

# ЛАБОРАТОРИЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИИ

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

**T** +7 (800) 333-45-38

**\*\*\*** +7 (495) 660-83-77

callcenter@genomed.ru www.genomed.ru

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по результатам исследования «Анализ генетических полиморфизмов, ассоциированных с риском тромбообразования с расчетом интегративного риска»

Номер договора: Дата забора материала:

Пациент: Дата и время поступления материала в

Дата рождения: лабораторию:

Пол: Дата готовности исследования:

**Вид биоматериала:** Кровь EDTA

Метод исследования: ПЦР в режиме реального времени; анализ кривых плавления, качественный анализ

Результат исследования:

| Ген/Полиморфизм  | Обнаруженный аллель |         |
|--|---------------------|---------|
|  | «нейтральный»       | «риска» |
| <b>F2-протромбин, 20210 G&gt;A</b><br>фактор II свертывания крови        | G/G                 | -       |
| <b>F5, 1691G&gt;A</b><br>фактор V свертывания крови                      | G/G                 | -       |
| <b>F7, 10976 G&gt;A</b><br>фактор VII свертывания крови                  | G/G                 | -       |
| F13A1, с.103 G>T<br>фактор XIII свертывания крови                        | G/G                 | -       |
| фибриноген FGB, -455 G>A<br>фактор I свертывания крови                   | G/G                 | -       |
| PAI-1, -675 5G>4G антагонист тканевого активатора плазминогена           | -                   | 5G/4G   |
| <b>интегрин ITGA2, 807 C&gt;T</b> тромбоцитарный рецептор к коллагену    | C/C                 | -       |
| <b>b интегрин ITGB3, 1565 T&gt;C</b> тромбоцитарный рецептор фибриногена | -                   | C/C     |

Примечание: обнаруженные изменения определяют только предрасположенность, но не обязательно приводят к развитию указанной патологии.



# ЛАБОРАТОРИЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИИ

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

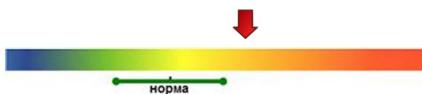
**\*\*** +7 (800) 333-45-38

**\*\*\*** +7 (495) 660-83-77

callcenter@genomed.ru

# www.genomed.ru

### Шкала интегративного риска:



#### Комментарии:

### Антагонист тканевого активатора плазминогена (PAI-1, серпин 1, -675 5G>4G)

Полиморфизм антагониста тканевого активатора плазминогена связан с повышением уровня PAI-1 и снижением фибринолитической активности крови. Повышен риск тромбообразования, фетоплацентарной недостаточности и невынашивания беременности.

### Тромбоцитарный рецептор фибриногена (b интегрин ITGB3, 1565 T>C, Leu33Pro)

Полиморфизм тромбоцитарного рецептора фибриногена ( b интегрин ITGB3) связан с низкой эффективностью терапии аспирином. Изменение свойств рецептора приводит к гиперагрегации тромбоцитов. Повышенный риск инфаркта миокарда, тромбоэмболия. Посттрансфузионная тромбоцитопения.

По совокупности генетических полиморфизмов интегральный показатель генетической предрасположенности к тромбофилии несколько выше общепопуляционного. Рекомендуется мониторинг показателей свертывания крови (коагулограмма).