

1 КЛИНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КРОВИ		цена, руб.	срок выполнения, рабочие дни	дни приема анализов	Номенклатура медицинской услуги
1.1	Общий анализ крови + лейкоформула + СОЭ	800,00	1 раб. дн	пн-пт	B03.016.003
1.2	Ретикулоциты	600,00	1 раб. дн	пн-пт	A12.05.123
2 ИЗОСЕРОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
2.1	Группа крови + резус фактор (Rh)	1100,00	1 раб. дн	пн-пт	A12.05.007
2.2	Антитела к антигенам эритроцитов, включая АТ к Rh-антигену	1200,00	3 раб. дн	пн-пт	A12.06.043
3 ТИПИРОВАНИЕ ГЕНОВ					
3.1	Типирование генов HLA I класса: тип HLA -A	6100,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A12.05.010.003/1
3.2	Типирование генов HLA I класса: тип HLA- B	6100,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A12.05.010.003/2
3.3	Типирование генов HLA I класса: тип HLA- C	6100,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A12.05.010.003/3
3.4	Типирование генов HLA II класса: HLA -DRB1	6100,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A12.05.010.001
3.5	Типирование генов KIR, 15 генов (для принятия решения о возможности проведения родственной гаплоидентичной трансплантации СКК)	11500,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A12.06.001.004.001
4 ПОЛИМОРФИЗМЫ ГЕНОВ ПРИ ТРОМБОФИЛИИ					
4.1	Маркеры тромбофилии (4 основных маркера: FII 20210 G>A, FV 1691 G>A, PAI-I -675 5G>4G, MTNFR 677 C>T)	2000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.002/1, A27.05.018/1, A27.05.006/1, A27.05.003/1
4.2	Тромбоцитарный гликопротеин(GP-1ba (-5) T>C Kozak ; HPA-2) (дополнительный маркер)	200,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.002.001/1
4.3	Интегрин альфа-2 (гликопротеин Ia/IIa тромбоцитов; -807 C>T) (дополнительный маркер)	200,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.002.001/2
4.4	Фибриноген бета (FGB; 455 G>A) (дополнительный маркер)	200,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.004
4.5	Коагуляционный фактор VII (F7; -10976 G>A) (дополнительный маркер)	200,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.002.001/3
4.6	Коагуляционный фактор XII Фактор Хагемана (F12; 5'UTR 46 C>T) (дополнительный маркер)	200,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.007
4.7	Коагуляционный фактор XIII, субъединица A1 (F13A1; -103 G>T) (дополнительный маркер)	200,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.008
4.8	Метионин-синтаза (MTR; -2756 A>G)(дополнительный маркер)	200,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.002.001/4

4.9	Метионин-синтаза редуктаза (MTRR; -66 A>G) (дополнительный маркер)	200,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.002.001/5
4.10	P-селектин лиганд гликопротеина (CD162) (SELPG; M62I G>A) (дополнительный маркер)	200,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.002.001/6
4.11	C-реактивный белок (CRP; -3872 C>T) (дополнительный маркер)	200,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.002.001/7
4.12	Ангиотензин-конвертирующий фермент (ACE; I>D) (дополнительный маркер)	200,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.002.001/8
4.13	Коагуляционный фактор XI (F11; -1734A>T) (дополнительный маркер)	200,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.002.001/9
4.14	Интегрин бета-3 (Тромбоцитарный рецептор фибриногена) ITGB3 (HRA-1; 1565 T>C) (дополнительный маркер)	200,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.030
4.15	Тканевый активатор плазминогена PLAT (TPA; I>D) (дополнительный маркер)	200,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.006
4.16	Альфа-2-b-субъединица интегрин ITGA2B (GPIIb; HPA-3; -2621T > G) (дополнительный маркер)	200,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.002.001/10
4.17	Интегрин альфа-2 (CD49B, альфа-2 субъединица VLA-2 рецептора) (GPIa, ITGA2, HPA-5; -1648G>A) (дополнительный маркер)	200,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.002.001/11
5 БИОХИМИЯ					
5.1	Белок общий	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.010
5.2	Альбумин	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.011
5.3	Холестерин общий	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.026/1
5.4	Триглицериды	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.025/1
5.5	ЛПВП	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.004
5.6	Липидный обмен: индекс атерогенности	1100,00	1 день	пн-пт	B03.016.005
	Холестерин общий				A09.05.026/2
	Триглицериды				A09.05.025/2
	ЛПВП				A09.05.004
	ЛПНП				A09.05.028
5.7	ЛПОНП (липопротеиды очень низкой плотности)	900,00	1 день	пн-пт	A09.05.028
5.8	Билирубин общий	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.021
5.9	Билирубин прямой	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.022
5.10	АЛТ (Аланин-аминотрансфераза)	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.041
5.11	АСТ (Аспартат-аминотрансфераза)	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.042
5.12	КФК (Креатинфосфокиназа)	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.043
5.13	ЛДГ (Лактатдегидрогеназа) общ.	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.039
5.14	ЩФ (Щелочная фосфатаза)	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.046

5.15	Глюкоза	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.023
5.16	Гликированный гемоглобин	800,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.083
Глюкозотолерантные тесты натощак и после нагрузки через 2 ч					
5.17	Тест№1 с определением глюкозы	600,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.023.001
5.18	Тест№2 с определением глюкозы, С-пептида, инсулина	3900,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.023.002
5.19	Альфа-амилаза	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.045
5.20	Креатинин	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.019
5.21	Мочевина	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.017
5.22	Мочевая кислота	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.018
5.23	Липаза	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.173
5.24	Калий	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.031
5.25	Натрий	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.030
5.26	Хлор	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.034
5.27	Кальций	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.032
5.28	Фосфор	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.033
5.29	Магний	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.127
5.30	Амилаза панкреатическая	400,00	1 день	пн-пт	A09.05.180
5.31	Гомоцистеин	2700,00	1 день	пн-пт	A09.05.214
5.32	Кальций ионизированный	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.206
5.33	Железо	300,00	1 день	пн-пт	A09.05.007
5.34	Латентная железосвязывающая способность	600,00	2-3 дня	пн-пт	A12.05.011
5.35	Трансферрин	600,00	2-3 дня	пн-пт	A12.05.019
5.36	Ферритин	1000,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.076
5.37	В-12	1100,00	2-3 дня	пн-пт	A12.06.060
5.38	Фолиевая кислота	1300,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.080
5.39	Эритропоэтин	1300,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.082
5.40	АСЛ-О (Антистрептолизин О)	800,00	2-3 дня	пн-пт	A12.06.015
5.41	С-реактивный белок	700,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.009
5.42	Ревматоидный фактор	700,00	2-3 дня	пн-пт	A12.06.019

