

Solo Генетика

Молекулярное исследование более 40 генов, для подбора персонализированной терапии:

- Оценивает эффективность основной таргетной терапии, доступной и зарегистрированной в России;
- Включает все необходимые биомаркеры, рекомендованные NCCN, RUSSCO, ESMO, анализируемые в т.ч. рутинными методами (ИГХ, FISH и др).

Например:

РАК ЛЕГКОГО

40+ генов с помощью NGS (в т.ч. EGFR, BRAF, KRAS, MET, ERBB2 и др.)

PD-L1, ALK (ИГХ)

ROS1 (FISH)

КОЛОРЕКТАЛЬНЫЙ РАК

40+ генов с помощью NGS (в т.ч. KRAS, NRAS, BRAF, ERBB2/HER2 и др.)

MSI, NTRK 1-3 (ИГХ)

МЕЛАНОМА

40+ генов с помощью NGS (в т.ч. KIT и др.)

NTRK 1-3 (ИГХ)

В каких случаях назначается?

- Для нозологий с широким выбором таргетных препаратов, для которых в клинических рекомендациях указано стандартное молекулярно-генетическое тестирование (например, рак легкого, колоректальный рак, меланома и др.);
- Для нозологий с ограниченным выбором опций стандартной химиотерапии;
- В качестве альтернативы расширенному профилированию в тех случаях, когда целесообразно исследовать только основные биомаркеры для поиска мишеней для таргетной терапии;
- Когда пациент не отвечает на стандартное лечение;



+7 (495) 212-19-11

oncoatlas.ru • solo@oncoatlas.ru

г. Москва, ул. Малая Никитская 31, стр. 1

- Исследование может быть выполнено в качестве альтернативы набору рутинных тестов, особенно в случаях, когда опухолевого материала мало для проведения последовательного тестирования в разных лабораториях.

Полный список анализируемых генов

ABL1	AKT1	APC	ATM	BRAF	CDKN2A	CDH1
CSFR1	CTNNB1	EGFR	ERBB2	ERBB4	EZH2	FBXW7
FGFR1	FGFR2	FGFR3	FLT3	GNA11	GNAQ	GNAS
HNF1A	HRAS	IDH1	IDH2	JAK2	JAK3	KDR
KIT	KRAS	MET	MLH1	MPL	NPM1	NOTCH1
NRAS	PDGFRA	PIK3CA	PTEN	PTPN11	RB1	RET
SMAD4	SMARCB1	SMO	SRC	STK11	TP53	VHL1

Что нужно для анализа?



Для оценки эффективности таргетной терапии

Парафиновые блоки и стекла.

Причем предпочтительно исследовать наиболее «свежий» образец — от недавней операции/биопсии.



Для выявления наследственных мутаций

Венозная кровь в пробирке с ЭДТА, объем 4 мл.

Дополнительной подготовки к сдаче крови не требуется.



+7 (495) 212-19-11

oncoatlas.ru • solo@oncoatlas.ru

г. Москва, ул. Малая Никитская 31, стр. 1