Хронический миелолейкоз (ХМЛ)

Цитогенетика	пцр	FISH
-	777732 ПЦР анализ химерного гена BCR/ABL - t(9;22), определение типа транскрипта BCR/ABL гена - качественная ПЦР	
	777741BCL Исследование мутационного статуса BCR-ABL гена (метод прямого секвенирования по Сэнгеру) (BCR-ABL1 Mutation Analysis using direct Sanger sequencing, qualitative	
	В качестве первичной диагностики только совместно с 777733 ПЦР анализ относительной экспрессии гена BCR/ABL p210 - количественная RQ ПЦР (в реальном времени)	
	7306 ПЦР-анализ химерного гена BCR/ABL – t(9;22) (p230) (e19a2) – качественная ПЦР.	
777731 Цитогенетический анализ клеток костного мозга (кариотип) (Cytogenetic analysis of bone marrow (кариотира))	В качестве первичной диагностики только совместно с 777732 ПЦР анализ химерного гена BCR/ABL - t(9;22), определение типа транскрипта BCR/ABL гена - качественная ПЦР	777734 Анализ химерного гена BCR/ABL (FISH, колич.)
(karyotype))	Мониторинг терапии	
	Если ранее выявлен транскрипт p210(b2a2 или b3a2): 777733 ПЦР анализ относительной экспрессии гена BCR/ABL p210 - количественная RQ ПЦР (в реальном времени)	
	Если ранее выявлен транскрипт p190(e1a2): 7655 Анализ относительной экспрессии гена BCR/ABL p190, количественная RQ ПЦР (в реальном времени)	
	ТОЛЬКО при ранее установленном диагнозе ХМЛ или при дебюте ХМЛ в БК и ФА; при экспрессии гена BCR/ABL p210 или p190 (777733 или 7655) > 2%; при смене терапии.	
	777741 Исследование мутационного статуса BCR/ABL гена (метод прямого секвенирования по Сэнгеру)	

Гиперэозинофильный синдром

типерэвэннофильный синдром		
Цитогенетика	ПЦР	FISH
777731 Цитогенетический анализ клеток костного мозга (кариотип) (Cytogenetic analysis of bone marrow (karyotype))		777735 Анализ перестроек гена FGFR1 (FISH, колич.) 777736 Анализ перестроек гена PDGFRβ (FISH, колич.) 777737 Анализ химерного гена FIP1L1/PDGFRα (FISH, колич.) 77785 Анализ транслокации t(8;9) PCM1/JAK2 (FISH, колич.)

Истинная полицитемия

Цитогенетика	ПЦР	FISH
	7262S1-PH Анализ мутации V617F в 14 экзоне JAK2 гена (ПЦР, кач.) Analysis of V617F JAK2 Exon 14 mutations (PCR qualitative	
	Или	
777731 Цитогенетический анализ клеток костного мозга (кариотип) (Cytogenetic analysis of bone marrow (karyotype))	7260 Количественное определение соотношения нормального и мутантного аллелей 617V/617F в 14 экзоне гена ЈАК2 777738 Анализ мутаций в 12 экзоне ЈАК2 гена (ПЦР, кач.)	
	777738 назначается либо совместно с 7262S1-PH или 7260, либо при отрицательных результатах 7262S1-PH или 7260. Отдельно как первичная диагностика - никогда.	

Миелодиспластический синдром (МДС)

Цитогенетика	ПЦР	FISH
777731 Цитогенетический анализ клеток костного мозга (кариотип) (Cytogenetic analysis of bone marrow (karyotype))		777749MLL Анализ перестроек MLL гена (FISH, колич.) 777753Q5 Анализ перестроек 5 хромосомы (FISH, колич.) 777748Q Анализ перестроек 7 хромосомы (FISH, колич.) 7777473Q Анализ перестроек 3q (FISH, колич.) 777751P Анализ делеции 12p (FISH, колич.) 777752Q20 Анализ делеции 20q (FISH, колич.) 77787 Анализ трисомии 8 хромосомы (+8) (FISH, колич.)