6 ГОРМОНЫ					
6.1	Тестостерон	700,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.078
6.2	Свободный тестостерон	1800,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.078.001
6.3	Прогестерон	700,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.153
6.4	Эстрадиол	700,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.154
6.5	ЛГ (лютропин)	700,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.131
6.6	ФСГ (фоллитропин)	700,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.132
6.7	Пролактин	700,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.087
6.8	ДЭА-S (дегидроэпиандростерон-сульфат)(в крови)	700,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.149
6.9	17-ОН прогестерон	900,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.139
6.10	ТЗ (трийодтиронин)	700,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.060
6.11	Т4 (тироксин)	700,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.064
6.12	ТТГ (тиреотропный гормон)	700,00	2-3 дня	пн-пт	A12.06.046
6.13	ТЗ свободный	900,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.061
6.14	Т4 свободный	900,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.063
6.15	ТГ (тиреоглобулин)	900,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.117
6.16	Паратгормон	900,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.058
6.17	Инсулин	900,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.056
6.18	С-пептид	900,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.205
6.19	Кальцитонин	1100,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.119
6.20	Остеокальцин	1700,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.224
6.21	β -Cross laps	1500,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.297
6.22	Кортизол (в крови)	700,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.135
6.23	АКТГ (адрено-кортикотропный гормон)	900,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.067
6.24	Ренин +ангиотензин I	1900,00	10 дней	пн-пт	A09.05.121/1, A09.05.122
6.25	Ренин прямой	1800,00	5-6 дней	пн-пт	A09.05.121/2
6.26	Соматотропный гормон	900,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.066
6.27	Альдостерон	1100,00	7-10 дней	пн-пт	A09.05.069
6.28	ХГЧ (хорионический гонадотропин человека)	600,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.090
6.29	Свободный эстриол	700,00	2-3 дня	пн-пт	A09.30.007
6.30	ГСПГ	800,00	2-3 дня	пн-пт	A09.05.160

7 ДИАГНОСТИКА АУТОИММУННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ					
7.1	АТ к ТГ (антитела к тиреоглобулину)	900,00	2-3 дня	пн-пт	A12.06.017
7.2	АТ к ТПО (антитела к тиреоидной пероксидазе)	900,00	2-3 дня	пн-пт	A12.06.045/1
7.3	АТ к рецепторам ТТГ	2500,00	2-3 дня	пн-пт	A12.06.046
7.4	АТ к МАГ	1100,00	10 дней	пн-пт	A12.06.045/2
7.5	АТ к инсулину	1100,00	2-3 дня	пн-пт	A12.06.039
7.6	Тест поглощения тиреоидных гормонов	1100,00	4 дня	пн-пт	A09.05.097.000.01
7.7	АТ к ядерным антигенам (ANA)- качественный	1200,00	10 дней	пн-пт	A12.06.010/1
7.8	АТ к ядерным антигенам (ANA)- количественный	4700,00	10 дней	пн-пт	A12.06.010/2
7.9	АТ к 2-спиральной ДНК - качественный	1400,00	10 дней	пн-пт	A12.06.010.001/1
7.10	АТ к 2-спиральной ДНК - количественный	5800,00	10 дней	пн-пт	A12.06.010.001/2
7.11	АТ к фосфолипидам IgG IgM	2100,00	10 дней	пн-пт	A12.06.030.000.01
7.12	Антиспермальные АТ	1500,00	10 дней	пн-пт	A12.06.028.000.01
7.13	АТ к кардиолипину (IgA+IgM+IgG)	1900,00	10 дней	пн-пт	A12.06.029.000.01
7.14	АТ к гладкой мускулатуре	1200,00	10 дней	пн-пт	A12.06.045.000.07
7.15	АТ к β-клеткам поджелудочной железы	2300,00	10 дней	пн-пт	A12.06.020
7.16	Антимитохондриальные АТ (АМА)	2300,00	10 дней	пн-пт	A12.06.035.000.01
7.17	Анти-ХГЧ-Тест	1000,00	10 дней	пн-пт	A12.06.010.000.03
8 ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
8.1	С3 компонент комплемента	600,00	4 дня	пн-пт	A09.05.075.001
8.2	С4 компонент комплемента	600,00	4 дня	пн-пт	A09.05.075.002
8.3	IgA (иммуноглобулин А)	600,00	7 дней	пн-пт	A09.05.054.002
8.4	IgM (иммуноглобулин М)	600,00	7 дней	пн-пт	A09.05.054.003
8.5	IgG (иммуноглобулин G)	600,00	7 дней	пн-пт	A09.05.054.004
8.6	Ig E (иммуноглобулин E)	800,00	4 дня	пн-пт	A09.05.054.001
9 ЦИТОГЕНЕТИКА, FISH					
9.1	Стандартное цитогенетическое исследование (гематология, онкология, бесплодие, невынашиваемость беременности)	5600,00	10 раб. дн	пн-пт	A12.05.013/1
9.1.1	Исследование кариотипа будущих родителей (муж и жена)	9900,00	10 раб. дн	пн-пт	A12.05.013/2
	FISH-исследования, маркеры (зонды)				
9.2.1	BCR/ABL t(9;22)	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/1
9.2.2	IGH 14q32 break	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/2

9.2.3	FGFR3/IGH t(4;14)	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/3
9.2.4	MYEOV(CCND1)/IGH	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/4
9.2.5	1q21/ SRD (1p36)	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/5
9.2.6	RB1/DLEU//LAMP (13q14/13q34)	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/6
9.2.7	XL 6q21/6q23	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/7
9.2.8	GLI1 (12q13) / SE 12	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/8
9.2.9	TP53 (17p13)/SE17	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.048/1
9.2.10	TP53 (17p13) / ATM (11q22)	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.048/2
9.2.11	MECOM t(3;3); inv(3) (3q26) break	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/9
9.2.12	5q- (5q31; 5q33)	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/10
9.2.13	7q- (7q22; 7q36)	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/11
9.2.14	MYC (8q24)/SE8	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.30.096/1
9.2.15	20q- (PTPRT 20q12) / 20q11	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/12
9.2.16	RUNX1/RUNX1T1 t(8;21)	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/13
9.2.17	PML/RARA t(15;17)	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/14
9.2.18	KMT2A (11q23) break	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/15
9.2.19	CBFB t(16;16); inv(16)	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/16
9.2.20	MECOM/RUNX1 t(3;21)	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/17
9.2.21	CDKN2A (9p21)/9q21	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/18
9.2.22	ETV6/RUNX1 t(12;21)	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/19
9.2.23	MAF/IGH t(14;16)	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/20
9.2.24	BCL6 (3q27) break	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/21
9.2.25	BCL2 (18q21) break	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/22
9.2.26	MYC BA	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.30.096/2
9.2.27	SE Y (DYZ3)	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/23
9.2.28	DEK/NUP214 t(6;9)	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/24
9.2.29	KMT2A/MLLT1 t(11;19)	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/25
9.2.30	PDGFRB (5q32) break	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.30.013/1
9.2.31	FIP1L1/CHIC2/PDGFRB (4q12) break/deletion	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.30.013/2
9.2.32	KMT2A/MLLT3 t(9;11)	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/26
9.2.33	XL ERBB2(HER2/NEU) amp	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A08.30.036
9.2.34	EWSR1 (22q12) break	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/27
9.2.35	ALK (2p23) break	6600,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/28

9.2.36	FISH с цельнохромосомной пробой, за 1 хромосому	6000,00	5 раб. дн	пн-пт	B03.019.001
9.2.37	XL ROS1-GOPC BA	6000,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/29
9.2.38	XL IRF4 BA	6000,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/30
9.2.39	PDGFRA BA (4q12)	6000,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.30.013/3
9.2.40	FGFR1 (8p11)	6000,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.30.013/4
9.2.41	XCE 8 (центромера 8)	6000,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/31
9.2.42	t(8;9) PCM/JAK2	6000,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/32
9.2.43	XCE 12 (центромера 12)	6000,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/33
9.3	панель FISH при МДС (6 маркеров)	11000,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/34
9.3.1	панель FISH при МДС согласно IPSS (8 маркеров + Y для мужчин)	16000,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/35
9.4	панель FISH при ОМЛ (9 маркеров)	16000,00	5 раб. дн	пн-пт	B03.005.010/1
9.5	панель FISH при ОЛЛ (7 маркеров)	12500,00	5 раб. дн	пн-пт	B03.005.010/2
9.6	панель FISH при множественной миеломе (12 маркеров)	16500,00	5 раб. дн	пн-пт	B03.005.011/1
9.6.1	панель FISH при множественной миеломе на CD138+ плазматических клетках костного мозга (12 маркеров)	19500,00	5 раб. дн	пн-пт	B03.005.011/2
9.7	панель FISH при ХЛЛ (8 маркеров)	14000,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/36
9.8	Панель FISH расширенная (Гиперэозинофильный синдром, хронический эозинофильный лейкоз, хронические миелопролиферативные новообразования) 2 маркера	10000,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/37
9.8.1	Панель FISH расширенная (Гиперэозинофильный синдром, хронический эозинофильный лейкоз, хронические миелопролиферативные новообразования) 4 маркера	15000,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/37
	Многоцветная 24 -цветная FISH (M-FISH)	по запросу		пн-пт	
FISH-диагностика лимфом					
9.9	Панель "В-Лимфомы без предварительного диагноза" - 7 маркеров (материал исследования - костный мозг)	12500,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/38
9.10	FISH на парафиновых срезах материала лимфоузла, 1 зонд	10000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A08.06.002.002/1
9.11	FISH на парафиновых срезах материала лимфоузла, 3 зонда	20000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A08.06.002.002/2
9.12	Панель "Фолликулярная лимфома" - 7 маркеров (материал исследования - костный мозг)	12500,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/39
FISH-диагностика врожденных микроделеционных синдромов					
9.13	Синдром Вильямса	7000,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/40
9.14	Синдром Ди Джорджи	18000,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/41
9.15	Синдром Кошачьего крика	7000,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/42

9.16	Синдром Вольфа-Хиршхорна	7000,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/43
9.17	Синдром Прадера - Вилли	7000,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/44
9.18	Синдром Ангельмана	7000,00	5 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/45
FISH-диагностика солидных опухолей*					
9.19	FISH на парафиновых срезах биопсии рака молочной железы (Амплификация/делеция гена TOP2A)	12000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.112
9.20	FISH на парафиновых срезах биопсии рака молочной железы и рака желудка (Амплификация ERBB2 (Her-2/Neu))	12000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.106
9.21	FISH на парафиновых срезах биопсии при саркоме семейства Юинга (определение перестройки EWS)	12000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.108
9.22	FISH на парафиновых срезах биопсии при мелкоклеточном раке легкого (определение перестройки ALK)	12000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.017
9.23	FISH на парафиновых срезах биопсии при мелкоклеточном раке легкого (Определение транслокаций гена ROS1)	12000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.018
	Многоцветная 24 -цветная FISH (M-FISH)	по запросу		пн-пт	
10 MORFOЛОГИЯ, ЦИТОХИМИЯ					
10.1	Морфология костного мозга	3000,00	4 раб. дн	пн-пт	A08.05.001
10.2	Цитохимия костного мозга	4000,00	4 раб. дн	пн-пт	A08.05.012
11 ИММУНОХИМИЯ					
11.1	Иммунохимическое исследование сыворотки крови и мочи для выявления моноклональной секреции	7100,00	до 14 раб. дн	пн-ср	B03.016.027
11.2	Иммунохимический анализ белков сыворотки крови и мочи с использованием высокочувствительных методов исследования	11200,00	до 14 раб. дн	пн-ср	B03.016.032
12 ИММУНОФЕНОТИПИРОВАНИЕ					
12.1	Диагностика миеломной болезни (подсчет не менее 300 тыс. клеток), 12 антител	11400,00	1-3 дня	пн-чт	A 12.30.012.001/1
12.2	Диагностика ХЛЛ и неходжкинских лимфом, ВКЛ (20 антител)	11400,00	1-3 дня	пн-чт	A12.30.012.001/2
12.3	Диагностика ХЛЛ, укороченная панель (12 антител)	7400,00	1-3 дня	пн-чт	A 12.30.012.001/3
12.4	Первичная диагностика острых лейкозов (24 антитела)	14400,00	1-3 дня	пн-чт	A12.30.012.001.001/1
12.5	Диагностика рецидивов острых лейкозов (20 антител, подсчет не менее 50 тыс. клеток)	10300,00	1-3 дня	пн-чт	A 12.30.012.001/4
12.6	Оценка минимальной резидуальной болезни при острых лейкозах (12 антител, подсчет не менее 300 тыс. клеток)	7000,00	1-3 дня	пн-чт	A12.30.012.002.001/2
12.6.1	Оценка МРБ при ОЛ при отсутствии результатов первичного исследования	14000,00	1-3 дня	пн-чт	A12.30.012.002.001/3

12.7	Подсчет стволовых клеток для трансплантации костного мозга CD34 (по протоколам ISHAGE, 1996, ISHAGE/EBMT, 1998, подсчет не менее 300 тыс. клеток)	4300,00	1-3 дня	пн-чт	A 12.30.012.001/5		
12.8	Иммунный статус (11 антител)	5900,00	1-3 дня	пн-чт	A 12.30.012.001/6		
12.9	CD4/CD8	4000,00	1-3 дня	пн-чт	A 12.30.012.001/7		
12.10	Пароксизмальная ночная гемоглинурия (анализ по нейтрофилам и эритроцитам)	4000,00	1-3 дня	пн-чт	A12.30.012.012		
12.11	Активность натуральных киллеров	6000,00	1-3 дня	пн-чт	A 12.30.012.001/8		
13 НАСЛЕДСТВЕННЫЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ							
13.1	Определение основных мутаций гена глюкоцеребродизады (<i>болезнь Гоше</i>)	5300,00	5-10 раб. дн	пн-пт	B03.019.003		
13.2	Определение основных мутаций гена ATR7B (<i>болезнь Коновалова-Вильсона</i>)	5200,00	5-10 раб. дн	пн-пт	B03.019.011		
13.3	Альфа талассемия (делеции в системе альфа-глобиновых генов)	5600,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/46		
13.4	Бета талассемия (анализ полной первичной последовательности структуры аномального гена бета-глобина для выявления мутаций)	5600,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.081		
13.5	Болезнь Жильбера (UGT1A1 (уридиндифосфатглюкуронидаза 1))	5900,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.015		
13.6	EPO-R (Семейный эритроцитоз 1 типа; OMIM 133100)	11400,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/47		
13.7	VHL (Семейный эритроцитоз 2 типа; OMIM 263400 (чувашский или VHL-зависимая полицитемия)	6100,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.053		
13.8	PHD2 (EGLN1) (Семейный эритроцитоз 3 типа; OMIM 609820)	6100,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.048		
13.9	5'-UTR область TNPO (Семейный тромбоцитоз)	6100,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/48		
13.10	MPL (S505N) (Семейный тромбоцитоз)	6100,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/49		
13.11	H63D; S65C; C282Y (Основные мутации гена HFE (гемохроматоз))	2600,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.010, A27.05.009		
13.12	Определение основных мутаций гена FGFR3 (наследственная ахондроплазия)	5300,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.062/1		
13.13	Определение мутаций в гене Т-клеточного иммунного регулятора 1 (TCIRG1)(остеопетроз)	5300,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/50		
14	ГЕМАТОЛОГИЯ. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА	качест. метод цена, руб.	колич. метод цена, руб.	мутацион анализ цена, руб.	срок выполнения, рабочие дни	дни приема анализов	Номенклатура медицинской услуги
14.1	Панель молекулярных маркеров ОМЛ		14700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	B03.005.010/3
14.2	Панель молекулярных маркеров ОЛЛ		14700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	B03.005.010/4
14.3	Панель молекулярных маркеров ММ		7600,00		5-10 раб. дн	пн-пт	B03.005.011/3
14.4	PML-RARA тип bcr 1-2 - t(15;17)	2900,00	3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.090/1, A27.30.088.001/1
14.5	PML-RARA тип bcr 3 - t(15;17)	2900,00	3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.090/2, A27.30.088.001/2

14.6	PLZF/RARa - t(11;17)	2900,00	3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/51
14.7	NuMa/RARa - t(11;17)	2900,00	3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/52
14.8	BCR-ABL p210 тип транскрипта - (b2a2), (b3a2) - t(9;22) - количественное определение		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.069
14.8.1	BCR-ABL p210 тип транскрипта - (b2a2) (b3a2) (b3a3)(b2a3)-t(9;22) качественное определение	2900,00			5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.032/1
14.9	BCR-ABL p190 - t(9;22)	2900,00	3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.032/2, A27.30.070
14.10	BCR-ABL p230 - t(9;22)	2900,00	3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.032/3, A27.30.069.070
14.11	Определение мутаций в гене BCR-ABL варианта p210, вызывающих резистентность к ингибиторам тирозинкиназ			5800,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.017/1
14.12	Определение мутаций в гене BCR-ABL варианта p190, вызывающих резистентность к ингибиторам тирозинкиназ			5800,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.017/2
14.13	Определение мутаций в гене BCR-ABL варианта p230, вызывающих резистентность к ингибиторам тирозинкиназ			5800,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.017/3
14.14	NPM1/RARa - t(5;17)	2900,00	3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/53
14.15	AML1-ETO - t(8;21)	2900,00	3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/54
14.16	DEK/NUP214 - t(6;9)	2900,00			5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/55
14.17	MLL-AF4 - t(4;11) 3 типа транскрипта	2900,00	5000,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/56
14.18	MLL-AF9 -t(9;11) 2 типа транскрипта	2900,00	3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/57
14.19	MLL-ENL -t(11;19) 3 типа транскрипта	2900,00	5000,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/58
14.20	AF6/MLL - t(6;11)		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/59
14.21	AF10/MLL - t(10;11)		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/60
14.22	AML1-EVI1 - t(3;21)	2900,00	3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/61
14.23	E2A-PBX - t(1;19)	2900,00	3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/62
14.24	CBFB/MYH11 тип А или e5e12 - inv(16) и t(16;16)	2900,00	3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.089/1
14.25	CBFB/MYH11 тип D (e5e8) и тип E (e5e7) - inv(16) и t(16;16)	2900,00	3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.089/2
14.26	SIL-TAL - del(1)	2900,00	3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/63
14.27	TEL-AML1 - t(12;21)	2900,00	3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.087
14.28	Определение мутаций в гене IDH1			5600,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.012/1
14.29	Определение мутаций в гене IDH2			5600,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.012/2
14.30	Уровень экспрессии гена PRV1		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/64
14.31	Уровень экспрессии гена WT1		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/65
14.32	Уровень экспрессии гена FLT3		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.013, A27.05.014

14.33	Уровень экспрессии гена PRAME		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/66
14.34	Уровень экспрессии гена NY-ESO-1		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/67
14.35	Уровень экспрессии гена MAGE-A3		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/68
14.36	Уровень экспрессии гена MAGE-A6		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/69
14.37	NPM-1/ALK - t(2;5)		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/70
14.38	TMP3/ALK -t(1;2)		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.036 /1
14.39	AT1C/ALK - inv2		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/71
14.40	CLTCL/ALK - t(1;2)		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.036 /2
14.41	TMP4/ALK		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/72
14.42	ALO17-ALK		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/73
14.43	MYH9-ALK		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/74
14.44	MSN-ALK		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/75
14.45	SEC/ALK		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/76
14.46	Гиперэкспрессия FGFR3 - t(4;14) миелома		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.062/2
14.47	MUM1/IRF4 - t(6;14) миелома		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/77
14.48	Мутация (G322A) гена, кодирующего белок PSMB5, являющийся частью протеосомы, с которой взаимодействует Бортезомиб (резистентность к Бортезомибу - Велкейду)			5600,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/78
14.49	Гиперэкспрессия генов JAK2, TRAF1, PDL1, PDL2, MAL - диф. диагностика ДБККЛ и первичной медиастинальной лимфомы		5000,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/79
14.50	Гиперэкспрессия гена PD-L1		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/80
14.51	Гиперэкспрессия с-MYC - t(8;14) лимфома Беркита		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/81
14.52	Гиперэкспрессия BCL-6 - t(3;14) ДБККЛ		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/82
14.53	T-клеточная клональность по анализу перестроек генов TCRB и TCRG			6300,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.043/1
14.54	В-клет. клональная перестройка генов тяжелых цепей Ig (IgH)			6300,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.044
14.55	Мутационный статус генов тяжелых цепей Ig (включает определение В-клет.клональности)			7500,00	14 раб. дн	пн-пт	A27.05.043/2
14.56	Разработка индивидуальной системы на основе ПЦР-РВ для мониторинга МОБ при подтвержденной клональной перестройке генов тяжелых цепей Ig			12100,00	1 месяц	пн-пт	A27.05.001/83
14.57	Гиперэкспрессия BCL-1 (циклин D1) - t(11;14) лимфома из клеток мантийной зоны		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/84
14.58	Определение отношения уровней экспрессии генов LPL/ADAM29		5200,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/85
14.59	Определение мутации D816V гена c-KIT - мастоцитоз			4500,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.012.001/1

14.60	Определение мутации V617F в 14 экзоне гене Jak-2 киназы	2500,00	3400,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.012, A27.05.012.001/2
14.61	Определение делеций в 12 экзоне гене Jak-2 киназы	2500,00			5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.061
14.62	Определение мутаций в гене Mpl-1, приводящим к заменам в 515 положении белка MPL	2900,00	3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.021.001
14.63	Определение профиля мутаций V617F в 14 экзоне и делеций в 12 экзоне гена Jak-2 киназы, мутаций в гене Mpl-1	6500,00			5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/86
14.64	Определение основных мутаций в 9 экзоне гена кальретикулина CALR.	3400,00	6000,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/87
14.64.1	Определение мутаций в гене CALR (кальретикулина) методом секвенирования			5800,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.021/1
14.65	Определение профиля мутаций: мутация V617F в 14 экзоне и делеции в 12 экзоне гена Jak-2 киназы, мутации в гене Mpl-1 и мутации в 9 экзоне гена кальретикулина CALR	7100,00			5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.021/2
14.66	Определение мутаций в гене NPM (нуклеофазмина) методом секвенирования			5600,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.015
14.66.1	Определение мутации A в гене NPM1 (нуклеофазмина)		3700,00				A27.30.068
14.67	Определение мутаций в гене СЕВРА			5600,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.060
14.68	Определение химеризма после трансплантации костного мозга		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.041
14.68.1	Поиск метки донор/реципиент		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.042/1
14.69	Определение дупликации гена MLL			5800,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/88
14.70	Определение генов PDGFRα/FIP1L1, PDGFRβ/ETV6 - маркеры эозинофилии	5500,00			5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/89
14.71	Определение гена PDGFRα/FIP1L1 -маркер эозинофилии	3700,00			5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/90
14.72	Определение гена ZMYM2/FGFR1 -маркер эозинофилии	3700,00			5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/91
14.73	Определение мутаций в гене MYD88(L265P) (ассоциированы с первичной резистентностью к ибрутинибу)			5800,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.067
14.74	Определение мутаций в гене CXCR4 WT/WHIM(S338X) (ассоциированы с первичной резистентностью к ибрутинибу)			5800,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/92
14.75	Определение мутаций в гене FLT3 (ITD,TKD)	3700,00	5600,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.013.014
14.76	Определение мутаций в гене TP53 (Опухолевый протеин P53/tumor protein p53), (5,6,7,8 экзоны)			5800,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.048.001
14.77	Определение мутаций в гене EZH2			28000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/93
14.78	Определение мутаций в гене ASXL1			8400,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/94
14.79	Определение мутаций в гене TET2			21000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/95
14.80	Определение мутаций в гене RUNX1			18200,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/96
14.81	Определение мутаций в гене SRSF2			2700,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/97

14.82	Определение мутаций в гене SF3B1			3800,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/98
14.83	AML1-MTG16 - t(16;21)		3700,00		5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.027
14.84	Транскриптомный анализ при помощи высокопроизводительного секвенирования нового поколения (NGS) с использованием панели реактивов Ion AmpliSeq™ Transcriptome Human Gene Expression Kit (20000 генов человека)				60 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/99
	1 образец			225000,00	60 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/100
	2 образца			320000,00	60 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/101
	3 образца			415000,00	60 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/102
	4 образца			510000,00	60 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/103
	5 образцов			605000,00	60 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/104
	6 образцов			695000,00	60 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/105
	7 образцов			795000,00	60 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/106
	8 образцов			885000,00	60 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/107
14.85	Делеции гена IKZF1 (прогноз острого лимфолейкоза)	8000,00			14 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/108
15	МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА аГУС (аHUS) - АТИПИЧНОГО ГЕМОЛИТИКО-УРЕМИЧЕСКОГО СИНДРОМА	цена	срок выполнения	дни приема	Номенклатура медицинской услуги		
15.1	Мутации гена CFH						
15.1.1	Секвенирование экзона 22	1300,00	до 1 месяца	пн-пт	A27.05.001/109		
15.1.2	Секвенирование экзонов с 13 по 22	13000,00	до 1 месяца	пн-пт	A27.05.001/110		
15.1.3	Секвенирование экзонов с 1- 12	15300,00	до 1 месяца	пн-пт	A27.05.001/111		
15.1.4	Секвенирование экзонов с 1- 22	28000,00	до 1 месяца	пн-пт	A27.05.001/112		
15.2	Мутации гена CFI						
15.2.1	Секвенирование экзонов с 1 по 13	16500,00	до 1 месяца	пн-пт	A27.05.001/113		
15.3	Мутации гена CFB						
15.3.1	Секвенирование экзонов с 1-по18	17800,00	до 1 месяца	пн-пт	A27.05.001/114		
15.4	Мутации гена MCP						
15.4.1	Секвенирование экзонов с 1-по 16	16500,00	до 1 месяца	пн-пт	A27.05.001/115		
15.5	Мутации гена C3						
15.5.1	Секвенирование экзонов с 1по 41	44500,00	до 1 месяца	пн-пт	A27.05.001/116		
16	АНТИГЕНЫ						
16.1	В-ХГЧ общий	600,00	2 дня	пн-пт	A09.05.090/1		
16.2	В-ХГЧ свободный	800,00	2 дня	пн-пт	A09.05.090/2		
16.3	РЭА (Раковозэмбриональный антиген)	1400,00	2 дня	пн-пт	A09.05.195		

16.4	CA-19,9	1400,00	2 дня	пн-пт	A09.05.202/1
16.5	CA-125	1400,00	2 дня	пн-пт	A09.05.202/2
16.6	CA-15,3	1400,00	2 дня	пн-пт	A09.05.231
16.7	ПСА общий	1200,00	2 дня	пн-пт	A09.05.130/1
16.8	ПСА общий + ПСА свободный	2300,00	2 дня	пн-пт	A09.05.130/2, A09.05.130.001
16.9	АФП (Альфафетопротеин)	900,00	2 дня	пн-пт	A09.05.089
17	ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ К РАКУ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ЯИЧНИКОВ				
17.1	BRCA1 5382insC	1600,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.040.002/1, A27.05.040.006/1
17.2	BRCA1 4153delA	1600,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.040.002/2, A27.05.040.006/2
17.3	BRCA1 185delAG	1600,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.040.002/3, A27.05.040.006/3
17.4	BRCA1 C61>G	1600,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.040.002/4, A27.05.040.006/4
17.5	BRCA1 C300>T	1600,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.040.002/5, A27.05.040.006/5
17.6	BRCA1 2080delAA	1600,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.040.002/6, A27.05.040.006/6
17.7	BRCA2 6174delT	1600,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.040.003/1, A27.05.040.007/1
17.8	BRCA2 9318 delAAAA	1600,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.040.003/2, A27.05.040.007/2
17.9	BRCA2 S1099X	1600,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.040.003/3, A27.05.040.007/3
17.10	BRCA2 1528del AAAA	1600,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.040.003/4, A27.05.040.007/4
17.10.1	Секвенирование экзонов генов BRCA1 и BRCA2	50000,00	до 1 месяца	пн-пт	A27.05.040.004, A27.05.040.008
17.11	CHEK2 1100delC	1600,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.040.001/1
17.12	CHEK2 ivs2+1G>A	1600,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.046.001/2
17.13	Ген RHAMM (гиперэкспрессия этого гена связана с раком молочной железы и метастазированием карциномы эндометрия)	4000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/117
17.14	Определение мутаций в гене CDH1 — Риск рака желудка, простаты, рака груди у пожилых (16 экзонов и примыкающих участков интронов)	40500,00	14 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/118
18	СИНДРОМ МНОЖЕСТВЕННОЙ ЭНДОКРИННОЙ НЕОПЛАЗИИ ВТОРОГО ТИПА (МЭН2)				
18.1	Определение частой мутации в гене RET (16 экзон) при МЭН2В	4500,00	до 1 месяца	пн-пт	A27.05.052.001/1

18.2	Определение мутаций в 10 и 11 экзонах гена RET при МЭН2А	11200,00	до 1 месяца	пн-пт	A27.05.052.001/2
19 МЕДУЛЛЯРНЫЙ РАК ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ					
19.1	Определение мутаций в 10, 11, 13, 14 и 16 экзонах гена RET	19500,00	до 1 месяца	пн-пт	A27.05.052.001/3
20 НАСЛЕДСТВЕННЫЙ НЕПОЛИПОЗНЫЙ РАК КИШЕЧНИКА МЕТОДОМ СЕКВЕНИРОВАНИЯ					
20.1	анализ первичной последовательности структуры 21 экзон гена MLH для выявления мутаций	26500,00	до 1 месяца	пн-пт	A27.05.049/1
20.2	анализ первичной последовательности структуры 16 экзон гена MSH для выявления мутаций	20500,00	до 1 месяца	пн-пт	A27.05.049/2
21 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДПОСЫЛОК ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ					
21.1	Определение мутаций в гене EGFR в сыворотке крови	15200,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.062/1
22 ВЫЯВЛЕНИЕ АКТИВИРУЮЩИХ МУТАЦИЙ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ РАКЕ ЛЕГКИХ И ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА					
22.1	Ген EGFR мутации 19 экзона (блоки)	3700,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.016/1
22.2	Ген EGFR мутации 21 экзона (блоки)	3700,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.016/2
22.3	Определение мутаций в 18, 19, 20, 21 экзонах гена EGFR при немелкоклеточном раке легких (чувствительность к терапии гефитинибом и эрлотинибом - ингибиторам EGFR)	7900,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.062/2
22.4	Определение мутаций 2-3 экзона гена KRAS при колоректальном раке (резистентность к препаратам-ингибиторам BRAF (vemurafenib))	5800,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.006.001/1
22.5	Определение мутации гена BRAF V600E (чувствительность к препаратам-ингибиторам BRAF (vemurafenib))	3700,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.009/1
22.6	Определение мутаций в 15 экзоне гена BRAF (в том числе BRAF V600E) (чувствительность к препаратам-ингибиторам BRAF (vemurafenib))	6900,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.009/2
22.7	Определение мутаций 2-3 экзонов гена KRAS, 15 экзона гена BRAF и 2-3 экзонов гена NRAS при колоректальном раке (чувствительность и резистентность к препаратам-ингибиторам BRAF (vemurafenib))	12200,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.006.001/2, A27.30.008.001/1, A27.30.007.001/1
23 МАРКЕРЫ МЕЛАНОМЫ					
23.1	Определение мутаций 15 экзона BRAF и 2-3 экзонов NRAS при меланоме (чувствительность и резистентность к препаратам-ингибиторам BRAF (vemurafenib))	7800,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.008.001/2, A27.30.007.001/2

