

Общество с ограниченной ответственностью «БиоЛинк»

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Лиц. № ЛО-54-01-005946 от 19.06.2020 г.



БиоЛинк

ЛАБОРАТОРИЯ ГЕНОДИАГНОСТИКИ

Адрес: г.Новосибирск, ул. Николаева, 13

е-mail: info@biolinklab.ru

для организаций

+7(383) 209 32 40

для пациентов

+7(383) 347 75 80

I. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА

1. Тесты на чувствительность/резистентность к терапии варфарином (срок выполнения 5 рабочих дней)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
I.1.1	Мутация 430C>T в гене цитохрома CYP2C9 (CYP2C9*2)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.1.2	Мутация 1075A>C в гене цитохрома CYP2C9 (CYP2C9*3)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.1.3	Мутация G3673A в гене VKORC1	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.1.4	Полный комплекс генотипирования для выбора корректной дозы варфарина (п.п. I.1.1 - I.1.3) - мутации 430C>T, 1075A>C в гене цитохрома CYP2C9, G3673A в гене VKORC1	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий

2. Тест на чувствительность/резистентность к терапии клопидогрелем (плавиксом) (срок выполнения 5 рабочих дней)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
I.2.1	Комплекс определения мутаций 681G>A (генотип CYP2C19*2) и 636G>A (генотип CYP2C19*3) в гене цитохрома CYP2C19	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий

3. Тест на генетический маркер токсических реакций при терапии препаратами, содержащими 5-фторурацил (срок выполнения 5 рабочих дней)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
I.3.1	Мутация G735A в гене DPYD	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий

4. Тесты на генетические маркеры токсических реакций при терапии препаратами 6-меркаптопурина, тио- и азатиопуринов (срок выполнения 5 рабочих дней)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
I.4.1	Мутация A719G в гене TPMT (генотип TPMT*3C)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.4.2	Мутация G460A в гене TPMT (генотип TPMT*3B)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.4.3	Полный комплекс генотипирования для выбора дозы препаратов	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий

5. Генетические маркеры предрасположенности к развитию рака молочной железы и рака яичников (срок выполнения 5 рабочих дней)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
I.5.1	Мутация в гене BRCA1 (5382insC)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.5.2	Мутация в гене CHEK2 (1100 delC)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.5.3	Мутация в генах BRCA1 (185delAG)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий

I.5.4	Мутация в генах BRCA1 (T300G)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.5.5	Мутация в генах BRCA1 (4153delA)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.5.6	Мутация в генах BRCA2 (6174delT)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.5.7	Мутация BRCA1 (5382insC) и CHEK2 (1100 delC)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.5.8	Мутации в генах BRCA1 (4153delA, 185delAG, T300G) и BRCA2 (6174delT)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.5.9	Комплекс: 6 мутаций в генах BRCA1 (5382insC, 185delAG, T300G, 4153delA) , BRCA2 (6174delT) , CHEK2 (1100 delC) (п.п. I.5.1 - I.5.6)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий

6. Генетические маркеры чувствительности/устойчивости к таргетным противоопухолевым препаратам (срок выполнения 14 рабочих дней)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
I.6.1	Мутации гена KRAS (7) G12A, G12C, G12D, G12R, G12S, G12V, G13D	Фиксированная формалином и залитая парафином ткань опухоли
I.6.2	Мутации гена NRAS	Фиксированная формалином и залитая парафином ткань опухоли
I.6.3	Комплекс исследований мутаций гена KRAS (7) и гена NRAS	Фиксированная формалином и залитая парафином ткань опухоли
I.6.4	Комплекс мутаций в гене EGFR (78 мутаций)	Фиксированная формалином и залитая парафином ткань опухоли
I.6.5	Мутация V600E в гене BRAF	Фиксированная формалином и залитая парафином ткань опухоли
I.6.6	Анализ дозы HER2/neu при РМЖ	Свежезамороженная или фиксированная формалином и залитая парафином ткань опухоли
I.6.7	Мутация V617F в гене JAK2 -киназы	Клетки периферической крови или клетки пунктата костного мозга
I.6.8	Определение микросателлитной нестабильности (MSI)	Фиксированная формалином и залитая парафином ткань опухоли, кровь с ЭДТА

