

Solo Комплекс

Молекулярное тестирование опухоли для персонального подбора лечения

У каждой опухоли свой уникальный набор молекулярных нарушений и мутаций. Благодаря им клетки опухоли бесконтрольно делятся, распространяются по организму и ускользают от иммунного ответа. Тест Solo Комплекс поможет вам и вашему врачу лучше понять молекулярные особенности вашей опухоли, чтобы найти ее слабые места и индивидуально подобрать лечение.

Кому показано исследование



- 1 Уже проведено несколько линий (схем) химиотерапии без положительного эффекта;
- 2 Исчерпаны возможности стандартной химиотерапии;
- 3 Редкий тип опухоли или нетипичное течение заболевания;
- 4 Пациентам, у которых нет точного морфологического диагноза или неизвестен первичный очаг опухоли;
- 5 Когда нужна максимально полная картина заболевания, чтобы планировать дальнейшее лечение.

Как работает молекулярное профилирование?



Solo Комплекс дает шанс **обнаружить уязвимые места** опухоли — «мишени» для таргетной терапии. У каждого пациента уникальный набор мишеней, но найти их можно независимо от локализации опухоли:

- Мутационная нагрузка опухоли (ТМВ) для иммунотерапии. Если опухоль накопила достаточно мутаций она становится «заметной» для иммунитета, а значит, можно рассчитывать на эффективность иммунотерапии. Это показали клинические исследования в различных типах рака (легкого, толстой кишки, мочевого пузыря и других).
- Перестройки генов **NTRK** встречаются довольно редко, поэтому не входят в стандартную программу тестирования. Однако в РФ доступны соответствующие препараты, эффективные при перестройках **NTRK**
- Мутации в онкогенах **BRAF**, **ERBB**, **MET** и др. указывают на эффективность таргетной терапии в самых разных типах рака.

Что нужно для анализа?

парафиновые блоки и стекла. Причем предпочтительно исследовать наиболее «свежий» образец — от недавней операции/биопсии



для некоторых тестов (например, MSI) нужна венозная кровь в пробирке с ЭДТА



Узнайте как генетическое исследование поможет именно вам

 oncoatlas

+7 (495) 212-19-11

solo@atlas.ru • oncoatlas.ru

121069, г. Москва,
ул. Малая Никитская, 31 стр.1