Эссенциальная тромбоцитемия (ЭТ), Миелофиброз (МФ)

	альная тромооцитемия (ЭТ), миелофи	
777731 Цитогенетический анализ клеток костного мозга (кариотип) (Cytogenetic analysis of bone marrow (karyotype))		FISH

Острый миелобластный лейкоз (ОМЛ)

Цитогенетика	ПЦР	FISH
777731 Цитогенетический анализ клеток костного мозга (кариотип) (Cytogenetic analysis of bone marrow (karyotype))	777742PML Анализ химерного гена PML/RARa - t(15;17) (ПЦР, кач.) 777744CBF Анализ химерного гена CBFβ/MYH1-inv(16),t(16;16) (ПЦР, кач.) 7330 Анализ мутаций в гене FLT3 (ITD, TKD), (ПЦР, кач.) 777732 Анализ химерного гена BCR/ABL - t(9;22), определение типа транскрипта BCR/ ABL гена - ПЦР, качеств. 777743RUN Анализ химерного гена RUNX1/RUNX1T1 -t(8;21) (ПЦР, кач.)	777749MLL Анализ перестроек MLL гена (FISH, колич.) 777753Q5 Анализ перестроек 5 хромосомы (FISH, колич.) 777748Q Анализ перестроек 7 хромосомы (FISH, колич.) 7777473Q Анализ перестроек 3q (FISH, колич.) 777751P Анализ делеции 12p (FISH, колич.) 777752Q20 Анализ делеции 20q (FISH, колич.)

Острый лимфобластный лейкоз (ОЛЛ)

Цитогенетика	ПЦР	FISH
777731 Цитогенетический анализ клеток костного мозга (кариотип) (Cytogenetic analysis of bone marrow (karyotype)) 777769KQ Кариотип онкогематологический (Karyotype, Hematologic Disorders, Peripheral Blood)	определение типа транскрипта вск/АВС гена - качественная ПЦР 777745MLL Анализ химерного гена MLL/AF4 -t(4;11)	777765МҮС Анализ перестроек МҮС гена (t(8;14)(q24;q32)-t(2;8)(p11;q24),t(8;22)(q24;q11)) (FISH, колич.) 777749MLL Анализ перестроек MLL гена (FISH, колич.) 77790 Анализ транслокации t(11;14)(q13;q32) на парафиновых срезах (гистоFISH, колич.)

Лимфома Беркита

Цитогенетика	ПЦР	FISH
777769KQ Кариотип онкогематологический (Karyotype, Hematologic Disorders, Peripheral Blood)		777765MYC Анализ перестроек МYC гена (t(8;14)(q24;q32)-t(2;8)(p11;q24),t(8;22)(q24;q11)) (FISH, колич.) 777791TP53 Анализ делеции TP53 гена (FISH, колич.) 777754TP53 Анализ делеции TP53 гена (FISH, колич.)

Крупноклеточная лимфома

Цитогенетика	ПЦР	FISH
777769KQ Кариотип онкогематологический (Karyotype, Hematologic Disorders, Peripheral Blood)		777791TP53 Анализ делеции TP53 гена (FISH, колич.) 777754TP53 Анализ делеци TP53 гена (FISH, колич.)

Множественная миелома (ММ)

диагностика проводится только по костному мозгу

Цитогенетика	ПЦР	FISH
777731 Цитогенетический анализ клеток костного мозга (кариотип) (Cytogenetic analysis of bone marrow (karyotype))		777791TP53 Анализ делеции TP53 гена (FISH, колич.) 777754TP53 Анализ делеции TP53 гена (FISH, колич.) 777755IGH Анализ перестроек IGH гена (FISH, колич.) 777756TH Анализ транслокации t(4;14)(p16;q32) (FISH, колич.) 777757TQQ Анализ транслокации t(11;14)(q13;q32) (FISH, колич.) 777792DEL Анализ моносомии, делеции 13 хромосомы – (del(13), -13) (FISH, колич.) 777758DEL Анализ моносомии, делеции 13 хромосомы – (del(13), -13) (FISH, колич.) 777793IGH Анализ транслокации t(14;16) (IGH/MAF) (FISH, коли.) 777759IGH Анализ транслокации t(14;16) (IGH/MAF) (FISH, колич.) 7654 Анализ перестроек 1 хромосомы (FISH, колич.)

