

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ БИОЛИНК

# ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



**БиоЛинк**

ЛАБОРАТОРИЯ ГЕНОДИАГНОСТИКИ

Адрес: г.Новосибирск, ул. Николаева, 13

e-mail: [info@biolinklab.ru](mailto: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 <b>BRCA1 (T300G)</b>	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.5.5	Мутация в генах <b>BRCA1 (4153delA)</b>	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.5.6	Мутация в генах <b>BRCA2 (6174delT)</b>	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.5.7	Мутация <b>BRCA1 (5382insC)</b> и <b>CHEK2 (1100 delC)</b>	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.5.8	Мутации в генах <b>BRCA1 (4153delA, 185delAG, T300G)</b> и <b>BRCA2 (6174delT)</b>	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.5.9	Комплекс: 6 мутаций в генах <b>BRCA1 (5382insC, 185delAG, T300G, 4153delA)</b> , <b>BRCA2 (6174delT)</b> , <b>CHEK2 (1100 delC)</b> (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 <b>KRAS (7)</b> G12A, G12C, G12D, G12R, G12S, G12V, G13D	Фиксированная формалином и залитая парафином ткань опухоли
I.6.2	Мутации гена <b>NRAS</b>	Фиксированная формалином и залитая парафином ткань опухоли
I.6.3	Комплекс исследований мутаций гена <b>KRAS (7)</b> и гена <b>NRAS</b>	Фиксированная формалином и залитая парафином ткань опухоли
I.6.4	Комплекс мутаций в гене <b>EGFR (78 мутаций)</b>	Фиксированная формалином и залитая парафином ткань опухоли
I.6.5	Мутация V600E в гене <b>BRAF</b>	Фиксированная формалином и залитая парафином ткань опухоли
I.6.6	Анализ дозы <b>HER2/neu</b> при РМЖ	Свежезамороженная или фиксированная формалином и залитая парафином ткань опухоли
I.6.7	Мутация <b>V617F</b> в гене <b>JAK2</b> -киназы	Клетки периферической крови или клетки пунктата костного мозга

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

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
I.7.1	Полиморфизм <b>20210 G&gt;A</b> в гене <b>F2</b>	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.2	Полиморфизм <b>1691G&gt;A</b> в гене <b>F5</b>	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.3	Полиморфизм <b>10976 G&gt;A</b> в гене <b>F7</b>	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.4	Полиморфизм <b>G&gt;T</b> в гене <b>F13</b>	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий

I.7.5	Полиморфизм <b>-455 G&gt;A</b> в гене <b>FGB</b>	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.6	Полиморфизм <b>807C&gt;T</b> в гене <b>ITGA2</b> (GP Ia)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.7	Полиморфизм <b>1565 T&gt;C</b> в гене <b>ITGB3</b> (GP 3a)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.8	Полиморфизм <b>- 675 5G&gt;4G</b> в гене <b>SERPINE1</b> (PAI-1)	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.9	Полиморфизм <b>677C&gt;T</b> в гене <b>MTHFR</b>	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.10	Полиморфизм <b>1298A&gt;C</b> в гене <b>MTHFR</b>	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.11	Полиморфизм <b>2756 A&gt;G</b> в гене <b>MTR</b>	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.12	Полиморфизм <b>66 A&gt;G</b> в гене <b>MTRR</b>	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.13	Анализ мутаций в генах II фазы детоксикации ( <b>GSTT1, GSTM1, GSTP1</b> )	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.14	Комплекс фолатного цикла (пп. I.3.9- I.3.12) (полиморфизмы в генах <b>MTHFR (677C&gt;T), MTHFR (1298A&gt;C), MTRR (66A&gt;G), MTR (2756A&gt;G)</b> )	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.15	Комплекс I (пп. I.3.1- I.3.2) - полиморфизмы в генах <b>F2 (20210 G&gt;A), F5 (1691G&gt;A)</b>	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.16	Комплекс II (пп. I.3.1- I.3.8) – полиморфизмы в генах <b>F2 (20210 G&gt;A), F5 (1691G&gt;A), F7 (10976 G&gt;A), F13 (G&gt;T), FGB (455 G&gt;A), ITGA2 (GP Ia) (807C&gt;T), ITGB3 (GP 3a) (1565 T&gt;C), SERPINE1 (PAI-1) (- 675 5G&gt;4G)</b>	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.17	Комплекс III (пп. I.3.1- I.3.12) - 12 полиморфизмов ( <b>F2 (20210 G&gt;A), F5 (1691G&gt;A), F7 (10976 G&gt;A), F13 (G&gt;T), FGB (455 G&gt;A), ITGA2 (GP Ia) (807C&gt;T), ITGB3 (GP 3a) (1565 T&gt;C), SERPINE1 (PAI-1) (- 675 5G&gt;4G), MTHFR (677C&gt;T), MTHFR (1298A&gt;C), MTRR (66A&gt;G), MTR (2756A&gt;G)</b> )	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.18	Комплекс IV (пп. I.3.1- I.3.13) - 12 полиморфизмов ( <b>F2 (20210 G&gt;A), F5 (1691G&gt;A), F7 (10976 G&gt;A), F13 (G&gt;T), FGB (455 G&gt;A), ITGA2 (GP Ia) (807C&gt;T), ITGB3 (GP 3a) (1565 T&gt;C), SERPINE1 (PAI-1) (- 675 5G&gt;4G), MTHFR (677C&gt;T), MTHFR (1298A&gt;C), MTRR (66A&gt;G), MTR (2756A&gt;G)</b> ), мутации в генов II фазы детоксикации	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.19	Синдром Жильбера (анализ мутаций <b>(TA)6/(TA)7</b> гена УДФ-глюкуронозил трансферазы 1A1 ( <b>UGT1A1</b> ))	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.7.20	Полное секвенирование кодирующей части гена <b>CFTR</b>	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 <b>FABP2</b>	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.8.2	Полиморфизм Pro12Ala гена <b>PPARG</b>	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий

