</li> <li>4. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>5. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>6. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>7. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLTRAHYDROFOLATE-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)</li> <li>8. Ген ангиотензин-конвертирующего фермента (ACE) - полиморфизм Alu Ins/Del I-&gt;D (ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME gene)</li> <li>9. Ген ангиотензиногена (AGT) - полиморфизм с.803T&gt;C (ANGIOTENSINOGEN gene)</li> <li>10. Ген тета-1 глутатион S-трансферазы (GSTT1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, THETA-1 gene)</li> <li>11. Ген мю-1 глутатион S-трансфераза (GSTM1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, MU-1 gene)</li> <li>12. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.313A&gt;G (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>13. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.341C&gt;T (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>14. Ген N-ацетил-трансферазы 2 (NAT2) - аллельный полиморфизм (N-ACETYLTRANSFERASE 2 gene)</li> <li>15. Ген рака молочной железы 1 (BRCA1) - мутации множественные (BREAST CANCER 1 gene)</li> <li>16. Ген рака молочной железы 2 (BRCA2) – мутация 6174delT (иначе с.5946delT) (BREAST CANCER 2 gene)</li> <li>17. Генетический маркер синдрома Жильбера – определение количества TA повторов в промоторной области гена UGT1A1 (UDP-GLYCOSYLTRANSFERASE 1 FAMILY, POLYPEPTIDE A1 gene)</li> </ol>		<p>Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.</p>	<p><b>до 16 р.д.</b></p>
<p>PGen16M1</p>	<p><b>М1</b></p>		
<p><b>Оценка рисков, связанных с интенсивной физической нагрузкой</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген ангиотензин-конвертирующего фермента (ACE) - полиморфизм Alu Ins/Del I-&gt;D (ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME gene)</li> <li>2. Ген ангиотензиногена (AGT) - полиморфизм с.803T&gt;C (ANGIOTENSINOGEN gene)</li> <li>3. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;A (COAGULATION FACTOR II gene)</li> <li>4. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;A («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)</li> <li>5. Ген аполипопротеина E (ApoE) - аллельный полиморфизм E2/E3/E4 (с.388T&gt;C и с.526C&gt;T) (APOLIPOPROTEIN E gene)</li> <li>6. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>7. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>8. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>9. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLTRAHYDROFOLATE-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)</li> <li>10. Гена синтазы окиси азота (NOS3 или ENOS) – полиморфизм с.582+353_379del (4b/4a) (NITRIC OXIDE SYNTHASE 3 gene)</li> <li>11. Ген тромбоцитарного рецептора фибриногена (ITGB3) - полиморфизм с.176T&gt;C (INTEGRIN, BETA-3 gene)</li> <li>12. Ген интегрин альфа-2 (ITGA2 или GP1a) - полиморфизм с.759C&gt;T (INTEGRIN, ALPHA-2 gene)</li> <li>13. Ген тромбоцитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм с.482C&gt;T (A1/A2) (GLYCOPROTEIN Ib, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>14. Ген тромбоцитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм VNTR c.1234_1272del39/ins39 (GLYCOPROTEIN Ib, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>15. Ген бета-цепи фибриногена (FGB) - полиморфизм с.-467G&gt;A (FIBRINOGEN, B BETA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>16. Ген бета-цепи фибриногена (FGB) - полиморфизм с.-156C&gt;T (FIBRINOGEN, B BETA POLYPEPTIDE gene)</li> </ol>	<p>PGen17M1</p>	<p><b>М1</b></p>	<p>Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.</p> <p><b>до 16 р.д.</b></p>
<p>PGen18M1</p>	<p><b>М1</b></p>		
<p><b>Подготовка к операции</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;A (COAGULATION FACTOR II gene)</li> <li>2. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;A («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)</li> <li>3. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>4. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>5. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>6. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLTRAHYDROFOLATE-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)</li> </ol>		<p>Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.</p>	<p><b>до 16 р.д.</b></p>
<p>PGen18M1</p>	<p><b>М1</b></p>		

