

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по результатам исследования «Синдром ломкой X хромосомы: определение числа CGG повторов»

Номер договора:

Дата забора материала:

Пациент:

Дата и время поступления материала в лабораторию:

Дата рождения:

Пол:

Дата готовности исследования:

Вид биоматериала:

Метод исследования: Амплификация (ПЦР) и выявление числа повторов CGG в 5'-нетранслируемой области гена *FMR1*

Заключение: Обнаружены два нормальных аллеля в исследуемой области гена *FMR1* с количеством CGG повторов 25 ± 1 и 41 ± 1 .

Комментарий: Данное исследование не исключает возникновение синдрома ломкой X хромосомы вследствие мутации(й) в гене *FMR1*