



Dok. opatrzony podpisem elektronicznym weryfikowanym cert. kwalifikowanym - KIR s.a.
05030 Diagnosta Laboratoryjny - KRYSZYNA NAMYSŁOWSKA

DOLNOŚLĄSKIE CENTRUM MEDYCZNE DOLMED SPÓŁKA AKCYJNA
Legnicka, 53-674 Wrocław

kod **1801**
oddział -

Lek.kier.:

Oddział:

Odbiorca wyniku:

Badanie

Wynik

Jedn.

MIN

MAX

FLAGA

Polimorfizm4g/5g w genie PAI-1 (SERPINE1) (ICD-9:)

Data pobrania :2024-01-05 13:34:00

Data wykonania :11.01.2024 17:50:39¹

PAI-1

4G/5G

Wykazano obecność polimorfizmu delecyjnego-675 (4G/5G) w obrębie promotora genu kodującego inhibitor aktywatora plazminogenu-1 (PAI-1) w układzie heterozygotycznym, na jednym z alleli.

Obecność genotypu (4G/5G) wiąże się z podwyższonym stężeniem czynnika PAI-1 w surowicy, a w konsekwencji z nieznacznie zwiększonym ryzykiem występowania chorób układu sercowo-naczyniowego oraz z nieznacznie zwiększonym ryzykiem powikłań położniczych u kobiet.

Badanie wykonano metodą łańcuchowej reakcji polimerazy w czasie rzeczywistym (Real- Time PCR) z użyciem starterów i allelospecyficznych sond znakowanych fluorescencyjnie.

Jako matrycy użyto genomowego DNA izolowanego z materiału pobranego od pacjenta. Zgodnie z zaleceniem PTGC z 2016 r wskazana jest konsultacja wyniku badania genetycznego przez lekarza specjalistę z zakresu genetyki klinicznej.