



Лаборатория трансплантологии и молекулярной гематологии  
НИИ Детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачевой  
Тел. (812) 233-96-01, (812) 233-84-18,  
email: bmt-lab@mail.ru  
<https://sites.google.com/site/molhemat/>

### Направление на исследование

ФИО пациента: \_\_\_\_\_ (если донор указать ФИО пациента)

Дата рождения: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Дата забора материала: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Диагноз: \_\_\_\_\_

Исследуемый материал: *кровь, костный мозг, ликвор, букк. эпителий* \_\_\_\_\_ Вид оплаты: *Договор №* \_\_\_\_\_

Стационар: \_\_\_\_\_ Отделение: \_\_\_\_\_

ФИО лечащего врача: \_\_\_\_\_ Контактный телефон: \_\_\_\_\_

факс: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

Материал направляется впервые: *да нет* Leu: \_\_\_\_\_ Бласти: \_\_\_\_\_ % Дата ТКМ: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Вид ТКМ: *родственная, гаплотидентичная, неродственная* Пол донора: *муж, жен*

Назначение «✓»	Название исследования	Код по прейскуранту	Код QMS	Кач/колич	Диагноз	Стоимость (руб)
<b>1. ТКМ</b>						
1.1	Определение посттрансплантационного химеризма (аллель-специфичная ПЦР, STR)	01.02.05.242	A09.05.253	п/колич	ТКМ	2310
1.2	Химеризм (типирование реципиента)		A09.05.253.004	Кач	ТКМ	бесплатно
1.3	Химеризм (типирование донора)		A09.05.253.003	Кач	ТКМ	Бесплатно
1.4	Цитомегаловирусная инфекция (Real-time PCR), количественно (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.243	A26.31.093.003	колич	ТКМ	935
	Микрохимеризм (химеризм по SNP)		A09.05.253.005	колич	ТКМ	бесплатно
<b>2. Острые лейкозы</b>						
2.1	Исследование молекулярных маркеров острых миелоидных лейкозов: (BCR-ABL (b3a2, b2a2, e1a2), PML/RARa (bcr 1,2,3), AML1/ETO, AML1/EVI, CBFB/MYH11, FLT3 (ITD, D835Y), NPM1, CEVPA, EVI-1, WT1)	01.02.05.231	V03.006.126	Кач/колич	ОМЛ	7150
2.2	Исследование молекулярных маркеров острых лимфобластных лейкозов: (BCR-ABL (b3a2, b2a2, e1a2), MLL/AF9, MLL/AF4, MLL/ENL, SIL/TAL, E2A/PBX1, TEL/AML1, EVI-1, WT1, IKZF1)	01.02.05.236	V03.006.127	Кач/колич	ОЛЛ	7150
2.3	Определение мутаций в гене CEVPA (AS-PCR) (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.211	V03.006.123	кач	ОМЛ	2640
2.4	Количественное определение мутаций гена NPM1 (RQ-PCR) (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.186	V03.006.86.002	колич	ОМЛ	2860
2.5	Определение мутаций гена FLT3 (ITD, D835Y) (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.175	V03.006.75.001	кач	ОМЛ	2750
2.6	Определение экспрессии гена WT1(RQ-PCR) (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.181	V03.006.129	колич	ОМЛ	2035
2.7	Определение экспрессии гена EVI-1(RQ-PCR) (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.226	V03.006.130	колич	ХМЛ, ОМЛ	2035
2.8	Экспрессия BAALC		A09.05.319	колич	ОМЛ	бесплатно
2.9	Экспрессия PRAME		A09.05.320	колич	ОМЛ	бесплатно
2.10	Количественное определение транслокации t(8;21) AML1/ETO (Real-Time, TaqMan) (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.145	V03.006.117	колич	ОМЛ	2750
2.11	Количественное определение инверсии inv(16) CBFB/MYH11 (типы e5e12, e5e8, e5e7) (Real-Time, TaqMan) (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.155	V03.006.118	колич	ОМЛ	2750
2.12	Количественное определение транслокации t(15;17) PML/RARa (bcr 1,2,3) (Real-Time, TaqMan) (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.125	V03.006.116	колич	ОМЛ	2750
2.13	Количественное определение транслокации t(9;11) MLL/AF9 (e10e5, e8e9) (Real-Time, TaqMan) (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.130	V03.006.84.002	колич	ОМЛ	2750
2.14	Полуколичественное определение парциальных тандемных дупликаций гена MLL (RQ-PCR) на базе клиники ТКМ	01.02.05.036	V03.006.84.001	колич	ОМЛ	1870
2.15	Мутации DNMT3a		V03.006.133	кач	ОМЛ	бесплатно
2.16	Мутации гена c-Kit (D816)		V03.006.139	колич	ОМЛ	бесплатно
2.17	Мутация N-RAS (Q61K)		A09.05.322	колич	ОМЛ, МДС	бесплатно



Лаборатория трансплантологии и молекулярной гематологии  
НИИ Детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачевой  
Тел. (812) 233-96-01, (812) 233-84-18,  
email: bmt-lab@mail.ru  
<https://sites.google.com/site/molhemat/>

## Направление на исследование

ФИО пациента: \_\_\_\_\_ (если донор указать ФИО пациента)