23.2	Определение мутаций 15 экзона BRAF , 2-3 экзонов NRAS и 11,13,17 экзонах с-KIT при меланоме	12700,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.008.001/3, A27.30.007.001/3, A27.30.012.001/1
23.3	Определение мутаций 15 экзона гена BRAF и 11,13,17 экзонах гена с-KIT при меланоме	10700,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.008.001/3, A27.30.012.001/2
23.4	Определение мутаций в 15 экзоне гена BRAF (в том числе BRAF V600E)	6900,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.009/3
24	МАРКЕРЫ ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНОЙ СТРОМАЛЬНОЙ ОПУХОЛИ ЖКТ (GIST)				
24.1	Определение мутаций в 9,11,13,17 экзонах с-KIT и 12,18 экзонов PDGFRa при гастроинтестинальной стромальной опухоли ЖКТ (GIST)	15900,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.30.012.001/3
25	ЗАМОРОЗКА БИОМАТЕРИАЛА				
25.1	Выделение ДНК/РНК с последующей заморозкой	500,00	1 раб. дн	пн-пт	A12.06.010/1,A12.06.041
25.2	Выделение цитогенетического осадка с последующей заморозкой	500,00	1 раб. дн	пн-пт	A12.06.010/2
26	ДИАГНОСТИКА ГЕПАТИТОВ*				
26.1	HAV-РНК качественный	700,00	3 дня	пн-пт	A26.05.030.001
26.2	HBV-ДНК качественный	900,00	3 дня	пн-пт	A26.05.020.001.001
26.3	HBV-ДНК количественный	1200,00	3 дня	пн-пт	A26.05.020.002
26.4	HCV-РНК качественный	1600,00	3 дня	пн-пт	A26.05.019.001.001
26.5	HCV-РНК полуколичественный	2100,00	3 дня	пн-пт	A26.06.041.002
26.6	Определение генотипа HCV	1500,00	3 дня	пн-пт	A26.05.019.003.001
26.7	HCV-РНК количественный	8700,00	3 дня	пн-пт	A26.05.019.002
26.8	HDV-РНК качественный	1200,00	3 дня	пн-пт	A26.05.023.001
26.9	HGV-РНК качественный	1200,00	3 дня	пн-пт	A26.05.026.001
27	КОАГУЛОГРАММА. ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕМОСТАЗА**				
27.1	АЧТВ	500,00	3-4 раб. дня	пн-чт	A12.05.039
27.2	Протромбиновое время + МНО	600,00	3-4 раб. дня	пн-чт	A12.05.027
27.3	Тромбиновое время	600,00	3-4 раб. дня	пн-чт	A12.05.028
27.4	Фибриноген	600,00	3-4 раб. дня	пн-чт	A09.05.050
27.5	Антитромбин III	900,00	3-4 раб. дня	пн-чт	A09.05.047
27.6	Протеин S	3500,00	3-4 раб. дня	пн-чт	A09.05.126
27.7	Протеин С	3000,00	3-4 раб. дня	пн-чт	A09.05.125
27.8	D-Димер	2000,00	3-4 раб. дня	пн-чт	A09.20.003
27.10	Волчаночный антикоагулянт	1500,00	3-4 раб. дня	пн-чт	A12.06.030.001
27.11	РФМК	500,00	3-4 раб. дня	пн-чт	A09.05.051.002

27.12	Плазминоген	600,00	3-4 раб. дня	пн-чт	A09.05.048
27.14	Коагулограмма: АЧТВ; Протромбиновое время + МНО; Тромбиновое время; Фибриноген; Антитромбин III; Плазминоген	2400,00	3-4 раб. дня	пн-чт	B03.005.006
28	МАРКЕРЫ НЕЙРОБЛАСТОМЫ				
28.1	Уровень экспрессии генов PRAME, TRKA, TRKB	10000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/119
28.2	Уровень экспрессии генов PRAME, TRKA, TRKB, TRKC	12000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/120
29	ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ К РАЗЛИЧНЫМ СИНДРОМАМ				
	Определяемый ген/полиморфизм				
29.1	Рецептор кальцитонина CALCR rs1801197 P447L (с.1377C/T) (риск остеопороза))	700,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A09.05.119
29.2	Альфа-субъединица рецептора интерлейкина-4 rs1801275, +1902 G/A (риск бронхиальной астмы)	700,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.028
29.3	Тирозиназа TYR A/G rs1393350 (предрасположенность к витилиго)	700,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/121
29.4	Аллельный вариант гена главного комплекса гистосовместимости I класса HLA-B27 (риск спондилоартрита)	1800,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/122
29.5	Внутриклеточный рецептора витамина D VDR (rs731236 с.1056T/C, (риск остеопороза))	700,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/123
29.6	Альфа-1 цепи коллагена-I COL1A1 (rs1800012 с.104 - 441G/T, IVS1 2046 G>T (риск остеопороза))	700,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/124
29.7	Рецептор эстрогенов альфа ESR1 (rs2234693 с.2014G/A (риск остеопороза))	700,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/125
29.8	ген M6M (rs182549 с.-13910C/T (гиполактазия - непереносимость лактозы, остеопороз))	700,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/126
29.9	Альфа-1 цепь коллагена-IV COL4A1, rs565470 A/G (риск инсульта, инфаркта)	700,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/127
29.10	Трансформирующий фактор роста TGFβ1 rs1800469 -509C>T (риск инсульта)	700,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/128
29.11	Полиморфизм гена VEGF-A rs3025039 (T>C) (Фактор невынашиваемости беременности)	700,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/129
29.12	Полиморфизм rs1799945 (C/G) гена гемохроматоза HFE	700,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/130
29.13	Полиморфизм rs2010963 (-634G/C) гена фактора роста эндотелия сосудов VEGFA (Фактор невынашиваемости беременности)	700,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.001/131
29.14	4 основных маркера тромбофилии (F5, F2, MTHFR, PAI)(Фактор невынашиваемости беременности)	2000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.002/2, A27.05.018/2, A27.05.003/2, A27.05.006/2
30	ОПРЕДЕЛЕНИЕ РОДСТВА				
30.1	Определение отцовства	12000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A27.05.042/2
31	COVID-19				

