



18 - EFECTO DE LA OBESIDAD EN LA INCIDENCIA DE TRASTORNOS DEL NEURODESARROLLO EN LA DESCENDENCIA DE MUJERES CON DIABETES GESTACIONAL

A. Simó-Servat, A. Orois, L. García-Pascual, M. Valverde, C. Quirós, N. Alonso, S. Rodríguez, F. Urbano, M.J. Barahona y V. Perea

Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitari Mútua de Terrassa.

Resumen

Introducción: La diabetes gestacional (DG) incrementa el riesgo de trastornos del neurodesarrollo en la descendencia tales como el trastorno por déficit de atención/hiperactividad (TDAH) o el trastorno del espectro autista (TEA). No obstante, existe poca información sobre el papel de la obesidad o una ganancia excesiva de peso (GEP) en este subgrupo. Nuestro objetivo fue evaluar el impacto de ambas comorbilidades en la aparición de TEA y TDAH.

Métodos: Estudio de cohortes de gestaciones únicas con DG entre los años 1991-2008. Los datos obstétricos y maternos fueron recogidos prospectivamente durante el embarazo. El diagnóstico de TDAH y TEA se obtuvo de las historias médicas.

Resultados: Se seleccionaron 1118 embarazos. La mediana de seguimiento fue de 17,5 años [14,5-21,4] con un 12% (n = 142) y un 0,01% (n = 14) de sujetos diagnosticados de TDAH y TEA, respectivamente. La obesidad materna se asoció con mayor riesgo de TDAH. La GEP sólo se asoció a un incremento de este riesgo en el subgrupo DG precoz (tabla). El riesgo de TEA no se vio influenciado por el peso pregestacional ni la GEP.