

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ****по результатам секвенирования ДНК****(Определение мутаций Рак легких, жидкостная биопсия, базовая панель (гены EGFR, KRAS, NRAS, BRAF))****Номер договора:****Вид биоматериала:** Венозная кровь**Пациент:****Дата забора материала:****Дата рождения:****Дата поступления материала в лабораторию:****Пол:****Дата готовности исследования:****Диагноз:****Мутации, обнаруженные в плазме крови**

Положение (hg19)	Ген	Положение в кДНК	Замена АК	Частота аллеля*	Идентификатор dbSNP ^[1]	Идентификатор COSMIC ^[2]	Покрытие
Не выявлено							

Доля мутантного аллеля в образце*ИНТЕРПРЕТАЦИЯ**

У пациента был проведен поиск мутаций в образце свободно циркулирующей ДНК, полученной из венозной крови.

Не выявлено мутаций в генах *EGFR*, *KRAS*, *NRAS* и *BRAF*.

ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Список генов, включенных в анализ: *EGFR*, *KRAS*, *NRAS*, *BRAF*

Список таргетных участков гена, включенных в анализ, может быть предоставлен по запросу.

Ограничения методики: метод позволяет выявлять наличие мутаций в таргетных участках генов, включенных в диагностическую панель; метод не гарантирует обнаружения мутаций за границами таргетных участков. Метод также не предназначен для оценки уровня метилирования, выявления хромосомных перестроек, полиплоидии.

ССЫЛКИ НА ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ЛИТЕРАТУРУ

- 1) <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/snp/>
- 2) <http://cancer.sanger.ac.uk/cosmic>

**Зав. отделом лаборатории
направления онкогенетика:**

врач генетик: