



Endocrinología, Diabetes y Nutrición



P-104 - RELACIÓN DE LA DIABETES GESTACIONAL CON LA PRESENCIA DE ANTICUERPOS ANTITIROGLOBULINA Y ANTITIROPEROXIDASA EN MUJERES CON HIPOTIROIDISMO SUBCLÍNICO

M. Sánchez-Gallego Alonso, S. Galindo, P. León, R. Alonso, I. Aznar, P. Soriano y A. Caballero

Hospital Universitario de Canarias, San Cristóbal de La Laguna.

Resumen

Introducción: El hipotiroidismo subclínico es una alteración de la función tiroidea frecuente en pacientes embarazadas. En estudios previos, se ha objetivado que el 50% de las mujeres gestantes que lo presentan tienen anticuerpos antitiroglobulina (Ac anti-TG) y/o antitiroperoxidasa (Ac anti-TPO) positivos. Se ha planteado en varios trabajos que podría existir una relación entre el hipotiroidismo subclínico autoinmune y la diabetes gestacional (DG).

Objetivos: Estudiar si la presencia de anticuerpos antitiroideos se relaciona con la aparición de la diabetes gestacional.

Material y métodos: Se realizó un estudio retrospectivo de 92 pacientes gestantes valoradas en la consulta de Endocrinología, con TSH mayor a 2,5 uU/ml en el primer trimestre. A todas las pacientes se les realizó el test de O'Sullivan, y a las que presentaron glucemia a los 60 minutos mayor a 140 mg/dl se les hizo una sobrecarga oral de glucosa (SOG 100).

Resultados: De las 92 pacientes estudiadas, 22 (24%) tenían Ac antitiroideos elevados [15 anti-TPO (16,5%), 7 antiTG (8%), y 3 ambos (3%)]. 14 pacientes (15%) desarrollaron DG, de las cuales sólo una paciente presentó Acs antiTPO positivos, una Acs antiTG positivos y las 12 restantes presentaron Acs negativos.

Conclusiones: En nuestro estudio, el porcentaje de pacientes con hipotiroidismo subclínico con anticuerpos positivos y DG es muy bajo. No se ha objetivado una relación estadísticamente significativa entre la presencia de estos anticuerpos y DG. Sería conveniente realizar estudios con mayor número de pacientes para obtener resultados más fiables.