7. Мутации (полиморфизмы) генов системы гемостаза и фолатного цикла (срок выполнения 5 рабочих дней)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
I.7.1	Полиморфизм 20210 G>A в гене F2	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.2	Полиморфизм 1691G>A в гене F5	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.3	Полиморфизм 10976 G>A в гене F7	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий

I.7.4	Полиморфизм G>T в гене F13	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.5	Полиморфизм -455 G>A в гене FGB	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.6	Полиморфизм 807C>T в гене ITGA2 (GP Ia)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.7	Полиморфизм 1565 T>C в гене ITGB3 (GP 3a)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.8	Полиморфизм - 675 5G>4G в гене SERPINE1 (PAI-1)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.9	Полиморфизм 677C>T в гене MTHFR	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.10	Полиморфизм 1298A>C в гене MTHFR	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.11	Полиморфизм 2756 A>G в гене MTR	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.12	Полиморфизм 66 A>G в гене MTRR	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.13	Анализ мутаций в генах II фазы детоксикации (GSTT1, GSTM1, GSTP1)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.14	Комплекс фолатного цикла (пп. I.7.9- I.7.12) (полиморфизмы в генах MTHFR (677C>T) , MTHFR (1298A>C) , MTRR (66A>G) , MTR (2756A>G))	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.15	Комплекс I (пп. I.7.1- I.7.2) - полиморфизмы в генах F2 (20210 G>A) , F5 (1691G>A)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.16	Комплекс II (пп. I.7.1- I.7.8) – полиморфизмы в генах F2 (20210 G>A) , F5 (1691G>A) , F7 (10976 G>A) , F13 (G>T) , FGB (455 G>A) , ITGA2 (GP Ia) (807C>T), ITGB3 (GP 3a) (1565 T>C), SERPINE1 (PAI-1) (- 675 5G>4G)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.17	Комплекс III (пп. I.7.1- I.7.12) - 12 полиморфизмов (F2 (20210 G>A) , F5 (1691G>A) , F7 (10976 G>A) , F13 (G>T) , FGB (455 G>A) , ITGA2 (GP Ia) (807C>T), ITGB3 (GP 3a) (1565 T>C), SERPINE1 (PAI-1) (- 675 5G>4G), MTHFR (677C>T) , MTHFR (1298A>C) , MTRR (66A>G) , MTR (2756A>G))	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.18	Комплекс IV (пп. I.7.1- I.7.13) - 12 полиморфизмов (F2 (20210 G>A) , F5 (1691G>A) , F7 (10976 G>A) , F13 (G>T) , FGB (455 G>A) , ITGA2 (GP Ia) (807C>T), ITGB3 (GP 3a) (1565 T>C), SERPINE1 (PAI-1) (- 675 5G>4G), MTHFR (677C>T) , MTHFR (1298A>C) , MTRR (66A>G) , MTR (2756A>G)), мутации в генах II фазы детоксикации (GSTT1, GSTM1, GSTP1)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.19	Синдром Жильбера (анализ мутаций (TA)6/(TA)7 гена УДФ-глюкуронозил трансферазы 1A1 (UGT1A1))	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.20	Полное секвенирование кодирующей части гена CFTR	Кровь с ЭДТА

8. Нутригенетика: полиморфизмы генов **FABP2, PPARG, ADRB2** и **ADRB3** (срок выполнения **5 рабочих дней**)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
---	-----------------------	----------------------

