

OPCIÓN TRAS EL FRACASO DE LA CIRUGÍA DE RESECCIÓN DE LA ARTICULACIÓN RADIOCUBITAL DISTAL

INTRODUCCIÓN

La articulación radio cubital distal (ARCD) es importante para la funcionalidad del miembro superior. La artrosis en esta articulación es una causa frecuente de dolor en la muñeca, siendo en muchas ocasiones secundaria una fractura de radio distal.

Si no se consigue control del dolor con tratamiento conservador puede estar indicado el tratamiento quirúrgico mediante técnicas de resección.

Sin embargo, cuando estas técnicas fracasan y el dolor persiste, el reemplazo protésico de la ARCD puede constituir una buena opción terapéutica



OPCIÓN TRAS EL FRACASO DE LA CIRUGÍA DE RESECCIÓN DE LA ARTICULACIÓN RADIOCUBITAL DISTAL

Piqueras Vidal, Pedro M; Martínez Gil, Laura; Pont Gutiérrez, Carlos; Beneito Pastor, Óscar; Cebrián Gómez, Román; Montoza Núñez, Jose Manuel.

El objetivo es presentar la técnica quirúrgica y los resultados clínicos precoces de la artroplastia total de la articulación radiocubital distal mediante la prótesis modular semiconstreñida APTIS de Scheker, en pacientes con alta demanda funcional y fracaso de otras técnicas quirúrgicas.

MATERIAL Y MÉTODOS

Analizamos dos casos cénicos: mujeres, diestras, de 60 y 53 años que desarrollaron artrosis en la ARCD como secuela de una fractura de radio distal derecho intervenida mediante RAFI con placa.

Presentaron una mala evolución con dolor y limitación funcional y se les realizó técnicas de rescate (Darrach y Sauve-Kapandji respectivamente).

Tras el fracaso de estas técnicas se optó por implantar una prótesis de Scheker.

Se realizó valoración clínica y radiológica antes y después de la cirugía y durante el seguimiento (19 meses, rango 16-22). En esta valoración se incluyó edad, mano dominante, evolución de la patología previa, el balance articular y el resultado funcional mediante Quick-DASH.



OPCIÓN TRAS EL FRACASO DE LA CIRUGÍA DE RESECCIÓN DE LA ARTICULACIÓN RADIOCUBITAL DISTAL

Piqueras Vidal, Pedro M; Martínez Gil, Laura; Pont Gutiérrez, Carlos; Beneito Pastor, Óscar; Cebrián Gómez, Román; Montoza Núñez, Jose Manuel.

MATERIAL Y MÉTODOS

La técnica quirúrgica utilizada fue la colocación de la prótesis mediante un abordaje longitudinal sobre el cúbito.



OPCIÓN TRAS EL FRACASO DE LA CIRUGÍA DE RESECCIÓN DE LA ARTICULACIÓN RADIOCUBITAL DISTAL

Piqueras Vidal, Pedro M; Martínez Gil, Laura; Pont Gutiérrez, Carlos; Beneito Pastor, Óscar; Cebrián Gómez, Román; Montoza Núñez, Jose Manuel.

RESULTADOS

Tras la cirugía ambas pacientes mejoraron tanto en la clínica del dolor como en el balance articular (Flexoextensión 64º/49º de media y logrando una pronosupinación completa). Ninguna ha presentado complicaciones postquirúrgicas.

Las dos pacientes se muestran satisfechas con la cirugía y volverían a operarse.

La puntuación en la escala Quick DASH ha sido de 21'5 de media al final del seguimiento (siendo la media previa de 44).

CONCLUSIÓN

Los resultados obtenidos han sido favorables en cuanto a mejoría del dolor, balance articular y funcionalidad de la muñeca. La prótesis parece ser una buena opción en pacientes con artrosis de la ARCD y fracaso de otras cirugías. Es necesaria la realización de estudios con seguimiento a largo plazo y aumentando el número de pacientes intervenidos.

