

## ФИО

Пол:ЖенВозраст:39 летИНЗ:999999999Дата взятия образца:22.10.2021Дата поступления образца:22.10.2021Врач:22.11.2021Дата печати результата:23.11.2021

Исследование	Результат	Комментарий
Ген PRPS1 м.	см.комм.	Проводилось исследование на предмет выявления Синдрома Арта. Результат прилагается на отдельном бланке.

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта http://www.invitro.ru/с описанием исследования.

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.



М.П. / Подпись врача

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

ИНЗ 99999999

**Ф.И.О.**, 1982 г.р., обследовалась в ООО «Независимая лаборатория ИНВИТРО» с целью поиска мутаций в гене PRPS1, приводящих к возникновению синдром Арта (профиль № 7863PRPS1).

Синдром Арта — заболевание, характеризующееся умственной отсталостью, ранним появление гипотонии, атаксии, задержкой моторного развития, нарушения чувствительности, нарушением слуха и атрофией зрительного нерва, приводящей к слепоте. Другими проявлениями является хлопающий тремор, тетраплегия и арефлексия. Повышена восприимчивость к инфекциям, особенно верхних дыхательных путей.

Tип наследования — X-сцепленный рецессивный, поэтому болеют им преимущественно мальчики, а лица женского пола могут быть здоровыми носительницами мутации.

В образце ДНК обследуемой был проведён поиск мутаций во всех кодирующих экзонах гена PRPS1 методом прямого секвенирования. Мутации не обнаружены (вариант N), поэтому маловероятно, что обследуемая является носительницей мутации в указанном гене.

днк	Ф.И.О	. ген PRPS1
3030		N

При необходимости получения дополнительной информации по результатам обследования рекомендуется консультация врача-генетика.

К.м.н., врач-генетик

М.П. / Подпись врача