PGen19M1	<p><b>Артериальная гипертензия</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген ангиотензин-конвертирующего фермента (ACE) - полиморфизм Alu Ins/Del I-&gt;D (ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME gene)</li> <li>2. Ген ангиотензиногена (AGT) - полиморфизм с.803T&gt;C (ANGIOTENSINOGEN gene)</li> <li>3. Гена синтазы окиси азота (NOS3 или ENOS) – полиморфизм с.582+353_379del (4b/4a) (NITRIC OXIDE SYNTHASE 3 gene)</li> </ol>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen20M1	<p><b>Опасность при приеме оральных контрацептивов</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;A (COAGULATION FACTOR II gene)</li> <li>2. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;A («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)</li> </ol>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen21M1	<p><b>Необходимость защиты кожи при загаре</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген тета-1 глутатион S-трансферазы (GSTT1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, THETA-1 gene)</li> <li>2. Ген мю-1 глутатион S-трансфераза (GSTM1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, MU-1 gene)</li> <li>3. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.313A&gt;G (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>4. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.341C&gt;T (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>5. Ген N-ацетил-трансферазы 2 (NAT2) - аллельный полиморфизм (N-ACETYLTRANSFERASE 2 gene)</li> </ol>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen22M1	<p><b>Риск развития рака при курении</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген тета-1 глутатион S-трансферазы (GSTT1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, THETA-1 gene)</li> <li>2. Ген мю-1 глутатион S-трансфераза (GSTM1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, MU-1 gene)</li> <li>3. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.313A&gt;G (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>4. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.341C&gt;T (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>5. Ген N-ацетил-трансферазы 2 (NAT2) - аллельный полиморфизм (N-ACETYLTRANSFERASE 2 gene)</li> </ol>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen23M1	<p><b>Приём жаренных и копчёных продуктов и риск развития рака</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген тета-1 глутатион S-трансферазы (GSTT1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, THETA-1 gene)</li> <li>2. Ген мю-1 глутатион S-трансфераза (GSTM1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, MU-1 gene)</li> <li>3. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.313A&gt;G (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>4. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.341C&gt;T (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>5. Ген N-ацетил-трансферазы 2 (NAT2) - аллельный полиморфизм (N-ACETYLTRANSFERASE 2 gene)</li> </ol>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen24M1	<p><b>Непереносимость молока у взрослых людей</b></p> <p>Ген лактазы (LPH или LCT) - полиморфизм с.-13910C&gt;T (LACTASE gene)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
	<b>Риск развития многофакторных заболеваний Болезни сердца и сосудов</b>			

PGen25M1	<p><b>Сердечно-сосудистые заболевания</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген ангиотензин-конвертирующего фермента (ACE) - полиморфизм Alu Ins/Del I-&gt;D (ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME gene)</li> <li>2. Ген ангиотензиногена (AGT) - полиморфизм с.803Т&gt;С (ANGIOTENSINOGEN gene)</li> <li>3. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;А (COAGULATION FACTOR II gene)</li> <li>4. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;А («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)</li> <li>5. Ген аполипопротеина Е (АроЕ) - аллельный полиморфизм E2/E3/E4 (с.388Т&gt;С и с.526С&gt;Т) (APOLIPOPROTEIN E gene)</li> <li>6. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665С&gt;Т (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>7. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286А&gt;С (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>8. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66А&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>9. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756А&gt;G (5-@METHYLTETRAHYDROFOLATE-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)</li> <li>10. Гена синтазы окиси азота (NOS3 или ENOS) – полиморфизм с.582+353_379del (4b/4a) (NITRIC OXIDE SYNTHASE 3 gene)</li> <li>11. Ген тромбоцитарного рецептора фибриногена (ITGB3) - полиморфизм с.176Т&gt;С (INTEGRIN, BETA-3 gene)</li> <li>12. Ген интегрин альфа-2 (ITGA2 или GP1a) - полиморфизм с.759С&gt;Т (INTEGRIN, ALPHA-2 gene)</li> <li>13. Ген тромбоцитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм с.482С&gt;Т (A1/A2) (GLYCOPROTEIN Iб, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>14. Ген тромбоцитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм VNTR с.1234_1272del39/ins39 (GLYCOPROTEIN Iб, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>15. Муковисцидоз - мутации гена CFTR (14 мутаций) (CYSTIC FIBROSIS - CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR gene)</li> <li>16. Ген бета-цепи фибриногена (FGB) - полиморфизм с.