

## ЛАБОРАТОРИЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИИ

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

★ +7 (800) 333-45-38
★ +7 (495) 660-83-77
★ callcenter@genomed.ru
★ www.genomed.ru

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по результатам молекулярно-генетического исследования: Гипохондроплазия: поиск наиболее частых мутации в гене FGFR3

Пациент: Дата забора материала:

Дата рождения: Пол: Дата поступления материала в лабораторию:

Вид биоматериала: Дата готовности исследования:

## Результаты ДНК-анализа

**Транскрипт:** NM\_000142.5

Ф.И.О.	FGFR3 (7 мутаций)
	N

Заключение: Проведено исследование образца ДНК

с целью поиска семи наиболее частых патогенных вариантов в гене FGFR3 (NM\_000142): c.1138G>A и c.1138G>C (p.Gly380Arg) и c.1123G>T (p.Gly375Cys), регистрируемых при ахондроплазии, и c.1620C>A и c.1620C>G (p.Asn540Lys), c.1619A>G (p.Asn540Ser), c.1619A>C (p.Asn540Thr), регистрируемых при гипохондроплазии.

Патогенный вариант не обнаружен.

Отсутствие мутаций полностью не исключает наследственную природу заболевания.

Результат молекулярно-генетического анализа может быть верно интерпретирован только врачом.

Врач-генетик