I.8.1	Полиморфизм Ala54Thr гена FABP2	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.8.2	Полиморфизм Pro12Ala гена PPARG	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.8.3	Полиморфизм Arg16Gly гена ADRB2	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.8.4	Полиморфизм Ghr27Glu гена ADRB2	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.8.5	Полиморфизм Tgr64Arg гена ADRB3	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.8.6	Полный комплекс мутаций (пп. I.8.1-I.8.5)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.8.7	Полный комплекс мутаций с заключением и рекомендациями по выбору диеты	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий

9. Генетические маркеры мужского бесплодия (срок выполнения 5-10 рабочих дней)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
I.9.1	Микроделеции локусов AZFa, AZFb, AZFc Y-хромосомы (13 микроделеций)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.9.2	Анализ числа CAG- повторов в гене андрогенового рецептора (AR)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий

10. Типирование генов гистосовместимости человека (HLA) II класса: DRB1, DQA1, DQB1 (срок выполнения 5 рабочих дней)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
I.10.1	Типирование генов гистосовместимости человека (HLA) II класса: DRB1, DQA1, DQB1	Кровь с ЭДТА
I.10.6	Типирование генов гистосовместимости человека (HLA) II класса: DRB1, DQA1, DQB1 с заключением врача - генетика	Кровь с ЭДТА
I.10.2	Типирование гена (HLA) II класса DRB1	Кровь с ЭДТА
I.10.3	Типирование гена (HLA) II класса DQA1	Кровь с ЭДТА
I.10.4	Типирование гена (HLA) II класса DQB1	Кровь с ЭДТА
I.10.5	Генетические маркеры предрасположенности к развитию целиакии Типирование генов (HLA) II класса (DQ2/DQ8)	Кровь с ЭДТА

11. Установление биологического родства (срок выполнения 5 - 7 рабочих дней)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
I.11.1	Установление отцовства/материнства - 2 обследуемых (Отец, ребенок)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.11.2	Установление отцовства/материнства - 3 обследуемых (Отец, мать, ребенок)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.11.3	Дополнительный участник	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.11.4	Судебное установление отцовства/материнства - 2 обследуемых (Отец, ребенок)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий

I.11.5	Судебное установление отцовства/материнства - 3 обследуемых (Отец, мать, ребенок)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.11.6	Выделение ДНК из нестандартного образца	Ногти, волосы с корешками, жевательная резинка, зубная щетка, окурки, пятна крови и др.
I.11.7	Срочная экспертиза не судебная (2 или 3 обследуемых) (3 рабочих дня)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.11.8	Срочная экспертиза судебная (2 или 3 обследуемых) (3 рабочих дня)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.11.9	Установление родства с внуком (дедушка или бабушка и внук или внучка) - 2 обследуемых	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.11.10	Судебное установление родства с внуком (дедушка или бабушка и внук или внучка) - 2 обследуемых	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.11.11	Установление родства между братьями и сестрами - 2 обследуемых	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.11.12	Судебное установление родства между братьями и сестрами - 2 обследуемых	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.11.13	Другие варианты установления родства – 2 обследуемых	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий

12. Молекулярная диагностика рака предстательной железы (РСА3) (срок выполнения 10 рабочих дней)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
I.12.1	Исследование уровня экспрессии мРНК гена РСА3 в моче	Постмассажная порция мочи

II. ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИЙ МЕТОДОМ ПЦР

1. TORCH-инфекции (срок выполнения 3 рабочих дня)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
II.1.1	Токсоплазмоз (<i>Toxoplasma gondii</i>)	Кровь с ЭДТА, соскоб из уроген. тракта, ликвор, моча, сперма, секрет простаты
II.1.2	Токсоплазмоз (<i>Toxoplasma gondii</i>), количественный результат	Кровь с ЭДТА, соскоб из уроген. тракта, ликвор, моча, сперма, секрет простаты
II.1.3	Вирус краснухи (<i>Rubella virus</i>)	Кровь с ЭДТА, соскоб из уроген. тракта, ликвор, моча, сперма, секрет простаты
II.1.4	Вирус краснухи (<i>Rubella virus</i>), количественный результат	Кровь с ЭДТА, соскоб из уроген. тракта, ликвор, моча, сперма, секрет простаты
II.1.5	Цитомегаловирус (<i>Cytomegalovirus</i>)	Кровь с ЭДТА, соскоб из уроген. тракта, ликвор, моча, сперма, секрет простаты
II.1.6	Цитомегаловирус (<i>Cytomegalovirus</i>), количественный результат	Кровь с ЭДТА, соскоб из уроген. тракта, ликвор, моча, сперма, секрет простаты
II.1.7	Вирус простого герпеса (HSV) I типа	Кровь с ЭДТА, соскоб из уроген. тракта
II.1.8	Вирус простого герпеса (HSV) II типа	Кровь с ЭДТА, соскоб из уроген. тракта

П.1.9	Вирус простого герпеса (HSV) I и II типа, без типирования	Кровь с ЭДТА, соскоб из уроген. тракта, ликвор
П.1.10	Вирус простого герпеса (HSV) I и II типа, без типирования, количественный результат	Кровь с ЭДТА, соскоб из уроген. тракта, ликвор

2. ИППП (срок выполнения 3 рабочих дня)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
П.2.1	Хламидиоз трахоматис (<i>Chlamydia trachomatis</i>)	Кровь с ЭДТА, соскоб из уроген. тракта, сперма, секрет простаты
П.2.2	Уреаплазмоз (<i>Ureaplasma urealyticum</i>)	Кровь с ЭДТА, соскоб из уроген. тракта, моча, сперма, секрет простаты
П.2.3	Микоплазмоз (<i>Mycoplasma hominis</i>)	Соскоб из уроген. тракта, моча, сперма, секрет простаты
П.2.4	Микоплазмоз (<i>Mycoplasma genitalium</i>)	Соскоб из уроген. тракта, моча, сперма, секрет простаты
П.2.5	Трихомониаз (<i>Trichomonas vaginalis</i>)	Соскоб из уроген. тракта, моча, сперма, секрет простаты
П.2.6	Гонорея (<i>Neisseria gonorrhoeae</i>)	Соскоб из уроген. тракта, моча, сперма, секрет простаты
П.2.7	Гарднереллез (<i>Gardnerella vaginalis</i>)	Соскоб из уроген. тракта, моча, сперма, секрет простаты
П.2.8	Сифилис (<i>Treponema pallidum</i>)	Соскоб из уроген. тракта, моча, сперма, секрет простаты
П.2.9	Вирус папилломы человека (HPV), тип 16, 18	Кровь с ЭДТА, соскоб из уроген. тракта
П.2.10	Вирус папилломы человека (HPV), тип 16	Кровь с ЭДТА, соскоб из уроген. тракта
П.2.11	Вирус папилломы человека (HPV), тип 18	Кровь с ЭДТА, соскоб из уроген. тракта
П.2.12	Вирус папилломы человека 4 типа низкого и высокого канцерогенного риска (HPV) (типы 6, 11, 16, 18)	Кровь с ЭДТА, соскоб из уроген. тракта
П.2.13	Вирус папилломы человека 14 типов низкого и высокого канцерогенного риска (HPV) (типы 6, 11, 16, 31, 33, 35, 52, 58, 18, 39, 45, 59, 56, 51)	Кровь с ЭДТА, соскоб из уроген. тракта
П.2.14	Вирус папилломы человека 21 тип низкого и высокого канцерогенного риска (HPV) (типы 6, 11, 44, 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 73, 82)	Кровь с ЭДТА, соскоб из уроген. тракта

