

Кому, когда и как пройти тест на генетические мутации

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ

Генные мутации – изменение частей структуры ДНК, могут передаваться по наследству или возникать в течение жизни под воздействием вредных факторов, являются причиной появления опухолей

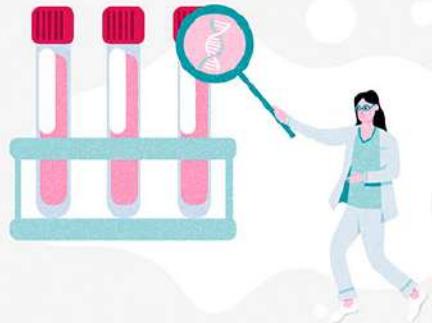
Тест на генетические мутации

Представляет собой анализ ДНК, РНК, хромосом человека и некоторых белков



Сдать тест можно в генетическом центре.

Перед сдачей анализов проводится консультация с врачом-генетиком

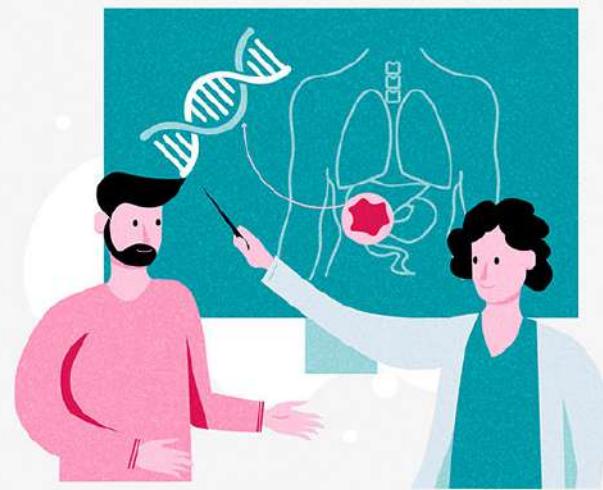


Виды генетических исследований



Для здоровых людей

Помогают выявить здоровых носителей наследственных онкологических синдромов и взять процессы под контроль до проявления заболевания. Анализ проводится путем однократного забора крови из вены



Для людей, у которых диагностирован рак

Помогают изучить опухоль, чтобы найти в ней уязвимые места. Для диагностики чаще всего нужен образец ткани злокачественной опухоли. Существует также жидкостная биопсия, когда исследуют ДНК опухолевых клеток, циркулирующих в крови

Некоторые виды рака, которые наследуются

- Рак молочной железы и яичников у женщин
- Рак предстательной железы у мужчин
- Рак легких
- Колоректальный рак
- Рак поджелудочной железы
- Рак щитовидной железы

Эксперты рекомендуют провести генетические исследования на наследственные мутации людям, у которых в семье часто встречались определенные типы злокачественных опухолей