2.18	Количественное определение транслокации t(9;22) BCR-ABL p190 и p210 (b3a2, b2a2, e1a2) (Real-Time, TaqMan) (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.115	V03.006.114	колич	ОМЛ, ОЛЛ, перв. скрининг	2970
2.19	Количественное определение транслокации t(11;19) MLL /ENL (типы RS411, MV411 и ALL-PO.) (Real-Time, TaqMan) (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.140	V03.006.84.004	колич	ОЛЛ, ОМЛ	2750
2.20	Количественное определение транслокации t(4;11) MLL /AF4 (типы RS411, MV411 и ALL-PO.) (Real-Time, TaqMan) (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.135	V03.006.84.003	колич	ОЛЛ	2750
2.21	Количественное определение делеции del(1) SIL /TAL (Real-Time, TaqMan) (на базе клиники ТКМ) (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.160	V03.006.119	колич	ОЛЛ	2750
2.22	Количественное определение транслокации t(1;19) E2A/PBX1 (Real-Time, TaqMan) (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.165	V03.006.120	колич	ОЛЛ	2750
2.23	Количественное определение транслокации t(12;21) TEL /AML1 (Real-Time, TaqMan) (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.170	V03.006.117.002	колич	ОЛЛ	2750
2.24	Мутации IKAROS (IKZF1)		V03.006.131	колич	ОЛЛ	бесплатно
<b>3. Лимфопролиферативные заболевания</b>						
3.1	Определение наличия клональных реаранжировок T-клеточного рецептора (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.190	V03.006.87.001	кач	ЛПЗ	2530
3.2	Определение наличия клональных реаранжировок генов иммуноглобулинов (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.195	V03.006.121	кач	ЛПЗ	2365
3.3	Определение мутаций гена P53		V03.006.134	кач	ХЛЛ	бесплатно
<b>4. Хронические миелолиферативные заболевания</b>						
4.1	Определение маркеров хронических миелолиферативных заболеваний (BCR-ABL, CALR, JAK2 14ex, JAK2 12 ex, MPL)		V03.006.132	Кач/колич	ХМПЗ	Бесплатно (для пациентов стационара)
4.2	Количественное определение транслокации t(9;22) BCR-ABL p210 (b3a2, b2a2, e1a2) (Real-Time, TaqMan) (Лейкозквант)	<i>Как 01.02.05.115 (сообщить в лабораторию!)</i>	V03.006.114.003	Колич (МЕ)	ХМЛ	2700
4.3	Определение молекулярных маркеров хронического миелолейкоза (аллель-специфичная RQ-PCR) (BCR-ABL (b3a2, b2a2, e1a2), мутации T315I, Y253H, E255K, F317L, F359C)	01.02.05.241	V03.006.128	Кач/колич	ХМЛ	4620
4.4	Исследование мутационного статуса гена BCR/ABL (прямое секвенирование) на базе клиники ТКМ	01.02.05.041	V03.006.85	кач	ХМЛ	4620
4.5	Количественное определение транслокации t(9;22) BCR-ABL p230 (e19a2) (Real-Time, TaqMan) (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.120	V03.006.114.001	колич	ХМЛ	В разработке (2750)
4.6	Определение мутации V617F в 14 экзоне гена Jak-2 киназы (AS-PCR или RQ-PCR) (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.201	V03.006.74.001	колич	ХМПЗ, ОМЛ, МДС	990
4.7	Определение мутаций в 12 экзоне гена Jak-2 киназы (AS-PCR или RQ-PCR) (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.202	V03.006.74.002	кач	ХМПЗ	2365
4.8	Определение мутаций в гене Mpl-1, приводящим к заменам в 515 положении белка MPL (RQ-PCR)(на базе клиники ТКМ)	01.02.05.206	V03.006.122	кач	ХМПЗ	2860
4.9	Определение наличия мутаций T315I, F317L, Y253H, G250E, E255V гена BCR-ABL (аллель-специфичная RQ-PCR) (на базе клиники ТКМ)	01.02.05.216	V03.006.114.002	колич	ХМЛ	2310
4.10	Стандартизация количественной оценки уровня экспрессии гена BCR-ABL (3 пробирки по 9 мл или 6 пробирок по 4,5 мл)		V03.006.138	колич	ХМЛ	бесплатно
4.11	Определение мутаций гена CALR (кальретикулин)		V03.006.969	кач	ХМПЗ	бесплатно
<b>5. Онкологические заболевания</b>						
5.1	Определение мутаций генов BRCA1 и BRCA2		V03.006.137	кач	РМЖ	бесплатно
5.2	Амплификация N-Мус		A09.05.321	колич	Нейрблост.	Бесплатно
5.3	Оценка экспрессии гена ERCC1		V03.006.970	п/колич		В разработке
<b>6. Другие исследования</b>						
6.1	Мутация гена CCR5 (del32)			кач	ВИЧ	В разработке
6.2	Выделение ДНК и РНК пациента (криоконсервация)		A09.05.317		крио	бесплатно
6.3	Криоконсервация клеточного материала		A09.05.318		крио	бесплатно
6.4	Экспансия стромальных клеток КМ перед ТКМ (гемостимулирующая активность)		V03.006.136		культ.	бесплатно
6.5						