-156С&gt;Т (FIBRINOGEN, B BETA POLYPEPTIDE gene)</li> </ol>	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen26M1	<p><b>Артериальная гипертензия (полная панель)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген ангиотензин-конвертирующего фермента (ACE) - полиморфизм Alu Ins/Del I-&gt;D (ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME gene)</li> <li>2. Ген ангиотензиногена (AGT) - полиморфизм с.803Т&gt;С (ANGIOTENSINOGEN gene)</li> <li>3. Гена синтазы окиси азота (NOS3 или ENOS) – полиморфизм с.582+353_379del (4b/4a) (NITRIC OXIDE SYNTHASE 3 gene)</li> </ol>	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen27M1	<p><b>Артериальная гипертензия, связанная с нарушениями в ренин-ангиотензиновой системе</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген ангиотензин-конвертирующего фермента (ACE) - полиморфизм Alu Ins/Del I-&gt;D (ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME gene)</li> <li>2. Ген ангиотензиногена (AGT) - полиморфизм с.803Т&gt;С (ANGIOTENSINOGEN gene)</li> </ol>	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen28M1	<p><b>Артериальная гипертензия, связанная с нарушениями в работе эндотелиальной NO-синтазы</b></p> <p>Ген аполипопротеина Е (АроЕ) - аллельный полиморфизм E2/E3/E4 (с.388Т&gt;С и с.526С&gt;Т) (APOLIPOPROTEIN E gene)</p>	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen29M1	<p><b>ГП ИБС, инфаркт миокарда</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген интегрин альфа-2 (ITGA2 или GP1a) - полиморфизм с.759С&gt;Т (INTEGRIN, ALPHA-2 gene)</li> <li>2. Ген тромбоцитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм с.482С&gt;Т (A1/A2) (GLYCOPROTEIN Iб, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>3. Ген тромбоцитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм VNTR с.1234_1272del39/ins39 (GLYCOPROTEIN Iб, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>4. Ген ангиотензин-конвертирующего фермента (ACE) - полиморфизм Alu Ins/Del I-&gt;D (ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME gene)</li> <li>5. Ген ангиотензиногена (AGT) - полиморфизм с.803Т&gt;С (ANGIOTENSINOGEN gene)</li> <li>6. Гена синтазы окиси азота (NOS3 или ENOS) – полиморфизм с.582+353_379del (4b/4a) (NITRIC OXIDE SYNTHASE 3 gene)</li> <li>7. Ген аполипопротеина Е (АроЕ) - аллельный полиморфизм E2/E3/E4 (с.388Т&gt;С и с.526С&gt;Т) (APOLIPOPROTEIN E gene)</li> </ol>	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.

PGen30M1	<p><b>Ишемический инсульт</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген тромбоцитарного рецептора фибриногена (ITGB3) - полиморфизм с.176T&gt;C (INTEGRIN, BETA-3 gene)</li> <li>2. Ген интегрина альфа-2 (ITGA2 или GP1a) - полиморфизм с.759C&gt;T (INTEGRIN, ALPHA-2 gene)</li> <li>3. Ген тромбоцитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм с.482C&gt;T (A1/A2) (GLYCOPROTEIN Ib, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>4. Ген тромбоцитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм VNTR с.1234_1272del39/ins39 (GLYCOPROTEIN Ib, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>5. Ген бета-цепи фибриногена (FGB) - полиморфизм с.-467G&gt;A (FIBRINOGEN, B BETA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>6. Ген бета-цепи фибриногена (FGB) - полиморфизм с.-156C&gt;T (FIBRINOGEN, B BETA POLYPEPTIDE gene)</li> </ol>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen31M1	<p><b>Атеросклероз</b></p> <p>Ген аполипопротеина E (ApoE) - аллельный полиморфизм E2/E3/E4 (с.388T&gt;C и с.526C&gt;T) (APOLIPOPROTEIN E gene)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
<b>Тромбофилии</b>				
PGen32M1	<p><b>Тромбозы (расширенная панель)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;A (COAGULATION FACTOR II gene)</li> <li>2. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;A («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)</li> <li>3. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>4. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>5. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>6. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLTRAHYDROFOLATE-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)</li> </ol>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen33M1	<p><b>Тромбозы - минимум</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;A (COAGULATION FACTOR II gene)</li> <li>2. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;A («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)</li> </ol>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen34M1	<p><b>Гипергомоцистеинемия</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>2. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>3. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>4. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLTRAHYDROFOLATE-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)</li> </ol>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen35M1	<p><b>Гиперагрегация тромбоцитов</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген интегрина альфа-2 (ITGA2 или GP1a) - полиморфизм с.759C&gt;T (INTEGRIN, ALPHA-2 gene)</li> <li>2. Ген тромбоцитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм с.482C&gt;T (A1/A2) (GLYCOPROTEIN Ib, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)</li> <li>3. Ген тромбоцитарного гликопротеина 1b (GP1BA или GP1b) - полиморфизм VNTR с.1234_1272del39/ins39 (GLYCOPROTEIN Ib, PLATELET, ALPHA POLYPEPTIDE gene)</li> </ol>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.

