



www.elsevier.es/cirugia

P-484 - INFLUENCIA DEL SELLANTE DE FIBRINA TISSUCOL EN LA PREVENCIÓN DEL SEROMA POSTOPERATORIO: RESULTADOS INICIALES

M. Rubio-Manzanares Dorado, D. Aparicio Sánchez, A.C. Maya, M. Bustos Jiménez, M.J. Tamayo y J. Martín Carter

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, Sevilla.

Resumen

Objetivos: La aparición de seromas después de la reparación de eventraciones con un gran saco herniario es una complicación frecuente que implica el uso de drenajes aumentando la estancia hospitalaria y el dolor postoperatorio. El objetivo de este estudio es evaluar el uso de un sellante de fibrina (Tissucol) aplicado en el saco herniario para determinar la incidencia de seromas postoperatorio.

Métodos: Estudio prospectivo y comparativo. Se han incluido las eventraciones con sacos herniarios mayores de 5×5 cm. Los pacientes fueron distribuidos en dos grupos caso-control. Los pacientes del grupo 1 recibieron sellante de fibrina irrigado en el subcutáneo con un difusor y compresión homogénea durante 5 minutos. Los pacientes del grupo 2 no recibieron tissucol y en caso de sacos mayores de 10 cm se dejó drenaje. Los pacientes fueron examinados a los 7 días, al mes y a los 3 meses.

Resultados: Veinticinco paciente fueron incluidos en cada grupo. Hubo diferencias significativas en la incidencia de seroma a los 7 días de la cirugía (3% en el grupo 1 vs 10% en el grupo 2, p 0,05), y al mes de la cirugía (3% en el grupo 1 vs 12% en el grupo 2, p 0,05). La diferencia fue también estadísticamente significativa en la reducción de la estancia hospitalaria y en el dolor postoperatorio en el grupo 1 (2 días en el grupo 1 vs 5 día en el grupo 2, p 0,05; 5 EVA en grupo 1 vs 8 EVA grupo 2, p 0,05).

Conclusiones: Los sellantes de fibrina reducen la incidencia de seroma postoperatorio a los 7 días y al mes. Disminuyen la estancia postoperatoria y el dolor postoperatorio gracias a la ausencia de drenajes.