3. Диагностика бактериального вагиноза урогенитального тракта у женщин (срок выполнения 3 рабочих дня)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
П.3.1	Фемофлор 8 (<i>Lactobacillus</i> spp, <i>Gardnerella vaginalis</i> , <i>Eubacterium</i> spp, <i>Mycoplasma hominis</i> + <i>genitalium</i> , <i>Streptococcus</i> spp, Сем. <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Candida</i> spp), количественный результат	Соскоб из уроген. тракта
П.3.2	Фемофлор 16 (<i>Lactobacillus</i> spp, <i>Candida</i> spp, <i>Ureaplasma urealyticum</i> + <i>parvum</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> + <i>genitalium</i> , <i>Gardnerella vaginalis</i> , <i>Eubacterium</i> spp, <i>Sneathia</i> spp, <i>Megasphaera</i> spp, <i>Peptostreptococcus</i> spp, <i>Streptococcus</i> spp, <i>Atopobium vaginae</i> , Сем. <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Staphylococcus</i> spp), количественный результат	Соскоб из уроген. тракта

П.3.3	Фемофлор СКРИН (Lactobacillus spp, Gardnerella vaginalis, Prevotella bivia, Porphyromonas spp, Ureaplasma urealyticum + parvum, Candida spp, Mycoplasma hominis + genitalium, Trichomonas vaginalis, Neisseria Gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis, HSV-I, HSV-II, CMV), количественный результат	Соскоб из уроген. тракта
-------	--	--------------------------

4. Вирусные гепатиты (срок выполнения 3 рабочих дня)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
П.4.1	Гепатит В (HBV), определение ДНК	Кровь с ЭДТА
П.4.2	Гепатит В (HBV), определение ДНК, количественный результат	Кровь с ЭДТА
П.4.3	Гепатит В (HBV), устойчивость к терапии ламивудином/определение генотипа HBV	Кровь с ЭДТА
П.4.4	Гепатит С (HCV), определение РНК	Кровь с ЭДТА
П.4.5	Гепатит С (HCV), определение РНК, количественный результат	Кровь с ЭДТА
П.4.6	Гепатит С (HCV), определение генотипа HCV (*1b, 2a/2c, 3a)	Кровь с ЭДТА
П.4.7	ДНК гепатита В (HBV) + РНК гепатита С (HCV)	Кровь с ЭДТА
П.4.8	Гепатит А, определение РНК	Кровь с ЭДТА, фекалии
П.4.9	Гепатит D, определение РНК	Кровь с ЭДТА
П.4.10	Гепатит D, определение РНК количественный результат	Кровь с ЭДТА
П.4.11	ДНК гепатита В + РНК гепатита D	Кровь с ЭДТА
П.4.12	Гепатит E, определение РНК	Кровь с ЭДТА, фекалии
П.4.13	Вирус гепатита G, определение РНК	Кровь с ЭДТА

5. Респираторные инфекции (срок выполнения 3 рабочих дня)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
П.5.1	ОРВИ-комплекс (вирус гриппа А, вирус гриппа В, вирус H1N1, вирусы парагриппа (1, 2, 3, 4 типов), коронавирусы (OC43, 229E, HKU1, NL63), бокавирус, аденовирус, риновирус, респираторно-синцициальный вирус, метапневмовирус)	Мазок из зева
П.5.2	Вирус гриппа (Influenza virus A, B)	Мазок из зева
П.5.3	Вирус свиного гриппа (Influenza virus A H1N1)	Мазок из зева
П.5.4	Вирус гриппа (Influenza virus A H5N1)	Мазок из зева
П.5.5	Риновирусы	Мазок из зева
П.5.6	Респираторно-синцициальный вирус	Мазок из зева
П.5.7	Аденовирус	Мазок из зева
П.5.8	Метапневмовирусы	Мазок из зева
П.5.9	Антропонозная острая респираторная вирусная инфекция (Parainfluenza) 1-4	Мазок из зева
П.5.10	Хламидиоз пневмония (Chlamydia pneumonia)	Кровь с ЭДТА, мокрота
П.5.11	Микоплазмоз пневмония (Mycoplasma pneumonia)	Кровь с ЭДТА, мокрота
П.5.12	Легионеллез (Legionella pneumophila)	Кровь с ЭДТА, мокрота, промывные воды бронхов, плевральный экссудат
П.5.13	Стрептококк гр. В (Streptococcus гр. В)	Кровь с ЭДТА, мокрота, мазок из зева
П.5.14	Пневмококк (Streptococcus pneumoniae)	Кровь с ЭДТА, мокрота, мазок из зева