PGen36M1	<b>Тромбоцитарный рецептор фибриногена</b> Ген тромбоцитарного рецептора фибриногена (ITGB3) - полиморфизм с.176T>C (INTEGRIN, BETA-3 gene)	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
<b>Болезни центральной нервной системы</b>				
PGen37M1	<b>Болезнь Альцгеймера</b> Ген аполипопротеина Е (ApoE) - аллельный полиморфизм E2/E3/E4 (с.388T>C и с.526C>T) (APOLIPOPROTEIN E gene)	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
<b>Нарушения обмена веществ</b>				
PGen38M1	<b>Сахарный диабет 1 типа</b> Типирование генов HLA II класса – гены DRB1, DQA1, DQB1 (MAJOR HISTOCOMPATIBILITY COMPLEX, CLASS II)	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen39M1	<b>Синдром Жильбера</b> Генетический маркер синдрома Жильбера – определение количества ТА повторов в промоторной области гена UGT1A1 (UDP-GLYCOSYLTRANSFERASE 1 FAMILY, POLYPEPTIDE A1 gene)	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 8 р.д.
PGen40M1	<b>Остеопороз</b> 1. Ген рецептора кальцитонина (CALCR) – полиморфизм с.1340C>T (CALCITONIN RECEPTOR gene) 2. Ген альфа-1 цепи коллагена 1-го типа (COL1A1)- полиморфизм с.104 - 441G>T (COLLAGEN, TYPE I, ALPHA-1 gene)	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen41M1	<b>Лактазная недостаточность взрослых</b> Ген лактазы (LPH или LCT) - полиморфизм с.-13910C>T (LACTASE gene)	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen42M1	<b>Обмен фолиевой кислоты</b> 1. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C>T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene) 2. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A>C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene) 3. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A>G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene) 4. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A>G (5-@METHYLTETRAHYDROFOLATE-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
<b>Репродуктивное здоровье Репродуктивное здоровье женщины</b>				

PGen43M1	<p><b>Женское бесплодие и осложнение беременности</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;A (COAGULATION FACTOR II gene)</li> <li>2. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;A («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)</li> <li>3. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>4. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>5. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>6. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLtetrahydrofolate-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gen)</li> <li>7. Ген ангиотензин-конвертирующего фермента (ACE) - полиморфизм Alu Ins/Del I-&gt;D (ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME gene)</li> <li>8. Ген ангиотензиногена (AGT) - полиморфизм с.803T&gt;C (ANGIOTENSINOGEN gene)</li> </ol> <p>9. Определение резус-фактора 10. Типирование по трём генам HLA 2 класса 11. Исследование кариотипа (количественные и структурные аномалии хромосом) (Karyotype)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen44M1	<p><b>Хочу стать мамой: осложнения беременности</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;A (COAGULATION FACTOR II gene)</li> <li>2. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;A («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)</li> <li>3. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>4. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>5. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>6. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLtetrahydrofolate-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)</li> <li>7. Ген ангиотензин-конвертирующего фермента (ACE) - полиморфизм Alu Ins/Del I-&gt;D (ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME gene)</li> <li>8. Ген ангиотензиногена (AGT) - полиморфизм с.803T&gt;C (ANGIOTENSINOGEN gene)</li> </ol>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen45M1	<p><b>Склонность к тромбозам при беременности – минимум</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;A (COAGULATION FACTOR II gene)</li> <li>2. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;A («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)</li> </ol>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen46M1	<p><b>Гестозы и фетоплацентарная недостаточность</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген ангиотензин-конвертирующего фермента (ACE) - полиморфизм Alu Ins/Del I-&gt;D (ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME gene)</li> <li>2. Ген ангиотензиногена (AGT) - полиморфизм с.803T&gt;C (ANGIOTENSINOGEN gene)</li> <li>3. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>4. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>5. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>6. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLtetrahydrofolate-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)</li> <li>7. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;A (COAGULATION FACTOR II gene)</li> <li>8. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;A («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)</li> </ol>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.

