

FoundationOne®

Карта генов рака

О FoundationOne® / Карта генов рака

Foundation Medicine – американская компания, предлагающая широкий спектр услуг генетической диагностики в онкологии. Одной из услуг компании является тест FoundationOne® / Карта генов рака, с помощью которого можно определить более 315 раковых изменений (повреждений) генома. На данный момент в базе данных FoundationOne® / Карты генов рака имеется уже более 68 000 профилей пациентов, таким образом, она является крупнейшей в мире базой данных изменений генома при онкологических заболеваниях.

Персонализированный медицинский подход

Еще в недавнем прошлом рак подразделялся на формы в зависимости от его расположения в организме человека, например, рак легких, молочной железы, кишечника, кожи и т.д. В наши дни анализируются гены опухоли, что позволяет точно диагностировать конкретные мутации рака у каждого пациента индивидуально, таким образом предоставляя точную информацию о необходимой терапии.

Почему следует определять FoundationOne® / Карту генов рака

- Она идентифицирует все виды генетических модификаций в солидных опухолях.
- FoundationOne® / Карта генов рака позволяет получить детальную информацию о геномном профиле опухоли. Методы получения информации основаны на исследованиях и прошли сертификацию.
- Тест FoundationOne® / Карты генов рака предоставляет информацию о более точных возможностях терапии рака, чем информация полученная при проведении стандартных диагностических тестов.
- Для диагностики требуется небольшой образец анализируемой ткани, диагностику можно проводить даже по образцам с очень небольшим количеством клеток опухоли.
- В основе диагностики всех клинически значимых генетических изменений лежат новейшие научные исследования, к тому же FoundationOne® / Карта генов рака предоставляет информацию об актуальных программах клинических исследований во всем мире.

Дополнительная информация:

www.foundationmedicine.com

www.roche.lv

Roche Latvija, SIA

Тел.: +371 67 039 831

Эл. почта: latvia.foundationone@roche.com

LV/ONCO/0118/0001

Содержание последний раз пересмотрено: январь 2018 года



Актуальное применение FoundationOne®

Чаще всего применяется в случаях особой медицинской необходимости

- 1 Немелкоклеточный рак легкого 4-й стадии
- 2 Редкие опухоли
- 3 Истощены возможности тестирования и лечения, предусмотренные стандартными принципами
- 4 Агрессивные, резистентные к лечению опухоли
- 5 Неизвестно первичное происхождение рака
- 6 Доступно ограниченное количество ткани для анализа



FoundationOne® – всеобъемлющий инструмент профилирования генома рака, применение которого не ограничивается ситуациями ранее перечисленными ситуациями

