TL54. PÉPTIDOS INMUNOGÉNICOS DEL GLUTEN, NUEVO MÉTODO PARA EVALUAR INGESTA DE GLUTEN EN PACIENTES CELÍACOS

Miranda J[1], *Covarrubias N*[1], *Vera DB*[2], *Hurtado C*[1], *Defilippi C*[2], *Madrid AM*[2]. [1]*Laboratorio de Gastroenterología,* [2]*Sección de Gastroenterología, Hospital Clínico Universidad de Chile. Santiago, Chile.*

Introducción: No existe un adecuado método para medir la adherencia a la dieta libre de gluten (DLG), solo medición indirecta a través de anticuerpos anti transglutaminasa (anti-tTG) y cuestionarios, con un importante factor de subjetividad. Actualmente, existe un nuevo método que permite evaluar objetivamente la adherencia a DLG mediante la detección de péptidos inmunogénicos del gluten (PIG) en deposiciones, el cual detecta la ingesta de pequeñas cantidades de gluten. **Objetivo:** Evaluar la adherencia a DLG en pacientes celiacos en tratamiento, con la medición de PIG, anti-tTG y encuesta Celiac Dietary Adherence Test (CDAT). **Métodos:** Estudio prospectivo y observacional, 30 pacientes con EC en DLG; 87% mujeres, edad 52 (21-74) años. La medición de PIG en deposiciones se realizó con ELISA, iVYLISA GIP-STool y Anti-tTG en suero. Los pacientes respondieron encuesta CDAT. Análisis con chi-cuadrado. **Resultados:** De los pacientes celiacos en DLG, un 47% reportó una mala o regular adherencia según CDAT, un 63% presentó anti-tTG positiva y en un 83% (25/30) se detectaron PIG en deposiciones. El 56% presento PIG y anti-tTG positiva, 27% PIG positivo y anti-tTG negativa, solo el 10% presentó ambos marcadores negativos. No se encontró asociación entre PIG/anti-tTG (p = 0,23), CDAT/ PIG (p = 0,51) y CDAT/anti-tTG (p = 0,92). **Conclusión:** La detección de PIG es una nueva herramienta objetiva, no invasiva y sensible, que podría ser útil en el seguimiento de la DLG. Nuestros pacientes presentaron baja adherencia a la DLG. Es necesario reforzar la educación nutricional de los pacientes con EC.