

Revascularización arterial total con arteria mamaria interna izquierda

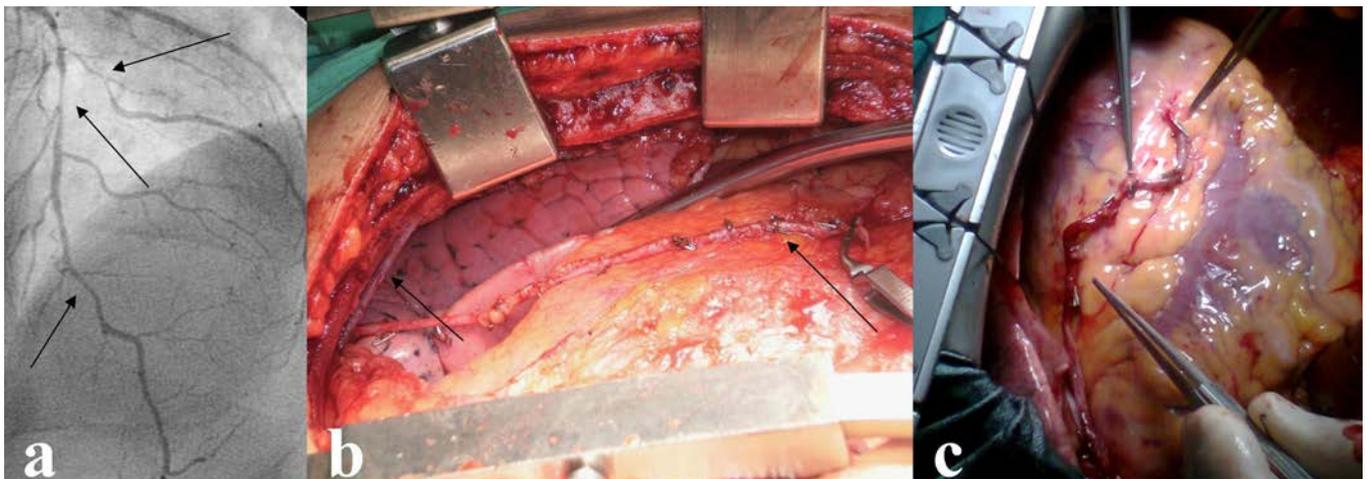
Total arterial revascularization with left internal mammary artery

MSc. Dr. Carlos M. Osorio Gómez, Dr.C. Francisco J. Vázquez Roque[✉] y MSc. Dr. Yuri Medrano Plana

Servicio de Cirugía Cardiovascular. Cardiocentro “Ernesto Che Guevara”. Villa Clara, Cuba.

Full English text of this article is also available

Palabras Clave: Revascularización miocárdica quirúrgica, Injertos arteriales, Arteria mamaria
Key words: Surgical myocardial revascularization, Arterial grafts, Mammary artery



Paciente masculino de 65 años de edad, con antecedentes de diabetes mellitus insulino-dependiente, hi-

pertensión arterial, cardiopatía isquémica y hábito de fumar, al que se le realiza un estudio coronariográfico y se evidencian lesiones proximal y distal de la arteria descendente anterior y proximal en su ramo diagonal (**Panel A**, flechas). Se decide realizar cirugía de revascularización coronaria a corazón latiendo sin el uso de circulación extracorpórea. Se disecó, de forma esqueltonizada, la arteria mamaria interna izquierda (AMII),

✉ FJ Vázquez Roque
Cardiocentro Ernesto Che Guevara
Cuba 610, e/ Barcelona y Capitán Velasco. Santa Clara, CP 50200. Villa Clara, Cuba
Correo electrónico: javier@cardiovc.sld.cu

para obtener su máxima longitud y preservar la irrigación esternal (**Panel B**, la flecha izquierda muestra la vena mamaria conservada y la flecha derecha la AMII esqueletonizada). Se realizaron los injertos secuenciales con la AMI: primero anastomosis latero-lateral a la primera arteria diagonal y luego a saltos, también latero-lateral, al segmento medio de la arteria descen-

dente anterior; por último, se efectuó la anastomosis término-lateral al segmento distal de la descendente anterior, con lo cual se logró la revascularización arterial completa con el uso de la AMII (**Panel C**, las pinzas muestran el sitio de los tres injertos secuenciales). Seis meses después el paciente mantenía una evolución satisfactoria.