

НАЗВАНИЕ И СОСТАВ ИССЛЕДОВАНИЯ	СРОК ИСПОЛНЕНИЯ (С МОМЕНТА ПОСТУПЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА В ЛАБОРАТОРИЮ)
Определение резус-принадлежности плода по крови матери	5 рабочих дней
<p>Генетически обусловленный риск нарушений системы свертывания крови (8 показателей) методом ПЦР: FGB: -455 G>A (Фактор I, Фибриноген beta-субъединица, F1) F2: 20210 G>A (Фактор II, протромбин) F5: Лейден мутация, 1691 G>A (Arg506Gln) (Фактор V) SERPINE1 (PAI-1): -675 5G>4G (Ингибитор активатора плазминогена типа I)</p> <p>ITGA2: 807 C>T (F224F) (Гликопротеин Ia (VLA-2 receptor)) ITGB3: 1565 T>C (L33P) (Гликопротеин IIIa (GpIIIa), интегрин бета-3 (тромбоцитарный рецептор фибриногена)) F7: 10976 G>A (Arg353Gln) (Коагуляционный фактор VII) F13A1: 103 G>T (Val34Leu) (Коагуляционный фактор XIII)</p> <p>Полиморфизм генов ферментов фолатного цикла (4 показателя) методом ПЦР: MTHFR: 677 C>T (Метилентетрагидрофолатредуктаза) MTHFR: 1298 A>C (E429A) (Метилентетрагидрофолатредуктаза) MTR: 2756 A>G (D919G) (Метионинсинтетаза) MTRR: 66 A>G (I22M) (Метионинсинтетаза-редуктаза)</p>	5 рабочих дней
Определение генетической предрасположенности к развитию рака молочной железы и яичников мутации генов BRCA1 и BRCA 2 (8 показателей) методом ПЦР	5 рабочих дней
Выявление делеций локуса AZF (12 показателей) методом ПЦР	5 рабочих дней
<p>ФЕМОФЛОР 16. Оценка состояния микрофлоры влагалища методом ПЦР (19 показателей, включая контроль взятия материала и общую бактериальную массу): Lactobacillus spp, Enterobacterium spp, Streptococcus spp, Staphylococcus spp, Gardnerella vaginalis+Prevotella bivia+Porphyromonas spp, Eubacterium spp, Sneathia spp+Leptotrichia spp+Fusobacterium spp, Megasphaera spp+Veillonella spp+Dialister spp, Lachnobacterium spp+Clostridium spp, Mobiluncus spp+Corinebacterium spp, Peptostreptococcus spp, Atopobium vaginae, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Mycoplasma hominis, Candida spp, Mycoplasma genitalium</p>	3 рабочих дня

<p>ПАТОГЕНЫ.</p> <p>Определение патогенной микрофлоры урогенитального тракта методом ПЦР (7 показателей+контроль взятия материала): вирус простого герпеса I и II типа (HSV I и II), цитомегаловирус (CMV), <i>Neisseria gonorrhoeae</i>, <i>Trichomonas vaginalis</i>, <i>Chlamydia trachomatis</i>, кандиды альбиканс, <i>Mycoplasma genitalium</i></p>	
<p>Определение вируса папилломы человека, хламидии, трихомонады, вируса простого герпеса, цитомегаловируса, вируса Эпштейна-Барра и др. методом ПЦР</p>	
<p>ФЕМОФЛОР-СКРИН</p> <p>Скрининговое исследование микрофлоры урогенитального тракта методом ПЦР (13 показателей, включая контроль взятия материала и общую бактериальную массу): <i>Lactobacillus spp</i>, <i>Gardnerella vaginalis</i>+<i>Prevotella bivia</i>+<i>Porphyromonas spp</i>, <i>Ureaplasma spp</i>, <i>Mycoplasma hominis</i>, <i>Candida spp</i>, вирус простого герпеса I и II типа (HSV I и II), цитомегаловирус (CMV), <i>Neisseria gonorrhoeae</i>, <i>Trichomonas vaginalis</i>, <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Mycoplasma genitalium</i></p>	
<p>Типирование генов HLA II класса методом ПЦР</p>	<p>5 рабочих дней</p>
<p>Индивидуальная ДНК-диагностика моногенного заболевания у больного (скрининг часто ассоциирующихся с заболеванием мутаций методом ПЦР)</p>	<p>до 20 рабочих дней</p>
<p>Определение числа CGG повторов в гене FMR-1 (синдром ломкой X хромосомы)</p>	<p>5 рабочих дней</p>
<p>Молекулярное кариотипирование на ДНК-микроматрицах</p>	<p>5 рабочих дней</p>
<p>Неинвазивный пренатальный ДНК-скрининг анеуплоидий (по крови матери)</p>	<p>до 15 рабочих дней</p>
<p>АНДРОФЛОР-СКРИН</p> <p>Скрининговое исследование микрофлоры урогенитального тракта мужчин методом ПЦР в режиме реального времени 15 показателей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общая бактериальная масса (ОБМ) • Геномная ДНК человека (ГДЧ) • Транзиторная микрофлора: <i>Lactobacillus spp.</i> • Нормофлора: <i>Streptococcus spp.</i>, <i>Staphylococcus spp.</i>, <i>Corynebacterium spp.</i> • Условно-патогенные микроорганизмы (УПМ), ассоциированные с бактериальным вагинозом (БВ): <i>Gardnerella vaginalis</i>, <i>Ureaplasma urealyticum</i>, <i>Ureaplasma parvum</i>, <i>Mycoplasma hominis</i> • Условно-патогенные микроорганизмы (УПМ) анаэробы: <i>Enterobacteriaceae spp./ Enterococcus spp.</i> • Дрожжеподобные грибы: <i>Candida spp.</i> • Патогенные микроорганизмы: <i>Trichomonas vaginalis</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i>, <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Mycoplasma genitalium</i> 	<p>3 рабочих дня</p>

