

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 (8 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 aberrация	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	XCE 8 (центромера 8)	
	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 MYC	MYC BA	
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	t(11;14) (MYEOV(CCND1)/IGH)	
	Делеция гена RB1	RB1/DLEU/LAMP (13q14/13q34)	
	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 MYC	MYC BA	
перестройки гена DUSP22, IRF4	XL IRF4 BA		
Хронический эозинофильный лейкоз	перестройка гена PDGFRB	PDGFRB (5q32) break	
	перестройки/делеции FIP1L1/CHIC2/PDGFR A	FIP1L1/CHIC2/PDGFR A (4q12) break/deletion	
	перестройка/делеция гена PDGFRA	PDGFRA BA (4q12)	
	перестройка/делеция гена FGFR1	FGFR1 (8p11)	
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	