



172 - RELACIÓN ENTRE EL ÁNGULO DE FASE Y LA DESNUTRICIÓN EN PACIENTES CON CARCINOMATOSIS PERITONEAL

R. Urdaniz Borque, S. Román Gimeno, B. Sanz Martín, E. Pérez Galende y M.J. Ocón Bretón

Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza.

Resumen

Introducción: Recientemente se ha postulado el uso del ángulo de fase cuantificado mediante bioimpedanciometría (BIA) como medida del estado nutricional; un ángulo de fase bajo indicaría desnutrición. Este parámetro serviría como indicador de la masa celular del organismo siendo útil incluso en casos en los que la BIA no sería tan precisa como la obesidad o la ascitis. La presencia de desnutrición en pacientes sometidos a cirugía mayor abdominal se asocia de forma significativa con un aumento de la morbilidad posoperatoria. Estos aspectos han sido escasamente evaluados en pacientes con carcinomatosis peritoneal que van a ser sometidos a cirugía citoreductora y quimioterapia hipertérmica intraperitoneal (HIPEC).

Objetivos: Conocer si el ángulo de fase medido por BIA en paciente con carcinomatosis peritoneal sirve como marcador de desnutrición.

Métodos: Estudio de cohortes donde se incluyeron 60 pacientes con carcinomatosis peritoneal que iban a ser tratados con cirugía citoreductora y HIPEC. Para el cribado de desnutrición se empleó el MUST y para su diagnóstico se utilizaron los criterios GLIM. Para el análisis estadístico se utilizó el coeficiente de correlación de Pearson.

Resultados: La media de edad fue de 62,5 años y el 46,3% de los pacientes eran mujeres. El ángulo de fase medio fue de 5,32. Se observó una correlación significativa entre el ángulo de fase y la desnutrición: Una mayor puntuación en el MUST se correlaciona inversamente con el ángulo de fase (Pearson -0,495, $p = 0,001$). Además, a menor ángulo de fase, más prevalencia de desnutrición según criterios GLIM (Pearson -0,547, $p = 0,001$).

Conclusiones: La cuantificación del ángulo de fase mediante BIA en pacientes con carcinomatosis peritoneal se correlaciona significativamente con la desnutrición, por lo que sería un potencial marcador de esta patología, sirviendo para detectarla precozmente y así poder realizar un tratamiento nutricional óptimo en cada paciente.