

**ФИО**

**Пол:** Муж  
**Возраст:** 38 лет  
ИНЗ: 999999999  
Дата взятия образца: 02.02.2021 08:32  
Дата поступления образца: 03.02.2021 10:41  
Врач: 08.02.2021 15:23  
Дата печати результата: 05.03.2021 17:24

Исследование	Результат	Комментарий
F2 (20210 G>A)	<b>G/G</b>	Вариант полиморфизма, предрасполагающий к развитию тромбозов, не обнаружен.
F5 (1691 G>A)	<b>G/G</b>	Вариант полиморфизма, предрасполагающий к развитию тромбозов, не обнаружен.

**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

## Описание

Пациент обследован в ООО «НЕЗАВИСИМАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ИНВИТРО» с целью выявления ряда полиморфизмов в генах *FII* и *FV* по профилю №123ГП (Тромбозы - минимум).

### Свёртывающая система крови

Протестированы гены:

- FII* (G20210A иначе с.\*97G>A) – протромбин (фактор коагуляции II);
- FV* (G1691A иначе с.1601G>A) – фактор коагуляции V (фактор Лейдена).

В результате молекулярно-генетического исследования были проанализированы гены *FII* и *FV*, ответственные за образование основных факторов свертывающей системы крови: протромбина и фактора Лейдена, соответственно. Наличие полиморфизмов в этих генах увеличивает риск развития тромбоза и, как следствие, инфаркта миокарда и ишемического инсульта.

В ходе проведения ДНК-диагностики обнаружены следующие генотипы: *FII* (генотип G/G) и *FV* (генотип G/G).

Такое сочетание аллелей генов протромбина и фактора Лейдена соответствуют нормальному генотипу. Таким образом, искомым полиморфизмов НЕ обнаружено.

Рекомендовано:

1. Наблюдение у терапевта и акушера-гинеколога;
2. Контроль свертывающей системы крови (коагулограмма).

Однако следует иметь в виду, что тромбоз относится к группе многофакторных заболеваний, и это значит, что на риск его развития влияет множество различных генетических факторов, а также разнообразные факторы окружающей среды, в частности образ жизни человека, его пищевой рацион, наличие определённых фоновых заболеваний (варикозное расширение вен, атеросклероз) и прочее.

Для получения дополнительной информации по результатам проведенного исследования, а также уточнения показаний для дальнейшего генетического обследования, рекомендуется очная консультация врача-генетика.