31.1	ПЦР-исследование для диагностики коронавирусной инфекции COVID-19	2300,00	3 дня	пн-пт	A26.08.046.001.02
31.2	Забор материала для ПЦР-исследования на COVID-19	500,00		пн-пт	A11.01.018.001.01
31.3	Антитела к SARS-CoV-2 IgG (полуколичественный тест с определением индекса позитивности)	2100,00	3 дня	пн-пт	A26.06.056.002.01/1
31.4	Антитела к SARS-CoV-2 IgM (полуколичественный тест)	2100,00	3 дня	пн-пт	A26.06.056.002.01/2
31.5	Забор крови на анализ антител к коронавирусу SARS-CoV-2	200,00		пн-пт	A11.12.009
32 ОНКОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
32.1	ПАНЕЛЬ "Хронический миелолейкоз": Цитогенетический анализ клеток костного мозга + ПЦР анализ химерного гена BCR/ABL - t(9;22), определение типа транскрипта BCR/ABL гена - качественная ПЦР + ПЦР анализ относительной экспрессии гена BCR/ABL - количественная RQ ПЦР (в реальном времени)	10000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A12.05.013,A27.30.032,A27.05.012.001
32.2	ПАНЕЛЬ "Истинная полицитемия": Цитогенетический анализ клеток костного мозга + ПЦР анализ мутаций V617F в 14 экзоне JAK2 гена, в 12 экзоне JAK2 гена	8000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A12.05.013,A27.05.012.001,A27.05.061
32.3	ПАНЕЛЬ "Первичный миелофиброз": Цитогенетический анализ клеток костного мозга + ПЦР анализ мутаций V617F в 14 экзоне JAK2 гена, в гене CALR, в гене MPL	10000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A12.05.013,A27.05.012.001,A27.05.061
32.4	ПАНЕЛЬ "Эссенциальная тромбоцитемия": Цитогенетический анализ клеток костного мозга + ПЦР анализ мутаций V617F в 14 экзоне JAK2 гена, в гене CALR, в гене MPL	10000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A12.05.013,A27.05.012.001,A27.05.021
32.5	ПАНЕЛЬ "Миелодиспластический синдром": Цитогенетический анализ клеток костного мозга + ПЦР анализ мутаций ASXL1, EZH2, DNMT3A, SRSF2, SF3B1, +FISH -5/5q, -7/7q, 20q, KMT2A (MLL), 3q, 17p	42000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A12.05.013,A27.05.012.001,A27.05.021
32.6	ПАНЕЛЬ "Острые миелобластные лейкозы": Цитогенетический анализ клеток костного мозга (периферической крови) + ПЦР анализ химерных генов BCR/ABL - t(9;22), PML/RAR α - t(15;17), RUNX1/RUNX1T1 - t(8;21), CBFB/MYH11 - inv(16),t(16;16), мутаций в генах FLT3 (ITD, TKD), NPM1	12000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A12.05.013,A27.30.032,A27.05.00A27.05.013,041
32.7	ПАНЕЛЬ "Острые лимфобластные лейкозы": Цитогенетический анализ клеток костного мозга (периферической крови) + ПЦР анализ химерных генов BCR/ABL - t(9;22), MLL/AF4 - t(4;11), E2A/PBX1 - t(1;19)	10000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A12.05.013,A27.30.032,A27.05.00

32.8	ПАНЕЛЬ "Хронический лимфолейкоз": Цитогенетический анализ митоген-стимулированных лимфоцитов периферической крови + FISH анализ делеции TP53 гена, перестроек ATM гена, трисомии 12 хромосомы (+12), делеции 13 хромосомы – (del(13), -13), ПЦР анализ мутационного статуса генов вариабельных участков иммуноглобулинов	27000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A12.05.013,A27.05.001,A27.05.048
32.9	ПАНЕЛЬ "Лимфома из клеток мантийной зоны": Цитогенетический анализ митоген-стимулированных лимфоцитов периферической крови + FISH анализ транслокации t(11;14), делеции TP53 гена	12000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A12.05.013,A27.05.048,A27.05.001
32.10	ПАНЕЛЬ"МАЛТ-лимфома": Цитогенетическое исследование митоген-стимулированных лимфоцитов периферической крови + FISH анализ делеции TP53 гена, t(11;14), t(11;18)	15000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A12.05.013,A27.05.001,A27.05.048
32.11	ПАНЕЛЬ "Диффузная В-крупноклеточная лимфома": Цитогенетический анализ митоген-стимулированных лимфоцитов периферической крови + FISH анализ перестроек гена BCL- 6 (der(3)(q27)), делеции TP53 гена	12000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A12.05.013,A27.05.048,A27.05.001
32.12	ПАНЕЛЬ "Лимфома Беркита": Цитогенетический анализ митоген-стимулированных лимфоцитов периферической крови + FISH анализ перестроек MYC гена (t(8;14), t(2;8), t(8;22)), делеции TP53 гена	12000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A12.05.013,A27.05.048,A27.30.084
32.13	ПАНЕЛЬ "Фолликулярная лимфома": Цитогенетический анализ митоген-стимулированных лимфоцитов периферической крови + FISH анализ перестроек BCL2 гена (t(14;18), t(2;18), t(18;22)), делеции TP53 гена	12000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A12.05.013,A27.05.048,A27.05.001
32.14	ПАНЕЛЬ "Множественная миелома": Цитогенетический анализ клеток костного мозга + FISH анализ делеции TP53 гена, перестроек IGH гена, делеции 13 хромосомы – (del(13), -13), перестроек 1 хромосомы	20000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A12.05.013,A27.05.048,A27.05.001
32.15	ПАНЕЛЬ "Гиперэозинофильный синдром": Цитогенетический анализ клеток костного мозга + FISH анализ перестроек гена PDGFRα, PDGFRβ, FGFR1	15000,00	5-10 раб. дн	пн-пт	A12.05.013,A27.30.013
33	УСЛУГИ				
33.1	Забор крови	300,00		пн-пт	A11.12.009/2
33.2	Стерильная пункция костного мозга	4500,00		предварительная запись	A11.05.002.002
33.3	Прием (осмотр, консультация) врача-гематолога	3700,00		предварительная запись	В01.005.001

** требуются паспортные данные пациента (1, 2 лист паспорта)*

*** забор крови производится строго в лаборатории ООО "ГеноТехнология", транспортировка невозможна*