АНДРОФЛОР

Расширенное исследование микрофлоры урогенитального тракта мужчин методом Real-time PCR 24 показателя:

- Общая бактериальная масса (ОБМ)
- Геномная ДНК человека (ГДЧ)
- Транзиторная микрофлора: **Lactobacillus spp.**
- Нормофлора: **Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Corynebacterium spp.**
- Условно-патогенные микроорганизмы (УПМ), ассоциированные с бактериальным вагинозом (БВ): **Gardnerella vaginalis, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Mycoplasma hominis, Atopobium cluster, Megasphaera spp./Veillonella spp./Dialister spp., Sneathia spp./Leptotrihia spp./ Fusobacterium spp.**
- Условно-патогенные микроорганизмы (УПМ) анаэробы: **Bacteroides spp. / Porphyromonas spp. / Prevotella spp., Anaerococcus spp., Eubacterium spp., Peptostreptococcus spp / Parvimonas spp.**
- УПМ: **Pseudomonas aeruginosa/ Ralstonia spp./ Burkholderia spp., Haemophilus spp., Enterobacteriaceae spp./ Enterococcus spp.**
- Дрожжеподобные грибы: **Candida spp.**
- Патогенные микроорганизмы: **Trichomonas vaginalis, Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis, Mycoplasma genitalium**

3 рабочих дня

Выявление наиболее частых мутаций, ассоциированных с муковисцидозом, фенилкетонурией, галактоземией и нейросенсорной несиндромальной тугоухостью методом ПЦР в режиме реального времени (МоногенСкрин)	10 рабочих дней
Определение вируса папилломы человека (HPV, 21 тип) методом ПЦР	3 дня
Выявление возбудителей респираторно-вирусных инфекций в соскобе эпителиальных клеток – 16 показателей : HRSV; HCoV OC43; HPIV-1; HPIV-2; HPIV-3; HPIV-4; HRV; HAdV; HMPV; HCoV HKU1; HCoV NL63; HCoV E229; Вирус гриппа А; Вирус гриппа В; HBoV; SARS-CoV-2	1 день
Идентификация и количественная оценка возбудителей грибковых инфекций рода <i>Candida</i> , <i>Malassezia</i> , <i>Saccharomyces</i> и <i>Debaryomyces</i> методом ПЦР в режиме реального времени (МикозоСкрин) в соскобе эпителиальных клеток – 14 показателей	1 день
Выявление генов резистентности к гликопептидным и бета-лактамам антибиотикам у бактерий методом ПЦР в режиме реального времени (БакРезиста GLA) в соскобе эпителиальных клеток – 15 показателей	1 день
Выявление стрептококка группы В (<i>Streptococcus agalactiae</i>) методом ПЦР	1 день
Листерия моноцитогенес: <i>Listeria monocitogenes</i> методом ПЦР	1 день
Вирусные гепатиты В, С (качественный и количественный анализ) методом ПЦР	1 день
ВИЧ методом ПЦР	1 день
Выявление РНК коронавируса SARS-CoV-2, вызывающего тяжелый острый респираторный синдром (COVID-19) методом ОТ-ПЦР	От 4 часов