I.8.3	Полиморфизм Arg16Gly гена <b>ADRB2</b>	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.8.4	Полиморфизм Ghr27Glu гена <b>ADRB2</b>	Кровь с ЭДТА, буккальный эпителий
I.8.5	Полиморфизм Trp64Arg гена <b>ADRB3</b>	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 <b>AZFa, AZFb, AZFc</b> Y-хромосомы (13 микроделаций)	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.10.2	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

## 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

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

### 2. ИППП (срок выполнения 3 рабочих дня)

№	Наименование анализов	Исследуемый материал
II.2.1	Хламидиоз трахоматис ( <i>Chlamydia trachomatis</i> )	Кровь с ЭДТА, соскоб из уроген. тракта, сперма, секрет простаты
II.2.2	Уреаплазмоз ( <i>Ureaplasma urealyticum</i> )	Кровь с ЭДТА, соскоб из уроген. тракта, моча, сперма, секрет простаты
II.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	<b>Фемофлор 8</b> ( <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), <b>количественный результат</b>	Соскоб из уроген. тракта
П.3.2	<b>Фемофлор 16</b> ( <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), <b>количественный результат</b>	Соскоб из уроген. тракта
П.3.3	<b>Фемофлор СКРИН</b> ( <i>Lactobacillus</i> spp, <i>Gardnerella vaginalis</i> , <i>Prevotella bivia</i> , <i>Porphyromonas</i> spp, <i>Ureaplasma urealyticum</i> + <i>parvum</i> , <i>Candida</i> spp, <i>Mycoplasma hominis</i> + <i>genitalium</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i> , <i>Neisseria Gonorrhoeae</i> , <i>Chlamydia trachomatis</i> , HSV-I, HSV-II, CMV), <b>количественный результат</b>	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, <b>количественный результат</b>	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, <b>количественный результат</b>	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 <b>количественный результат</b>	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	<b>ОРВИ-комплекс</b> (вирус гриппа А, вирус гриппа В, вирус H1N1, вирусы парагриппа (1, 2, 3, 4 типов), коронавирусы (OC43, 229F, 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	<b>Комплекс КИ – 1:</b> Возбудители клещевых инфекций (вирус клещевого энцефалита (TBEV), клещевой боррелиоз (Borrelia burgdorferi sensu lato (B. burgdorferi sensu stricto, B. afzelii, B. garinii)), клещевой риккетсиоз (Rickettsia spp))	Кровь с ЭДТА, клещ
П.6.2	<b>Комплекс КИ – 2:</b> Возбудители клещевых инфекций (вирус клещевого энцефалита (TBEV), клещевой боррелиоз (Borrelia spp.), гранулоцитарный анаплазмоз (A. phagocetophilum), моноцитарный эрлихиоз (Ehrlichia spp.))	Кровь с ЭДТА, клещ
П.6.3	<b>Комплекс КИ – 3:</b> Возбудители клещевых инфекций (гранулоцитарный анаплазмоз (A. phagocetophilum), моноцитарного эрлихиоза (E.chaffeensis, E.muris), пироплазмоза (Babesia sp) и возбудителя Bartonella spp.)	Кровь с ЭДТА, клещ
П.6.4	Вирус клещевого энцефалита (TBEV)	Кровь с ЭДТА, клещ
П.6.5	Клещевой боррелиоз (Borrelia 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. phagocytophillum</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	<b>ОКИ-комплекс</b> (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
П.9.3	Герпесвирус VII типа (HHV7)	Соскоб слизистых оболочек ротовой полости, моча
П.9.4	Герпесвирус VIII типа (HHV8)	Соскоб слизистых оболочек ротовой полости, моча
П.9.5	Вирус Эпштейна-Барр (EBV)	Соскоб слизистых оболочек ротовой полости, моча
П.9.6	Парвовирус B19 (Parvovirus B19)	Соскоб слизистых оболочек ротовой полости, моча
П.9.7	Mycobacterium tuberculosis (complex)	Кровь с ЭДТА, ликвор, мокрота
П.9.8	Mycobacterium paratuberculosis	Экссудат (при кожной форме), мокрота
П.9.9	Лептоспироз (Leptospira 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	Листериоз (Listeria monocytogenes)	Кровь с ЭДТА
П.9.12	Дифтерия (Corynebacterium diphtheriae)	Мазок из зева
П.9.13	Дизентерия (Shigella)	Мазок из зева
П.9.14	Коклюш (Bordetella pertussis)	Мазок из зева, мокрота
П.9.15	Менингококк (Neisseria meningitidis)	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
III.4.2	Антитела класса IgM к вирусу клещевого энцефалита	Сыворотка крови
III.4.3	Антитела IgG к возбудителям клещевого боррелиоза	Сыворотка крови
III.4.4	Антитела IgM к возбудителям клещевого боррелиоза	Сыворотка крови
III.4.5	Анализ клеща на наличие вируса клещевого энцефалита	Клещ
III.4.6	Анализ клеща на наличие возбудителя клещевого боррелиоза (болезни Лайма)	Клещ



Адрес: г.Новосибирск, ул. Николаева, 13

e-mail: info@biolinklab.ru

для организаций  
+7(383) 209 32 40  
для пациентов  
+7(383) 347 75 80