

Descripción de factores de riesgo y disfunción en el procesamiento sensorial en trastornos del neurodesarrollo y neurogenéticos

María Vela-Romero^a y Adrián Galiana^{ab}

^a Conecta Clínica Ciudad Real, España

^b Universidad a Distancia de Madrid, España

En el marco general de los trastornos del neurodesarrollo y neurogenéticos, existen determinados factores de riesgo prenatales, postnatales y perinatales que podrían estar relacionados con alteraciones en el procesamiento sensorial. Objetivo: Explorar el perfil de procesamiento sensorial y su relación con la presencia de factores de riesgo prenatales, postnatales y perinatales (duración del embarazo, IMC al nacer e inicio del gateo) en diferentes patologías del desarrollo. Metodología: estudio de casos-contróles donde se analizó una muestra de 559 niños, de entre 3 años y 14 años, 342 sin patología y desarrollo normotípico (contróles) y 47 con diagnóstico de TEA, 35 con TDAH, 33 con retraso global del desarrollo, 31 con trastornos del aprendizaje, 35 con síndrome 22q11.2 y 36 con síndrome de Williams. Resultados y conclusiones: No se encontraron diferencias significativas en los factores pre y perinatales entre condiciones, observándose similares IMC al nacer y duración del embarazo. Sin embargo, el factor inicio del gateo mostró diferencias significativas en sus patrones de inicio entre trastornos y respecto al grupo control. Asimismo, todas las condiciones patológicas mostraron alteración del perfil de procesamiento sensorial comparado con el grupo control y entre trastornos. Conclusiones: las alteraciones en el desarrollo de hitos psicomotores y alteraciones en los patrones de procesamiento sensorial son comunes en patologías del desarrollo, mostrando además patrones diferenciales entre trastornos.

4º Congresso Ibérico de Integração Sensorial. 26, 27 y 28 de enero 2024, Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra.