



Cirugía Española

www.elsevier.es/cirugia



P-556 - PAPEL DE LA CIRUGÍA BARIÁTRICA EN EL TRASPLANTE HEPÁTICO: REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA Y METANÁLISIS

López López, Víctor¹; Ruiz Manzanera, Juan Jose¹; Eshmuminov, Dilmurodjon²; Lehmann, Kuno²; Schneider, Marcel²; Sánchez Bueno, Francisco¹; Robles Campos, Ricardo¹; Ramírez Romero, Pablo¹

¹Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia; ²Hospital Universitario de Zurich, Zurich.

Resumen

Objetivos: El papel de la cirugía bariátrica en el tratamiento de los candidatos a trasplante de hígado obesos está adquiriendo una importancia cada vez mayor con una falta de consenso. Este metanálisis se realizó para explorar la literatura que aborda las preguntas abiertas sobre los resultados perioperatorios y a largo plazo de la cirugía bariátrica en pacientes obesos que requieren un trasplante de hígado.

Métodos: Se realizó una búsqueda sistemática en múltiples bases de datos electrónicas para estudios que informaran de cirugía bariátrica en trasplante de hígado. El objetivo primario fueron complicaciones postoperatorias y mortalidad. También analizamos datos sobre la pérdida de exceso de peso, el índice de masa corporal y la mejora de las comorbilidades relacionadas con la obesidad.

Resultados: Se incluyeron un total de 96 pacientes de 8 artículos. Las tasas de morbilidad y mortalidad relacionadas con la cirugía bariátrica fueron 37% (IC95% 0,27-0,47) y 0,6% (IC95% 0,02-0,13), respectivamente. El índice de masa corporal a los 24 meses fue de 31,02 (IC95% 25,96-36,09) con una pérdida de exceso de peso a los 12 y 24 meses de 44,08 (IC95% 27,90-60,26) y 49,27% (IC95% 31,89-66,66), respectivamente. Después de la cirugía bariátrica hubo una mejoría del 61 (IC95%: 0,45 a 0,75) y 45% (IC95%: 0,25 a 0,66) de hipertensión arterial y de la diabetes mellitus respecto al valor basal, respectivamente. En la mayoría de los pacientes, la cirugía bariátrica se realizó después del trasplante de hígado y la técnica más frecuente fue la gastrectomía vertical.

Conclusiones: La cirugía bariátrica se puede realizar de forma segura en el contexto de un trasplante de hígado con una mejoría de las comorbilidades relacionadas con la obesidad. El tiempo y la técnica óptimos requieren más estudios.