ООО «ГЕНОМЕД» ИНН/КПП 7701759381/770101001 ОГРН 1077763509977

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

Номер договора:

Пациент:

Дата рождения:

Пол:

Вид биоматериала:

Дата забора материала:

Дата и время поступления материала в лабораторию:

Дата готовности исследования:

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

Результат исследования:

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

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