



**ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава
России Научная лаборатория молекулярной онкологии**

Направление на молекулярно-генетическое исследование

Важная информация.
Заполняется максимально подробно.

Фамилия, И.О. _____ Возраст _____ Пол _____

Диагноз, TNM _____

Гистологический № _____

Гистологическое заключение _____

Статус курения (при раке легкого): курит/курил ранее , не курит и не курил

Дата получения образца лабораторией _____

Ф.И.О. направившего врача _____ ЛПУ: _____

Контактный телефон врача _____

Контактный телефон пациента (обязательно для заполнения!) _____

Электронная почта пациента _____

ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ /ОТМЕТИТЬ ТРЕБУЕМОЕ/

Исследование уровня экспрессии генов

Дигидропиримидин-дегидрогеназа	(DPD).....	<input type="checkbox"/>
Тимидин-фосфорилаза	(TP).....	<input type="checkbox"/>
Тимидилат-синтетаза	(TS).....	<input type="checkbox"/>
β-Тубулин III	(β-tubulin class III)	<input type="checkbox"/>
Топоизомераза II-альфа	(TOP2A).....	<input type="checkbox"/>
Об-метилгуанин-ДНК-метилтрансфераза	(MGMT).....	<input type="checkbox"/>
BRCA1.....		<input type="checkbox"/>
NY-ESO1.....		<input type="checkbox"/>
MAGE A3.....		<input type="checkbox"/>
c-kit.....		<input type="checkbox"/>

Тест на микросателлитную нестабильность (MSI)
(для рака толстой кишки, рака эндометрия)

Генотипирование

Мутации в гене EGFR (микроделеция в 19 экзоне, EGFR L858R).....	<input type="checkbox"/>
Транслокации EML4/ALK.....	<input type="checkbox"/>
Транслокации ROS1.....	<input type="checkbox"/>
Амплификация гена HER2/ErBB2.....	<input type="checkbox"/>
Амплификация гена Cyclin D1 (для ER+ рака молочной железы).....	<input type="checkbox"/>
Амплификация гена TOP2A.....	<input type="checkbox"/>
Мутации в гене KRAS (кодоны 12, 13, 61).....	<input type="checkbox"/>
Мутации в гене NRAS (кодоны 12, 13, 61).....	<input type="checkbox"/>
Мутации в гене BRAF (V600E, V600K).....	<input type="checkbox"/>
Мутации в гене PIK3CA (экзоны 9, 20).....	<input type="checkbox"/>
Мутации в генах IDH1, IDH2.....	<input type="checkbox"/>
*Коделеция 1p/19q (для выполнения анализа необходимо сдать кровь)	<input type="checkbox"/>
*Полиморфизм UGT1A1 *28 (для выполнения анализа необходимо сдать кровь)	<input type="checkbox"/>
Транслокации, специфичные для саркомы Юинга (EWS/FLI1 тип 1 и 2, EWS/ERG, EWS/ETV1, EWS/ETV4, EWS/FEV).....	<input type="checkbox"/>
Мутации в гене c-kit (экзоны 9, 11, 13, 17).....	<input type="checkbox"/>
Мутации в гене PDGFRA.....	<input type="checkbox"/>

***Подтверждение принадлежности патоморфологического материала пациенту**
(для выполнения анализа необходимо сдать кровь)