PGen47M1	<p><b>Привычное невынашивание беременности</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>2. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>3. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>4. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLTETRAHYDROFOLATE-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)</li> <li>5. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;A (COAGULATION FACTOR II gene)</li> <li>6. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;A («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)</li> </ol>	<b>M1</b>	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	<b>до 16 р.д.</b>
PGen48M1	<p><b>Возникновение изолированных пороков развития у плода</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>2. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>3. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>4. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLTETRAHYDROFOLATE-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)</li> </ol>	<b>M1</b>	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	<b>до 16 р.д.</b>
PGen49M1	<p><b>Тромботические осложнения при стимуляции овуляции</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;A (COAGULATION FACTOR II gene)</li> <li>2. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;A («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)</li> </ol>	<b>M1</b>	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	<b>до 16 р.д.</b>
PGen50M1	<p><b>Адреногенитальный синдром</b></p> <p>Адреногенитальный синдром (врожденная гиперплазия коры надпочечников) - наиболее частые мутации в гене CYP21ОНВ (делеция в 3-м экзоне и IVS2-13A/C-G) (ADRENAL HYPERPLASIA, CONGENITAL - STEROID CYTOCHROME P450 21-HYDROXYLASE gene)</p>	<b>M1</b>	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	<b>до 16 р.д.</b>
PGen51M1	<p><b>Семейные случаи рака молочной железы и/или яичников</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген рака молочной железы 1 (BRCA1) - мутации множественные (BREAST CANCER 1 gene)</li> <li>2. Ген рака молочной железы 2 (BRCA2) – мутация 6174delT (иначе с.5946delT) (BREAST CANCER 2 gene)</li> </ol>	<b>M1</b>	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	<b>до 16 р.д.</b>

PGen52M1	<p><b>Онкологические заболевания у женщин</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>2. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>3. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>4. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLTETRAHYDROFOLATE-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)</li> <li>5. Ген тета-1 глутатион S-трансферазы (GSTT1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, THETA-1 gene)</li> <li>6. Ген мю-1 глутатион S-трансфераза (GSTM1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, MU-1 gene)</li> <li>7. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.313A&gt;G (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>8. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.341C&gt;T (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>9. Ген N-ацетил-трансферазы 2 (NAT2) - аллельный полиморфизм (N-ACETYLTRANSFERASE 2 gene)</li> <li>10. Ген рака молочной железы 1 (BRCA1) - мутации множественные (BREAST CANCER 1 gene)</li> <li>11. Ген рака молочной железы 2 (BRCA2) – мутация 6174delT (иначе с.5946delT) (BREAST CANCER 2 gene)</li> </ol>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen53M1	<p><b>Опасность при приёме оральных контрацептивов</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген протромбина (F2) - полиморфизм с.*97G&gt;A (COAGULATION FACTOR II gene)</li> <li>2. Ген коагуляционного фактора V (F5) - полиморфизм с.1601G&gt;A («мутация Лейдена») (COAGULATION FACTOR V gene)</li> </ol>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen54M1	<p><b>Обмен фолиевой кислоты</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>2. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>3. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>4. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLTETRAHYDROFOLATE-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)</li> <li>5.</li> </ol>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
<b>Репродуктивное здоровье мужчины</b>				
PGen55M1	<p><b>Мужское бесплодие (+карриотип)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген андрогенового рецептора (AR) и репродуктивных нарушений у мужчин - полиморфизм CAG-повторов в 1 экзоне (ANDROGEN RECEPTOR gene)</li> <li>2. Генетический маркер мужского бесплодия - микроделеции AZF-регионов (a, b, c) Y-хромосомы (Y-LINKED AZOOSPERMIA FACTOR REGIONS)</li> <li>3. Муковисцидоз - мутации гена CFTR (14 мутаций) (CYSTIC FIBROSIS - CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR gene)</li> <li>4. Исследование карриотипа (количественные и структурные аномалии хромосом) (Karyotype)</li> </ol>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen56M1	<p><b>Генетические факторы мужского бесплодия</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген андрогенового рецептора (AR) и репродуктивных нарушений у мужчин - полиморфизм CAG-повторов в 1 экзоне (ANDROGEN RECEPTOR gene)</li> <li>2. Генетический маркер мужского бесплодия - микроделеции AZF-регионов (a, b, c) Y-хромосомы (Y-LINKED AZOOSPERMIA FACTOR REGIONS)</li> <li>3. Муковисцидоз - мутации гена CFTR (14 мутаций) (CYSTIC FIBROSIS - CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR gene)</li> </ol>		Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen57M1	<p><b>Нарушения сперматогенеза</b></p> <p>Генетический маркер мужского бесплодия - микроделеции AZF-регионов (a, b, c) Y-хромосомы (Y-LINKED AZOOSPERMIA FACTOR REGIONS)</p>		Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
<b>Совпадение по локусам HLA и резус-фактор</b>				

PGen58M1	<p><b>Определение резус-фактора</b>  Описание  Определение наличия или отсутствия последовательности гена RHD (назначается только в случае сомнительного ответа серологическим методом).</p> <p>Определение резус-фактора (7821).</p>		Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР.	до 16 р.д.
