

## ЛАБОРАТОРИЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИИ

105005, Россия, г. Москва, ул. Бауманская, д. 50\12, стр. 1

**\*\*\*** +7 (495) 660-83-77 callcenter@genomed.ru www.genomed.ru

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по результатам молекулярно-генетического исследования: Поиск мутаций в гене RBM8A, включая крупные делеции

Пациент: Дата забора материала:

Пол: Дата рождения: Дата поступления материала в лабораторию:

Вид биоматериала: Дата готовности исследования:

## Результаты исследования:

**Транскрипт:** NM 005105.4

Ф.И.О.	RBM8A	Локус 1q21.1
	N	<i>PDE4DIP</i> ex 10 - 2 копии <i>HFE2</i> ex 4 - 2 копии <i>PEX11B</i> ex 3,4 - 2 копии <i>CD160</i> ex 4 - 2 копии

Заключение: проведено исследование ДНК методом прямого автоматического секвенирования кодирующей последовательности и прилегающих областей экзон-интронных соединений гена RBM8A, мутации в котором приводят к TARсиндрому. Патогенные и вероятно патогенные варианты не обнаружены.

Методом MLPA проведен анализ числа копий генов локуса 1q21.1, протяженные делеции в котором в сочетании с изменениями в гене RBM8A приводят к развитию TARсиндрома. В результате исследования делеция не обнаружена.

Результат молекулярно-генетического анализа может быть верно интерпретирован OTBETCTBEH

только врачом.

Врач-генетик, к.м.н.

И.В. Канивец