6. Клещевые инфекции (срок выполнения 3 рабочих дня)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
П.6.1	Комплекс КИ – 1: Возбудители клещевых инфекций (вирус клещевого энцефалита (TBEV), клещевой боррелиоз (<i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> (<i>B. burgdorferi sensu stricto</i> , <i>B. afzelii</i> , <i>B. garinii</i>)), клещевой риккетсиоз (<i>Rickettsia</i> spp))	Кровь с ЭДТА, клещ
П.6.2	Комплекс КИ – 2: Возбудители клещевых инфекций (вирус клещевого энцефалита (TBEV), клещевой боррелиоз (<i>Borrelia</i> spp.), гранулоцитарный анаплазмоз (<i>A. phagocetophilum</i>), моноцитарный эрлихиоз (<i>Ehrlichia</i> spp.))	Кровь с ЭДТА, клещ
П.6.3	Комплекс КИ – 3: Возбудители клещевых инфекций (гранулоцитарный анаплазмоз (<i>A. phagocetophilum</i>), моноцитарного эрлихиоза (<i>E.chaffeensis</i> , <i>E.muris</i>), пироплазмоза (<i>Babesia</i> sp) и возбудителя <i>Bartonella</i> spp.)	Кровь с ЭДТА, клещ
П.6.4	Вирус клещевого энцефалита (TBEV)	Кровь с ЭДТА, клещ
П.6.5	Клещевой боррелиоз (<i>Borrelia</i> spp.)	Кровь с ЭДТА, клещ
П.6.6	Риккетсиоз (<i>Rickettsia</i> spp.)	Кровь с ЭДТА, клещ
П.6.7	Бабезиоз (<i>Babesia</i>)	Кровь с ЭДТА, клещ
П.6.8	Бартонеллез (<i>Bartonella</i>)	Кровь с ЭДТА, клещ
П.6.9	Гранулоцитарный анаплазмоз (<i>A. phagocytophilum</i>)	Кровь с ЭДТА, клещ
П.6.10	Эрлихиоз (<i>Ehrlichia</i> spp.)	Кровь с ЭДТА, клещ

7. Кишечные инфекции (срок выполнения 3 рабочих дня)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
П.7.1	ОКИ-комплекс (Дизентерия (<i>Shigella</i>), Сальмонеллез (<i>Salmonella</i> sp.), Кампилобактериоз (<i>Campylobacter</i> spp.), Астровирус (<i>Astrovirus</i>), Ротавирус (<i>Rotavirus</i>), Норовирус (<i>Norovirus</i>), Энтеровирус (<i>Enterovirus</i>))	Фекалии
П.7.2	Ротавирус (<i>Rotavirus</i>)	Фекалии, кровь с ЭДТА
П.7.3	Астровирус (<i>Astrovirus</i>)	Фекалии, кровь с ЭДТА
П.7.4	Норовирус (<i>Norovirus</i>)	Фекалии, кровь с ЭДТА
П.7.5	Энтеровирус (<i>Enterovirus</i>)	Фекалии, кровь с ЭДТА
П.7.6	Энтеровирус (<i>Enterovirus</i>), определение серотипа	Фекалии, кровь с ЭДТА, ликвор, носоглоточный смыв
П.7.7	Хеликобактер (<i>Helicobacter pylori</i>)	Фекалии
П.7.8	Вирус коксаки (<i>Coxsackievirus</i>)	Фекалии, кровь с ЭДТА, ликвор, носоглоточный смыв
П.7.9	Полиовирус	Фекалии, кровь с ЭДТА, ликвор, носоглоточный смыв
П.7.10	Сальмонеллез (<i>Salmonella</i> sp.)	Фекалии, рвотная масса, промывные воды желудка, остатки подозрительных пищевых продуктов, а при генерализованных формах – кровь
П.7.11	Возбудители иерсиниоза и псевдотуберкулеза (<i>Yersinia enterocolitica</i> и <i>Yersinia pseudotuberculosis</i>)	Фекалии

