



Endocrinología, Diabetes y Nutrición



300 - SEGUIMIENTO INTENSIVO DE LA OBESIDAD: ¿ES RENTABLE EL ESFUERZO?

E. Ferrándiz, M. Vázquez, O. González, F. Martínez y D. Cepero

Hospital Torrecárdenas, Almería, España.

Resumen

Introducción: La obesidad constituye la epidemia del siglo XXI y su importancia radica en su asociación con una elevada morbilidad y mortalidad, sobre todo la de tipo abdominal al constituir un factor RCV independiente.

Métodos: Se reclutó una cohorte de 124 pacientes de la consulta monográfica de obesidad que realizaban seguimiento personalizado e intensivo cada 45-60 días por personal de enfermería especializado. Se valoraron parámetros antropométricos y metabólicos al inicio de la intervención y tras 6 meses.

Resultados: La edad media era de $55,32 \pm 16,4$ años, 95 (76,6%) eran mujeres y 29 (23,4%) hombres. Al inicio el índice de masa corporal (IMC) era de $40,58 \pm 6,75$ (peso medio $105,99 \text{ Kg} \pm 21$). Eran diabéticos tipo 1 3 (2,4%), tipo 2 en tratamiento con ADO 30 (24,1%) y con insulina 5 (4%). La tensión arterial sistólica (PASist) era de $136 \pm 21,9$ y diastólica de $83,8 \pm 12,45$ mmHg. La HbA1c media de los 38 pacientes diabéticos era de $6,42 \pm 2,8\%$. El colesterol total era de $185,86 \pm 60,99$ mg/dl, LDL-c $94,72 \pm 53,67$ mg/dl y triglicéridos $184,65 \pm 390,47$ mg/dl. A los 6 meses se produjo una reducción significativa del peso y el IMC siendo respectivamente de $95,47 \pm 19$ y de $36,56 \pm 6,1$ ($p < 0,001$). También se produjo una disminución evidente de la PASist en $9,56 \pm 24$ ($p < 0,001$) y de la PA diastólica en $7,4 \pm 15,13$ mm ($p < 0,0001$) así como mejoría del control glucémico en los pacientes diabéticos con un descenso de la HbA1C de $1,17 \pm 1,24\%$ ($p < 0,0001$). Las modificaciones del perfil lipídico no fueron significativas respecto a los valores iniciales. Se consiguió pérdida ponderal superior al 8% en 6 meses (objetivo ideal según la SEEDO) en 70 pacientes (56,5%) no habiendo diferencias según sexo, aunque sí por edad (mayor pérdida ponderal en menores de 35 años).

Conclusiones: Nuestros pacientes experimentan una mejora tanto antropométrica como metabólica en un corto plazo, por lo que se benefician de incidir de manera activa en medidas higiénico-dietéticas.