Хронический лимфолейкоз (ХЛЛ)

Цитогенетика	ПЦР	FISH
777769KQ Кариотип онкогематологический (Karyotype, Hematologic Disorders, Peripheral Blood)	Установление диагноза: 777702 Мутационноый статус генов вариабельных участков иммуноглобулинов IGHV, ПЦР	77774TQQ Анализ всех специфических аберраций на парафиновых срезах (гистоFISH, колич.) 777791TP53 Анализ делеции TP53 гена (FISH, колич.) 777754TP53 Анализ делеции TP53 гена (FISH, колич.) 777761ATM Анализ перестроек АТМ гена (FISH, колич.) 777762Q12 Анализ трисомии 12 хромосомы (+12) (FISH, колич.) 77789 Анализ перестроек гена MALT1 (FISH, колич.) 777792DEL Анализ моносомии, делеции 13 хромосомы — (del(13), -13) (FISH, колич.) 777758DEL Анализ моносомии, делеции 13 хромосомы — (del(13), -13) (FISH, колич.)

Лимфома из клеток мантийной зоны

Цитогенетика	ПЦР	FISH
		777757TQQ Анализ транслокации t(11;14)(q13;q32) (FISH, колич.) 777790TQ Анализ транслокации t(11;14)(q13;q32) на парафиновых срезах (гистоFISH, колич.) 777791TP53 Анализ делеции TP53 гена (FISH, колич.) 777754TP53 Анализ делеции TP53 гена (FISH, колич.)

МАЛТ-лимфома

Цитогенетика	ПЦР	FISH		
777769KQ Кариотип онкогематологический (Karyotype, Hematologic Disorders, Peripheral Blood)		777763TQQ Анализ транслокации t(11;18)(q21;q21) (FISH, колич.) 777791TP53 Анализ делеции TP53 гена (FISH, колич.) 777754TP53 Анализ делеции TP53 гена (FISH, колич.) 777790TQ Анализ транслокации t(11;14)(q13;q32) на парафиновых срезах (гистоFISH, колич.) 77789 Анализ перестроек гена MALT1 (FISH, колич.)		

Диффузная В-крупноклеточная лимфома

Цитогенетика	ПЦР	FISH
777769KQ Кариотип онкогематологический (Karyotype, Hematologic Disorders, Peripheral Blood)		777771BCL Анализ перестроек гена BCL- 6 (der(3)(q27)) на парафиновых срезах (ГистоFISH, колич.) 777764BCL Анализ перестроек гена BCL- 6 (der(3)(q27)) (FISH, колич.) (Analysis of BCL- 6 gene rearrangements (der(3)(q27) (FISH, quantitative)) 777791TP53 Анализ делеции TP53 гена (FISH, колич.) 777754TP53 Анализ делеции TP53 гена (FISH, колич.)

Фолликулярная лимфома

Цитогенетика	ПЦР	FISH
777769KQ Кариотип онкогематологический (Karyotype, Hematologic Disorders, Peripheral Blood)		777773BCL2 Анализ перестроек BCL2 гена на парафиновых срезах (гистоFISH, колич.) 777767BCL2 Анализ перестроек BCL2 гена t(14;18)(q32;q21),t(2;18)(p11;q21),t(18;22)(q21;q11) (FISH, колич.) 777791TP53 Анализ делеции TP53 гена (FISH, колич.) 777754TP53 Анализ делеции TP53 гена (FISH, колич.)

Системный мастоцитоз

Цитогенетика	ПЦР	FISH
777731 Цитогенетический анализ клеток костного мозга (кариотип) (Cytogenetic analysis of bone marrow		
(karyotype))		