



VIII JORNADA CONMEMORATIVA DE
CIENCIAS QUIRÚRGICAS
DR ISMAEL ALEJO IN MEMORIAM

TÍTULO: NUEVA TÉCNICA PARA LA RECONSTRUCCIÓN ESTERNAL CON PÉRDIDA ÓSEA EXTENSA

Autores: Yoandy López de la Cruz, Rodolfo Morales Mato, Rubén E. Díaz Moro,
Roger Mirabal Rodríguez, Laura B. Pérez Machado

Introducción

Se presenta una nueva técnica quirúrgica para la reconstrucción de la pared torácica en pacientes con destrucción casi total del hemiesternón, mediante cerclaje costal con puntos de acero para sustituir el hueso perdido.

Presentación del paciente:

Paciente masculino de 69 años de edad; con cirugía de revascularización miocárdica reciente, complicada con dehiscencia de esternotomía con múltiples fracturas óseas, osteomielitis y pérdida casi total del hemiesterón derecho, que imposibilita su reconstrucción mediante la técnica clásica de Robicsek.

Se decidió construir una “cadeneta” de alambre de acero, cuyo sostén estaría dado por el cerclaje del extremo externo de los cartílagos derechos. Este “nuevo” hemiesterón tuvo la suficiente consistencia para sustituir el hueso perdido y permitió la esternorrafia habitual con puntos en 8.

El paciente evolucionó satisfactoriamente y a pesar de continuó con tos en el postoperatorio (traqueítis) fue efectiva la solución quirúrgica creada.



Conclusiones

Este procedimiento puede considerarse como una nueva modificación a la técnica de Robicsek, aplicable cuando la pérdida extensa de un hemiesterón impide la realización del método clásico. No se tiene conocimiento de que previamente se haya sustituido casi completamente un hemiesterón con alambre de acero quirúrgico, pero los resultados de la técnica en este paciente permiten proponer su diseminación.