8. Грибковые инфекции (срок выполнения 3 рабочих дня)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
П.8.1	Кандидоз (<i>Candida albicans</i>)	Соскоб из уроген. тракта, моча, сперма, секрет простаты, кровь с ЭДТА, мазок из носоглотки

П.8.2	<i>Candida tropicalis</i>	Соскоб слизистых оболочек ротовой полости, моча
П.8.3	<i>Aspergillus flavus</i>	Соскоб слизистых оболочек ротовой полости, моча
П.8.4	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Соскоб слизистых оболочек ротовой полости, моча
П.8.5	<i>Aspergillus niger</i>	Соскоб слизистых оболочек ротовой полости, моча
П.8.6	<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	Соскоб слизистых оболочек ротовой полости, моча
П.8.7	<i>Trichophyton rubrum</i>	Соскоб слизистых оболочек ротовой полости, моча

9. Прочие инфекции (срок выполнения 3 рабочих дня)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
П.9.1	Герпесвирус III типа (HHV3)	Соскоб из уроген. тракта, моча, сперма, секрет простаты, кровь с ЭДТА, мазок из носоглотки
П.9.2	Герпесвирус VI типа (HHV6)	Соскоб слизистых оболочек ротовой полости, моча, кровь с ЭДТА
П.9.3	Герпесвирус VII типа (HHV7)	Соскоб слизистых оболочек ротовой полости, моча, кровь с ЭДТА
П.9.4	Герпесвирус VIII типа (HHV8)	Соскоб слизистых оболочек ротовой полости, моча, кровь с ЭДТА
П.9.5	Вирус Эпштейна-Барр (EBV)	Соскоб слизистых оболочек ротовой полости, моча, кровь с ЭДТА
П.9.6	Парвовирус B19 (Parvovirus B19)	Соскоб слизистых оболочек ротовой полости, моча, кровь с ЭДТА
П.9.7	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> (complex)	Кровь с ЭДТА, ликвор, мокрота
П.9.8	<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>	Экссудат (при кожной форме), мокрота
П.9.9	Лептоспироз (<i>Leptospira</i> species)	Кровь с ЭДТА
П.9.10	Вирус кори (Measles virus)	Кровь с ЭДТА, ликвор, слизь из зева, материал увеличенных лимфатических узлов; у новорождённых дополнительно — меконий, пупочная кровь
П.9.11	Листерия (<i>Listeria monocytogenes</i>)	Кровь с ЭДТА
П.9.12	Дифтерия (<i>Corynebacterium diphtheriae</i>)	Мазок из зева
П.9.13	Дизентерия (<i>Shigella</i>)	Мазок из зева
П.9.14	Коклюш (<i>Bordetella pertussis</i>)	Мазок из зева, мокрота
П.9.15	Менингококк (<i>Neisseria meningitidis</i>)	Кровь с ЭДТА, ликвор

III. ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИЙ МЕТОДОМ ИФА

1. Вирусные гепатиты (срок выполнения 3 рабочих дня)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
III.1.1	Поверхностный антиген гепатита В, HBsAg	Сыворотка крови

III.1.2	Поверхностный антиген гепатита В, HBsAg подтверждающий	Сыворотка крови
III.1.3	Антитела к вирусу гепатита С (анти-HCV) суммарные	Сыворотка крови
III.1.4	Подтверждающий тест анти-HCV (core, NS3, NS4, NS5) спектр	Сыворотка крови

