

Mikromacierze aCGH (ang. *Array Comparative Genomic Hybridization*) - badanie, które dzięki bardzo wysokiej rozdzielczości umożliwia analizę całego genomu. Metoda jest skuteczna w wykrywaniu zmian submikroskopowych typu zmiany liczby kopii sekwencji DNA (mikrodelekcji/mikroduplikacji), które są częstą przyczyną wad wrodzonych, niepełnosprawności intelektualnej, dysmorfii i wielu innych zaburzeń.

Metoda nie wykrywa zrównoważonych rearanżacji genowych i chromosomowych.

Materiał:

- krew obwodowa pobrana na EDTA
- fragment tkanki
- wymaz z błony śluzowej policzka

Wymaga dodatkowego zlecenia na izolację DNA do Pracowni Genetyki Molekularnej

- wyizolowane DNA

Do wykonania badania w Pracowni niezbędne jest poprawne wypełnienie Skierowania na Badanie Cytogenetyczne oraz dołączenie Świadomej Zgody Pacjenta.

Dodatkowe informacje pod numerem: 22 815 78 57, 22 815 72 06

Czas oczekiwania: od 2 do 12 tygodni

Badanie techniką mikromacierzy nie wymaga od pacjenta specjalnego przygotowania. Do pobrania krwi pacjent **nie musi być na czczo**. Zaleca się dobre nawodnienie małych dzieci przed pobraniem krwi.