

Mesa genética y Psiquiatría

Alejandra Bordato

Trastornos conductuales en algunos síndromes genéticos.

Esta mesa pretende abordar algunos conceptos básicos de la genética clínica, molecular, su interrelación entre factores genéticos, epigenéticos y la presentación de trastornos conductuales. Actualmente se conoce que los factores genéticos juegan un rol importante en el desarrollo neurocognitivo y la aparición de síntomas psiquiátricos. La genética molecular ha tenido un avance en los últimos años en el estudio de algunas enfermedades desde algunas ya conocidas como el síndrome X Frágil, Síndrome de Prader Willi, hasta algunos menos conocidos como el síndrome 22q 11. Estos síndromes que tienen en común la presentación de características conductuales propias para cada uno de ellos.

Sabemos que los factores genéticos no son los únicos responsables de la complejidad de la conducta humana, pero es un hecho que constituye la base biológica de muchos de los factores de vulnerabilidad y de potencialidad de la especie humana.

Estos avances de la genética molecular pueden representar un auténtico cambio de paradigma en el saber médico por el hallazgo de marcadores diagnósticos fiables y la introducción de nuevas técnicas preventivas y terapéuticas.