



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## V-020 - BYPASS EC-IC DESDE LA ARTERIA LINGUAL CON INJERTO DE ARTERIA RADIAL COMO OPCIÓN TERAPÉUTICA EN PATOLOGÍAS CEREBROVASCULARES

M. Arbaiza Martínez, G.M. Múzquiz Rueda, K.C. Carrasco Delgado, A. Medrano López, J. Álvarez Fernández, J.A. Álvarez Salgado, Á. Rodríguez de Lope Lorca, F. González-Llanos Fernández de Mesa

Complejo Hospitalario, Toledo, España.

### Resumen

**Introducción:** Presentamos el caso de una paciente de 34 años con enfermedad de moyamoya que fue intervenida para *bypass* de arteria lingual-ACM con injerto de arteria radial.

**Caso clínico:** Paciente mujer de 34 años con antecedente de enfermedad de moyamoya que se trató con *bypass* STA-MCA hace 2 años por estenosis carotídea izquierda sintomática. En estudio de control del *bypass*, se observó disminución del flujo a través del mismo en relación a estenosis progresiva. La paciente fue intervenida en nuestro centro para cirugía de *bypass* EC-IC desde la arteria lingual hasta una rama cortical de la ACM con injerto de arteria radial. Se realizó angiografía cerebral de control que mostró presencia de flujo a nivel del *bypass*. La paciente fue dada de alta de nuestro centro sin complicaciones, manteniéndose asintomática hasta la actualidad.

**Discusión:** La cirugía de *bypass* EC-IC está siendo altamente utilizada para el manejo quirúrgico de patologías cerebrovasculares, especialmente aneurismas complejos y patologías oclusivas. El tratamiento preferido hasta ahora ha sido con injerto de vena safena, ya que la arteria radial tiene más tendencia a causar espasmo y oclusión en la cirugía de *bypass* coronario; sin embargo, en la cirugía de revascularización cerebral este tipo de injerto está siendo cada vez más aceptado debido al desarrollo de técnicas como la descrita por Sekhar *et al.* y el uso de fármacos para prevenir el espasmo. El propósito de este caso es ilustrar la particularidad del mismo al realizar un injerto de arteria radial desde la arteria lingual, aportando así distintas opciones para el tratamiento de las patologías cerebrovasculares.