

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Пацієнт:	Лаб. № замовлення
Дата народж. 01.01.1990	Код замовлення: -
Стать: Жіноча	Дата замовлення: 21.07.2026
Коментарі:	

Нейропептид Y (NPY), маркер регуляції апетиту та метаболізму, венозна кров

РЕЗУЛЬТАТ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

Тип матеріалу: венозна кров

Метод дослідження: Визначення варіанта NPY 1128T>C методом ПЛР.

Результат		
Ген	Варіант	Встановлений генотип
NPY	1128 T>C (p.Leu7Pro)	TT

Інтерпретація

NPY (нейропептид Y) відіграє важливу роль у регуляції апетиту (відчуття ситості) та енергетичному балансі на рівні споживання, витрати та розподілу енергії.

Варіант гена NPY 1128C сприяє посиленому синтезу нейропептиду Y. Його надлишок стимулює відчуття голоду через взаємодію з рецепторами в гіпоталамусі та сприяє накопиченню жирових клітин з метою збереження енергетичних ресурсів організму. Зустрічається у 6-15% європеоїдної популяції людей та практично не зустрічається у людей східної Азії, найбільш поширений цей алель у північних країнах з холодним кліматом.

NPY 1128TT - нормальний синтез пептиду, звична реакція організму на низькокалорійну дієту.

NPY 1128TC - часткове посилення синтезу пептиду, незначна схильність до підвищеного апетиту, переїдання та надлишкової ваги.

NPY 1128CC - значне посилення синтезу пептиду, сприяє підвищеному апетиту, схильності до переїдання та надлишкової ваги.

Завідувачка молекулярно-генетичної лабораторії

докт.біол.наук

Галина МАКУХ

Результати лабораторних досліджень не є діагнозом. Тлумачення результатів молекулярно-генетичного дослідження та встановлення діагнозу здійснюється лікарем-генетиком. Результат аналізу не виключає інших генетичних перебудов, хромосомних мікроаномалій та низькорівневого мозаїцизму, які не можуть бути виявлені за допомогою використаного методу. ПЛР є багатостадійним процесом, на кожному з яких можливий невеликий ризик контамінації.

Дослідження виконано підрядною організацією. Статус акредитації визначається сферою акредитації безпосереднього виконавця.