

NEUROPROGRAM

Què és?

Protocol d'actuació mèdica basat en l'anàlisi genòmica dins d'un marc multifactorial, on tenim en compte no només el balanç entre les diferents versions de diversos gens (polimorfismes genètics) present en cada cas, sinó també el context en el qual aquests gens s'han expressat.

Aquest context ha d'avaluar-se des de les etapes prèvies a la concepció, passant per cada setmana de l'embaràs i per cada moment del desenvolupament, des del part fins a l'instant que fem l'avaluació a la consulta. En totes aquestes etapes s'ha generat una interacció dinàmica entre totes aquestes variants genètiques entre si i sota la influència de cada factor no genètic (factor ambiental). Aquesta influència ha marcat la forma en què s'expressen i s'expressaran els gens (per l'epigenètica) i el nostre objectiu amb l'aplicació del NeuroProgram serà trobar-los per intentar prendre les regnes de la seva expressió i utilitzar-ho com a guia per aconseguir una millora de la qualitat de vida global.

És una prova diagnòstica?

NO és una prova diagnòstica, per tant, no confirma ni exclou el diagnòstic de sospita. El seu objectiu és enfocar cada estratègia d'actuació (des de la medicació fins als hàbits nutricionals i l'ús de suplementos nutricionals) a les capacitats o potencials de resposta que mostri cada persona.

Quin valor té?

Permet una actuació més individualitzada perquè precisament no estarà basada en el diagnòstic de base, sinó més aviat en els mecanismes que poguessin estar darrere dels símptomes i les manifestacions clíniques que conformen la història de cada cas.

En quins casos seria útil?

La seva aplicació aportaria dades d'utilitat per dissenyar estratègies de tractament i de suport complementària a les teràpies específiques disponibles a:

Trastorn d'Espectre Autista (TEA)

Trastorns per dèficit d'atenció amb / sense hiperactivitat (TDA / H)

Trastorns generalitzats del desenvolupament (TGD)

Problemes d'aprenentatge

Paràlisi cerebral

Epilèpsies (incloent epilèpsies refractàries a tractament)

Trastorns del son

Problemes del desenvolupament del sistema nerviós en general (prèvia avaluació en consulta)

Per a més informació contactar a:

Email: genetica@clinicadiagonal.com

Tel. +34 932 053 213 – Ext. 12223

902 883 355