PGen59M1	<p><b>Типирование по трём генам HLA 2 класса</b>  Описание  Определение аллелей генов DRB1, DQA1 и DQB1 *</p> <p>Типирование генов HLA II класса – гены DRB1, DQA1, DQB1 (MAJOR HISTOCOMPATIBILITY COMPLEX, CLASS II)</p> <p>* Для определения наличия общих аллелей следует назначать обоим супругам.</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР.	до 16 р.д.
<b>Онкологические заболевания и нарушение детоксикации ксенобиотиков</b>				
<b>Онкологические заболевания</b>				
PGen60M1	<p><b>Онкологические заболевания у женщин</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>2. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>3. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>4. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLTRAHYDROFOLATE-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)</li> <li>5. Ген тета-1 глутатион S-трансферазы (GSTT1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, THETA-1 gene)</li> <li>6. Ген мю-1 глутатион S-трансфераза (GSTM1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, MU-1 gene)</li> <li>7. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.313A&gt;G (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>8. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.341C&gt;T (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>9. Ген N-ацетил-трансферазы 2 (NAT2) - аллельный полиморфизм (N-ACETYLTRANSFERASE 2 gene)</li> <li>10. Ген рака молочной железы 1 (BRCA1) - мутации множественные (BREAST CANCER 1 gene)</li> <li>11. Ген рака молочной железы 2 (BRCA2) – мутация 6174delT (иначе с.5946delT) (BREAST CANCER 2 gene)</li> </ol>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen61M1	<p><b>Онкологические заболевания у мужчин</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>2. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>3. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>4. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLTRAHYDROFOLATE-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)</li> <li>5. Ген тета-1 глутатион S-трансферазы (GSTT1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, THETA-1 gene)</li> <li>6. Ген мю-1 глутатион S-трансфераза (GSTM1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, MU-1 gene)</li> <li>7. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.313A&gt;G (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>8. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.341C&gt;T (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> <li>9. Ген N-ацетил-трансферазы 2 (NAT2) - аллельный полиморфизм (N-ACETYLTRANSFERASE 2 gene)</li> <li>10. Ген андрогенового рецептора (AR) и репродуктивных нарушений у мужчин - полиморфизм CAG-повторов в 1 экзоне (ANDROGEN RECEPTOR gene)</li> </ol>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.

PGen62M1	<p><b>Онкологические заболевания, связанные с токсинами окружающей среды</b></p> <p>1. Ген тета-1 глутатион S-трансферазы (GSTT1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, THETA-1 gene)</p> <p>2. Ген мю-1 глутатион S-трансфераза (GSTM1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, MU-1 gene)</p> <p>3. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.313A&gt;G (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</p> <p>4. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.341C&gt;T (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</p> <p>5. Ген N-ацетил-трансферазы 2 (NAT2) - аллельный полиморфизм (N-ACETYLTRANSFERASE 2 gene)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen63M1	<p><b>Семейные случаи рака молочной железы и/или яичников</b></p> <p>1. Ген рака молочной железы 1 (BRCA1) - мутации множественные (BREAST CANCER 1 gene)</p> <p>2. Ген рака молочной железы 2 (BRCA2) – мутация 6174delT (иначе с.5946delT) (BREAST CANCER 2 gene)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen64M1	<p><b>Семейный медуллярный рак щитовидной железы</b></p> <p>Семейный медуллярный рак щитовидной железы, мутации в гене RET (FAMILIAL MEDULLARY THYROID CANCER - REARRANGED DURING TRANSFECTION PROTOONCOGENE)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 22 р.д.
PGen65M1	<p><b>Синдром множественной эндокринной неоплазии 2A типа (МЭН 2A)</b></p> <p>Описание Анализ на наличие мутаций в экзонах 10, 11 протоонкогена RET. МЭН2A (7006A2)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 22 р.д.
PGen66M1	<p><b>Синдром множественной эндокринной неоплазии 2B типа (МЭН 2B)</b></p> <p>Анализ наиболее частых мутаций в экзоне 16 протоонкогена RET. МЭН2B (7005B2).</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
<b>Система детоксикации ксенобиотиков и канцерогенов</b>				
PGen67M1	<p><b>Цитохром CYP2C9</b></p> <p>Гена цитохрома CYP2C9 - полиморфизм с.430C&gt;T (CYP2C9*2) и с.1075A&gt;C (CYP2C9*3) (CYTOCHROME P450, SUBFAMILY IIC, POLYPEPTIDE 9 gene)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen68M1	<p><b>Глутатионтрансферазы</b></p> <p>1. Ген тета-1 глутатион S-трансферазы (GSTT1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, THETA-1 gene)</p> <p>2. Ген мю-1 глутатион S-трансфераза (GSTM1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, MU-1 gene)</p> <p>3. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.313A&gt;G (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</p> <p>4. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.341C&gt;T (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen69M1	<p><b>N-ацетилтрансфераза 2</b></p> <p>Ген N-ацетил-трансферазы 2 (NAT2) - аллельный полиморфизм (N-ACETYLTRANSFERASE 2 gene)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.