2. TORCH-инфекции (срок выполнения 3 рабочих дня)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
III.2.1	Комплекс TORCH без авидности (Краснуха IgG/IgM + ВПГ IgG/IgM + Toxoplasma IgG/IgM + ЦМВ IgG/IgM)	Сыворотка крови
III.2.2	Комплекс TORCH с авидностью (Краснуха IgG/IgM, Краснуха IgG авидность + ВПГ IgG/IgM, ВПГ IgG авидность + Toxoplasma IgG/IgM, Toxoplasma IgG авидность + ЦМВ IgG/IgM, ЦМВ IgG авидность)	Сыворотка крови
III.2.3	Антитела класса IgG к вирусу краснухи	Сыворотка крови
III.2.4	Антитела класса IgM к вирусу краснухи	Сыворотка крови
III.2.5	Краснуха авидность IgG	Сыворотка крови
III.2.6	Антитела класса IgG к ВПГ (1, 2 тип)	Сыворотка крови
III.2.7	Антитела класса IgM к ВПГ (1, 2 тип)	Сыворотка крови
III.2.8	ВПГ авидность IgG	Сыворотка крови
III.2.9	Антитела класса IgG к Toxoplasma gondii	Сыворотка крови
III.2.10	Антитела класса IgM к Toxoplasma gondii	Сыворотка крови
III.2.11	Toxoplasma авидность IgG	Сыворотка крови
III.2.12	Антитела класса IgG к ЦМВ	Сыворотка крови
III.2.13	Антитела класса IgM к ЦМВ	Сыворотка крови
III.2.14	ЦМВ авидность IgG	Сыворотка крови

3. ИППП (срок выполнения 3 рабочих дня)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
III.3.1	Антитела класса IgG к Chlamydia trachomatis	Сыворотка крови
III.3.2	Антитела класса IgM к Chlamydia trachomatis	Сыворотка крови
III.3.3	Антитела класса IgA к Chlamydia trachomatis	Сыворотка крови
III.3.4	Антитела класса IgG/IgA к Chlamydia trachomatis	Сыворотка крови
III.3.5	Антитела класса IgG к Mycoplasma hominis	Сыворотка крови
III.3.6	Антитела класса IgM к Mycoplasma hominis	Сыворотка крови
III.3.7	Антитела класса IgA к Mycoplasma hominis	Сыворотка крови
III.3.8	Антитела класса IgG/IgM к Mycoplasma hominis	Сыворотка крови
III.3.9	Антитела класса IgG к Ureaplasma urealyticum	Сыворотка крови
III.3.10	Антитела класса IgM к Ureaplasma urealyticum	Сыворотка крови
III.3.11	Антитела класса IgA к Ureaplasma urealyticum	Сыворотка крови
III.3.12	Антитела класса IgG/IgM к Ureaplasma urealyticum	Сыворотка крови
III.3.13	Антитела класса IgG к Candida albicans	Сыворотка крови
III.3.14	Антитела класса IgM к Candida albicans	Сыворотка крови
III.3.15	Антитела класса IgG к Trichomonas vaginalis	Сыворотка крови
III.3.16	Антитела класса IgM к Trichomonas vaginalis	Сыворотка крови

4. Клещевые инфекции (срок выполнения 3 рабочих дня)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
III.4.1	Антитела класса IgG к вирусу клещевого энцефалита	Сыворотка крови

Ш.4.2	Антитела класса IgM к вирусу клещевого энцефалита	Сыворотка крови
Ш.4.3	Антитела IgG к возбудителям клещевого боррелиоза	Сыворотка крови
Ш.4.4	Антитела IgM к возбудителям клещевого боррелиоза	Сыворотка крови
Ш.4.5	Анализ клеща на наличие вируса клещевого энцефалита	Клещ
Ш.4.6	Анализ клеща на наличие возбудителя клещевого боррелиоза (болезни Лайма)	Клещ