

НАПРАВЛЕНИЕ НА МОЛЕКУЛЯРНО-ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Первично / повторно

ФИО _____

Год рождения ____ / ____ / _____ муж / жен

Город _____ Стационар/отделение _____ №п/б _____

Диагноз/стадия _____

Дата начала заболевания _____ Материал: костный мозг / кровь / парафиновый блок
 (антикоагулянт - гепарин)

<input type="checkbox"/>	Стандартное цитогенетическое исследование (кариотип)
<input type="checkbox"/>	FISH исследование
<input type="checkbox"/>	FISH 1 зонд (костный мозг / кровь / парафиновый блок) (укажите на странице 2)
<input type="checkbox"/>	Панель МДС (6 маркеров)
<input type="checkbox"/>	Панель МДС по стандарту IPSS (8 маркеров + Y для мужчин)
<input type="checkbox"/>	Панель ОМЛ (9 маркеров)
<input type="checkbox"/>	Панель ХЛЛ (9 маркеров)
<input type="checkbox"/>	Панель множественная миелома (12 маркеров)
<input type="checkbox"/>	Панель множественная миелома на CD138+ клетках (12 маркеров)
<input type="checkbox"/>	Панель ОЛЛ (7 маркеров)
<input type="checkbox"/>	Панель В-Лимфома "без предварительного диагноза" (7 маркеров)
<input type="checkbox"/>	Панель Фолликулярная лимфома (7 маркеров)
<input type="checkbox"/>	Панель гиперэозинофильный синдром
<input type="checkbox"/>	FISH на парафиновых срезах биопсии, 1 зонд (укажите на странице 2)
<input type="checkbox"/>	FISH на парафиновых срезах биопсии (В-Неходжкинская лимфома) 1 зонд (укажите на странице 2)
<input type="checkbox"/>	FISH на парафиновых срезах биопсии (В-Неходжкинская лимфома) 3 зонда (укажите на странице 2)

Дата _____

Врач _____

контактный тел. _____ e-mail _____

НАПРАВЛЕНИЕ НА FISH-ИССЛЕДОВАНИЕ

ФИО _____
 Год рождения ____/____/____ муж / жен Город _____
 Материал: костный мозг / кровь / парафиновый блок (антикоагулянт - гепарин) _____
 Дата _____ Врач _____
 контактный тел. _____ e-mail _____

Заболевание	Детектируемая аберрация	Зонд	V
Хронический миелолейкоз	транслокация (9;22)(q34;q11)	BCR/ABL t(9;22)	
Острый миелобластный лейкоз, Миелодиспластический синдром	транслокация/инверсия 3q26	MECOM t(3;3); inv(3) (3q26) break	
	транслокация (3;21)(q26;q22)	MECOM/RUNX1 t(3;21)	
	делеция 5q	5q- (5q31; 5q33)	
	делеция 7q	7q- (7q22; 7q36)	
	трисомия 8/ перестройки cMYC	MYC (8q24)/SE8	
	транслокация (9;22)(q34;q11)	BCR/ABL t(9;22)	
	делеция гена P53	TP53 (17p13)/SE17	
	транслокация (8;21)(q22;q22)	RUNX1/RUNX1T1 t(8;21)	
	транслокация (15;17)(q24;q21)	PML/RARA t(15;17)	
	перестройка гена KMT2A (MLL)	KMT2A (11q23) break	
	транслокация/инверсия 16q22	CBFB t(16;16); inv(16)	
	Транслокация t(6;9)(p22;q34)	DEK/NUP214 t(6;9)	
	Транслокация (11;19)(q23;p13)	KMT2A/MLLT1 t(11;19)	
	Транслокация t(9;11)(p21;q23)	KMT2A/MLLT3 t(9;11)	
	делеция 20q	20q- (PTPRT 20q12) / 20q11	
	транслокация 12;21/делеция 12p/дупликация 21q	ETV6/RUNX1 t(12;21)	
	потеря Y хромосомы	SE Y (DYZ3)	
Острый лимфобластный лейкоз	транслокация (9;22)(q34;q11)	BCR/ABL t(9;22)	
	перестройки гена IGH	IGH 14q32 break	
	делеция гена P53	TP53 (17p13)/SE17	
	перестройка гена KMT2A (MLL)	KMT2A (11q23) break	
	делеция 9p	CDKN2A (9p21)/9q21	
	транслокация (12;21)(p13;q22)	ETV6/RUNX1 t(12;21)	
	Перестройки гена cMYC	MYC (8q24) triple- color break	
Транслокация (11;19)(q23;p13)	KMT2A/MLLT1 t(11;19)		
Хронический лимфоцитарный лейкоз, Множественная миелома, В-Лимфома без предварительного диагноза, Фолликулярная лимфома	перестройки гена IGH	IGH 14q32 break	
	транслокация 11;14	CCND1/IGH t(11;14)	
	делеция/дупликация 11q23 и делеция 13q	11q23 / DLEU1 (13q14)	
	делеция 6q	XL 6q21/6q23	
	Перестройки гена cMYC	MYC (8q24) triple- color break	
	трисомия 12-ой хромосомы и изменения 12q13	GLI1 (12q13) / SE 12	
	делеция гена P53/изменение копий 11q22	TP53 (17p13) / ATM (11q22)	
	транслокация 4;14	FGFR3/IGH t(4;14)	
	делеция 1p36 и дупликация 1q21	1q21/ SRD (1p36)	
	транслокация 14;16	MAF/IGH t(14;16)	
	перестройки гена BCL6	BCL6 (3q27) break	
	перестройки гена BCL2	BCL2 (18q21) break	
	перестройки гена cMYC	MYC (8q24) triple- color break	
перестройки гена DUSP22, IRF4	XL IRF4 BA		
Хронический эозинофильный лейкоз	перестройка гена PDGFRB	PDGFRB (5q32) break	
	перестройки/делеции FIP1L1/CHIC2/PDGFRB	FIP1L1/CHIC2/PDGFRB (4q12) break/deletion	
Рак молочной железы, Рак желудка	амплификация гена ERBB2	XL ERBB2(HER2/NEU) amp	
Саркома семейства Юинга	перестройки гена EWSR1	EWSR1 (22q12) break	
Немелкоклеточный рак легкого	перестройка гена ALK	ALK (2p23) break	
	перестройка гена ROS1	XL ROS1-GOPC BA	