CIR ESP. 2016;94(Espec Congr):114

Cirugía Española

www.elsevier.es/cirugia

O-114 - EL VOLUMEN DEL ESTÓMAGO RESECADO EVALUADO MEDIANTE TACS PRE Y POSTOPERATORIOS PARECE CORRELACIONARSE CON LA PÉRDIDA DE PESO A 1 AÑO TRAS GASTRECTOMÍA VERTICAL

Rodríguez-Otero Luppi, Carlos; Balagué Ponz, Carmen; Targarona Soler, Eduardo; Garay Sola, Meritxell; Gonzalo Prats, Berta; Bollo Rodríguez, Jesús; Fernández Ananin, Sonia; Trias Folch, Manel

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.

Resumen

Objetivos: La gastrectomía vertical (GV) continúa ganando popularidad a nivel mundial para el tratamiento de la obesidad mórbida. El objetivo de este estudio fue el de evaluar mediante TACs abdominales los volúmenes del estómago resecado y del remanente gástrico, y su relación con el volumen preoperatorio, y correlacionar dichos resultados con el porcentaje de sobrepeso perdido (%SPP) a un 1 año tras la cirugía.

Métodos: Treinta y nueve pacientes (28 mujeres y 11 hombres) con IMC > 40 kg/m^2 o > 35 kg/m^2 y comorbilidades médicas fueron intervenidos mediante GV entre enero del 2012 y octubre del 2014 en nuestro centro. Un total de 101 TACs abdominales fueron realizados en estos pacientes siguiendo un protocolo específico para este estudio. Los TACs fueron realizados preoperatoriamente, a los 2 meses y al año de la GV. Los resultados fueron comparados con los %SPP al año de la intervención.

Resultados: El IMC medio de los pacientes intervenidos fue de 45,02 kg/m^2 y el volumen preoperatorio medio del estómago fue de 664,7 ml. Se ha encontrado una correlación estadísticamente significativa entre el volumen preoperatorio del estómago y el peso preoperatorio ($p = 0,023$, $r = 0,406$). Al año de la intervención, el %SPP medio fue de 61,1% y el IMC medio fue de 31,5 kg/m. Una correlación significativa fue encontrada entre las diferencias de volumen del estómago (preoperatoriamente y a 2 meses, y preoperatoriamente y a 1 año) y el %SPP. A los 2 meses tras la cirugía, la diferencia media en el volumen gástrico fue de 574,4 ml con una correlación estadísticamente significativa con el %SPP ($p = 0,010$ y $r = 0,508$). Al año tras la intervención, la diferencia media del volumen gástrico fue de 503,5 ml, también con correlación estadística con el %SPP en ese momento ($p = 0,022$ y $r = 0,446$). No se encontraron diferencias entre el %SPP al año y el volumen residual gástrico a 2 meses ($p = 0,452$ y $r = 0,178$) o al año ($p = 0,302$ y $r = 0,191$).

Conclusiones: Las diferencias de volumen del estómago, evaluadas mediante TAC pre y postoperatoriamente parecen correlacionarse con el % de sobrepeso perdido a un año tras la GV.

See front matter © 2016 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados