

Prótesis radiocubital distal para muñón cubital inestable en muñeca artrodesada

AUTORES Arbizu Araiz A, González Roldán CA, Martí Ayerdi I, Romero Redondo I, Sanz García C
Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona



Introducción

La prótesis de *Scheker* está destinada a la sustitución de la articulación radiocubital distal tras resección de cabeza cubital, artrosis o inestabilidad.

Material y metodología

Varón de 49 años con una artrodesis radiocarpiana por complicaciones de una fractura compleja de radio distal. Requirió una resección en bloque e injerto estructural de cresta. Se realizó una intervención de *Darrach* con plastia estabilizadora de *hemi-extensor carpi ulnaris* (ECU) por limitación dolorosa de la pronosupinación. Posteriormente, el paciente que presentaba inestabilidad del muñón y dolor por choque, se le colocó una prótesis de *Scheker*.

Objetivos

Valorar el uso de la prótesis de *Scheker* en casos de difícil resolución como el nuestro



Resultados

El paciente presenta una movilidad completa de pronosupinación y con una muñeca estable y asintomática

Conclusiones

La prótesis de *Scheker* es una solución para los difíciles casos de intervenciones de *Darrach* o *Sauvé-Kapandji* fallidas o para cirugía de revisión de prótesis de cabeza cubital. Proporciona estabilidad a la articulación radiocubital distal así como movilidad adecuada de pronosupinación.

Bibliografía

Martinez Villen G, Garcia Martinez B, Aso Vizan A. Total distal radioulnar joint prosthesis as salvage surgery in multioperated patients. *Chir Main*. 2014 Dec;33(6):390-5. doi: 10.1016/j.main.2014.09.004. Epub 2014 Oct 22.

Scheker LR. Distal radioulnar joint prostheses to rescue the so-called salvage procedures. In: Simmen BR, Allieu Y, Lluch A, et al, eds. *Hand Arthroplasties*. London: Martin Dunitz, 2000; 151-158.

