



G.LAB

Хромосомний мікроматричний аналіз / Порівняльна геномна гібридизація (ХМА, Array-CGH, Microarray)

Array CGH дозволяє діагностувати нечіткі дисморфічні синдроми, синдроми затримки та вад розвитку

— метод одночасного дослідження всіх хромосом для визначення їх кількісних і якісних аномалій.

Показаннями для призначення Array CGH:

- затримка розвитку,
- інтелектуальна недостатність,
- вроджені аномалії,
- дисморфічні ознаки,
- розлади аутистичного спектру та судоми.

ПЕРЕВАГИ ТЕСТУ:

Традиційно першим тестом за підозри на генетичну патологію було каріотипування. Але каріотипування визначає лише ті хромосомні патології, що видно у мікроскоп. Сьогодні йому на зміну прийшов хромосомний мікроматричний аналіз, який у 800 разів чутливіший за каріотипування і виявляє набагато більше патологічних змін у геномі. Хромосомний мікроматричний аналіз – найбільш економічний спосіб виявити хромосомну патологію та визначити тактику подальшого обстеження пацієнта.

Матричний CGH, також відомий як аналіз мікрочипів, є потужним методологічним прогресом класичної цитогенетики. Array CGH використовується для виявлення втрат або збільшення геномних ділянок у хромосомному матеріалі та, таким чином, для діагностики неясних синдромів дисморфії, відсталості та вад розвитку. Порівняно зі звичайним аналізом хромосом, де межа виявлення становить від 5 до 10 Мб, аналіз мікроматриць дозволяє виявити геномний дисбаланс із діагностичною роздільною здатністю від 50 до 100 кб.

Матеріал - венозна кров або щічний мазок.

Термін виконання - до 45 робочих днів.

Ціна – 550 євро + 10'000 грн.

Країна виконання тесту – Німеччина.

З повагою до Вашого здоров'я, команда G.Lab

+38 (096) 356 47 38



+38 (063) 953-30-16

g.lab.medicine@gmail.com

www.glabmedicine.com



G.LAB