

Solo ABC

расширенный анализ генов
BRCA1/2, ATM и CHEK2 с помощью
секвенирования следующего
поколения (NGS)

Solo ABC необходим для:

- оценки наследственных онкорисков у здоровых
- оценки эффективности таргетных препаратов для пациентов с онкологическим диагнозом

Кому показано исследование



В первую очередь тест показан людям с отягощенным семейным анамнезом. Есть ряд критериев, чтобы его оценить:

- 1 Онкологические заболевания были у 2-х и более родственников по одной линии (материнской или отцовской);
- 2 У родственников одинаковый тип опухоли, или разные опухоли, часто встречающиеся при одном наследственном опухолевом синдроме. Например, рак молочной железы и/или рак яичников, рак поджелудочной железы, и др.;
- 3 Начало заболевания у родственника приходится на возраст моложе 50 лет.

Для чего делать секвенирование генов BRCA1/2



- Секвенирование выявляет до 100% мутаций генов BRCA1/2, даже не описанных ранее. Таких мутаций более 5 000, а ПЦР может

проверить только 8 самых частых;

- Оценить наследственные риски развития не только опухолей молочной железы, но и опухолей яичников, предстательной и поджелудочной желез;
- Получить персонализированную программу скрининга для носителей мутации, оценку генетических рисков для родственников, а также рекомендации по профилактике для здоровых носителей мутаций BRCA1/2;
- Оценить потенциальную эффективность группы таргетных препаратов (ингибиторов PARP) для пациентов с уже имеющимся онкологическим диагнозом.

Материал для исследования

Для выявления наследственных мутаций

Венозная кровь в пробирке с ЭДТА, объем 4 мл.
Дополнительной подготовки к сдаче крови не требуется



Для анализа в том числе соматических мутаций

Парафиновые блоки, полученные в ходе биопсии/операции, и гистологические препараты (стекла)



 oncoatlas

+7 (495) 212-19-11

Москва, Ленинский проспект 4с1А, 2 этаж
solo@oncoatlas.ru • oncoatlas.ru