PGen70M1	<b>Уридиндифосфатглюкуронидаза (синдром Жильбера)</b> Генетический маркер синдрома Жильбера – определение количества TA повторов в промоторной области гена UGT1A1 (UDP-GLYCOSYLTRANSFERASE 1 FAMILY, POLYPEPTIDE A1 gene)	<b>M1</b>	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР.	до 16 р.д.
<b>Наследственные моногенные заболевания и состояния</b>				
PGen71M1	<b>Основные наследственные заболевания</b> 1. Муковисцидоз - мутации гена CFTR (14 мутаций) (CYSTIC FIBROSIS - CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR gene) 2. Нейросенсорная несиндромальная тугоухость (глухота) - мутация 35 del G гена GJB2 (Cx26) (DEAFNESS, AUTOSOMAL RECESSIVE - GAP JUNCTION PROTEIN, BETA-2 gene) 3. Фенилкетонурия - мутация гена PAH (8 мутаций) (PHENYLKETONURIA -PHENYLALANINE HYDROXYLASE gene) 4. Проксимальная спинальная мышечная атрофия I, II, III типов – делеции в 7,8 экзонах гена SMN1 (SPINAL MUSCULAR ATROPHY I, II, III - SURVIVAL OF MOTOR NEURON 1 gene)	<b>M1</b>	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen72M1	<b>Муковисцидоз</b> Муковисцидоз - мутации гена CFTR (14 мутаций) (CYSTIC FIBROSIS - CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR gene)	<b>M1</b>	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen73M1	<b>Несиндромальная нейросенсорная тугоухость</b> Нейросенсорная несиндромальная тугоухость (глухота) - мутация 35 del G гена GJB2 (Cx26) (DEAFNESS, AUTOSOMAL RECESSIVE - GAP JUNCTION PROTEIN, BETA-2 gene)	<b>M1</b>	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen74M1	<b>Фенилкетонурия</b> Фенилкетонурия - мутация гена PAH (8 мутаций) (PHENYLKETONURIA -PHENYLALANINE HYDROXYLASE gene)	<b>M1</b>	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen75M1	<b>Спинальная амиотрофия (типы 1, 2, 3)</b> Проксимальная спинальная мышечная атрофия I, II, III типов – делеции в 7,8 экзонах гена SMN1 (SPINAL MUSCULAR ATROPHY I, II, III - SURVIVAL OF MOTOR NEURON 1 gene)	<b>M1</b>	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen76M1	<b>Адреногенитальный синдром</b> Проксимальная спинальная мышечная атрофия I, II, III типов – делеции в 7,8 экзонах гена SMN1 (SPINAL MUSCULAR ATROPHY I, II, III - SURVIVAL OF MOTOR NEURON 1 gene)	<b>M1</b>	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР.	до 16 р.д.
PGen77M1	<b>Синдром Жильбера</b> Генетический маркер синдрома Жильбера – определение количества TA повторов в промоторной области гена UGT1A1 (UDP-GLYCOSYLTRANSFERASE 1 FAMILY, POLYPEPTIDE A1 gene)	<b>M1</b>	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР.	до 8 р.д.
PGen78M1	<b>Лактазная недостаточность взрослых</b> Ген лактазы (LPH или LCT) - полиморфизм с.-13910C>T (LACTASE gene)	<b>M1</b>	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.

PGen79M1	<p><b>Синдром Криглера-Найара</b> 1. Исследование мутаций в гене UGT1. Выполняется по результатам теста 7003 UG (Генетический маркер синдрома Жильбера – определение количества ТА повторов в промоторной области гена UGT1A1 (UDP-GLYCOSYLTRANSFERASE 1 FAMILY, POLYPEPTIDE A1 gene)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР.	до 16 р.д.
PGen80M1	<p><b>Периодическая болезнь</b> Исследование частых мутаций в гене MEFV. MEFV (7012).</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР.	до 16 р.д.
