

**НАПРАВЛЕНИЕ**  
**Молекулярная диагностика**  
**«ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ФИЗИЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА»**

**ФИО** \_\_\_\_\_

**Год рождения** \_\_\_\_\_ **муж / жен** **Город** \_\_\_\_\_

**Материал, направляемый на исследование :** кровь / другое \_\_\_\_\_

**Исследование:**

Определяемый ген/полиморфизм
Полиморфизм rs4341 I/D гена ангиотензинпревращающего фермента ACE
Полиморфизм rs1815739 (C/T) гена альфа-актинаина 3 ACTN3
Полиморфизм rs1042713 бета-2 адренергического рецептора гена ADRB2
Полиморфизм rs699 гена ангиотензина AGT
Полиморфизм rs5810761 +9/-9 гена рецептора брадикинина BDKRB2
Полиморфизм rs17602729 (34C/T) гена АМФ-дезаминазы AMPD1
Полиморфизм rs1800012 (+1245G/T) гена проколлагена COL1A
Полиморфизм rs12722 (C/T) гена проколлагена COL5A1
Полиморфизм rs1867785 (A/G) гена фактора, индуцируемого гипоксией 2 HIF2A (EPAS1)
Полиморфизм rs11549465 (C/T) гена фактора, индуцируемого гипоксией 1 HIF1A
Полиморфизм rs1799945 (C/G) гена гемохроматоза HFE
Полиморфизм rs2070744 (C/T) гена эндотелиальной NO-синтетазы NOS3
Полиморфизм rs4253778 (G/C) гена альфа-рецептора, активируемого пролифераторами пероксисом PPARA
Полиморфизм rs1801282 гена гамма-рецептора, активируемого пролифераторами пероксисом PPARG
Полиморфизм rs8192678 (G/A) гена коактиватора PPARGC1A
Полиморфизм rs2457571 гена белка-транспортера SLC22A3 (OCT3, EMT)
Полиморфизм rs660339 (C/T) гена разобщающего белка UCP2
Полиморфизм rs1800849 (-55C/T) гена разобщающего белка UCP3
Полиморфизм rs2010963 (-634G/C) гена фактора роста эндотелия сосудов VEGFA
Полиморфизм rs 1800629 (-308G/A) гена фактора некроза опухолей TNFA
Полиморфизм rs731236 (C/T) гена рецептора витамина D VDR
Панель "Генетика спорта", 21 маркер + 4 основных маркера тромбофилии (F5, F2, MTHFR, PAI)

**Дата** \_\_\_\_\_

**Врач** \_\_\_\_\_

**контактный тел.** \_\_\_\_\_ **e-mail** \_\_\_\_\_