<b>Метаболизм лекарственных веществ (фармакогенетика)</b>				
PGen81M1	<p><b>Аспирин и плавикс</b> Ген тромбоцитарного рецептора фибриногена (ITGB3) - полиморфизм с.176Т&gt;С (INTEGRIN, BETA-3 gene)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen82M1	<p><b>Варфарин: побочные эффекты</b> Гена цитохрома CYP2C9 - полиморфизм с.430С&gt;Т (CYP2C9*2) и с.1075А&gt;С (CYP2C9*3) (CYTOCHROME P450, SUBFAMILY IIC, POLYPEPTIDE 9 gene)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen83M1	<p><b>Варфарин: эффективность терапии</b> Ген витамин К эпиксид-редуктазного комплекса 1 (VKORC1) (VITAMIN K EPOXIDE REDUCTASE COMPLEX, SUBUNIT 1 gene) - множественные мутации</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 22 р.д.
PGen84M1	<p><b>Гидралазин и прокаинамид</b> Ген N-ацетил-трансферазы 2 (NAT2) - аллельный полиморфизм (N-ACETYLTRANSFERASE 2 gene)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen85M1	<p><b>Изониазид</b> Ген N-ацетил-трансферазы 2 (NAT2) - аллельный полиморфизм (N-ACETYLTRANSFERASE 2 gene)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen86M1	<p><b>Ингибиторы АПФ, флувастатин, блокаторы рецепторов АТII</b> Ген ангиотензин-конвертирующего фермента (ACE) - полиморфизм Alu Ins/Del I-&gt;D (ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME gene)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen87M1	<p><b>Иринотекан</b> Генетический маркер синдрома Жильбера – определение количества ТА повторов в промоторной области гена UGT1A1 (UDP-GLYCOSYLTRANSFERASE 1 FAMILY, POLYPEPTIDE A1 gene)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР.	до 8 р.д.
PGen88M1	<p><b>Лозартан/ирбесартан</b> Гена цитохрома CYP2C9 - полиморфизм с.430С&gt;Т (CYP2C9*2) и с.1075А&gt;С (CYP2C9*3) (CYTOCHROME P450, SUBFAMILY IIC, POLYPEPTIDE 9 gene)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.

PGen89M1	<p><b>Метотрексат</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLTETRAHYDROFOLATE-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)</li> <li>2. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.665C&gt;T (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>3. Ген метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) - полиморфизм с.1286A&gt;C (5,10-@METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE gene)</li> <li>4. Ген метионин синтазы редуктазы (MTRR) - полиморфизм с.66A&gt;G (METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE gene)</li> <li>5. Ген метионин синтазы (MTR) - полиморфизм с.2756A&gt;G (5-@METHYLTETRAHYDROFOLATE-HOMOCYSTEINE S-METHYLTRANSFERASE gene)</li> </ol>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen90M1	<p><b>Нестероидные противовоспалительные препараты</b></p> <p>Гена цитохрома CYP2C9 - полиморфизм с.430C&gt;T (CYP2C9*2) и с.1075A&gt;C (CYP2C9*3) (CYTOCHROME P450, SUBFAMILY IIC, POLYPEPTIDE 9 gene)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen91M1	<p><b>Пеницилламин</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ген мю-1 глутатион S-трансфераза (GSTM1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, MU-1 gene)</li> <li>2. Ген тета-1 глутатион S-трансферазы (GSTT1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, THETA-1 gene)</li> <li>3. Ген тета-1 глутатион S-трансферазы (GSTT1) - делеция (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, THETA-1 gene)</li> <li>4. Ген пи-глутатион S-трансферазы (GSTP1) - полиморфизм с.341C&gt;T (GLUTATHIONE S-TRANSFERASE, PI gene)</li> </ol>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen92M1	<p><b>Статины</b></p> <p>Ген аполипопротеина Е (ApoE) - аллельный полиморфизм E2/E3/E4 (с.388T&gt;C и с.526C&gt;T) (APOLIPOPROTEIN E gene)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen93M1	<p><b>Сульфаниламиды (сульфасалазин)</b></p> <p>Ген N-ацетил-трансферазы 2 (NAT2) - аллельный полиморфизм (N-ACETYLTRANSFERASE 2 gene)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.
PGen94M1	<p><b>Сульфонилмочевина и её производные: хлорпропамид, толазамид, глибенкламид и толбутамид</b></p> <p>Гена цитохрома CYP2C9 - полиморфизм с.430C&gt;T (CYP2C9*2) и с.1075A&gt;C (CYP2C9*3) (CYTOCHROME P450, SUBFAMILY IIC, POLYPEPTIDE 9 gene)</p>	M1	Исследуемый материал Цельная кровь (с ЭДТА) Метод определения ПЦР и рестрикционный анализ.	до 16 р.д.