

ANALISIS DE RESULTADOS FUNCIONALES Y COMPLICACIONES DEL TRATAMIENTO DE LA RIZARTROSIS MEDIANTE ARTROPLASTIA TIPO ARPE©

David Manuel Ferreño Márquez, Irene Blanca Moreno Fenoll, Elsa Arruti Pérez, Fátima Bebea Zamorano, Jorge Ruiz Zafra, Homid Fahandezh–Saddi Díaz.
Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón, España

Introducción: La rizartrrosis es la segunda localización más frecuente de artrosis en la mano, generando gran limitación funcional por la pérdida de fuerza de prensión y pinza que genera.

Objetivo: Valoración de resultados del tratamiento de la rizartrrosis mediante prótesis articular tipo ARPE ©, así como las complicaciones.

Material y método:

Estudio: descriptivo y analítico retrospectivo de 39 pacientes (33 mujeres, 6 hombres) con una edad media de 65 años (± 7 años), operados desde mayo 2013 a mayo de 2018 con seguimiento mínimo de 6 meses.



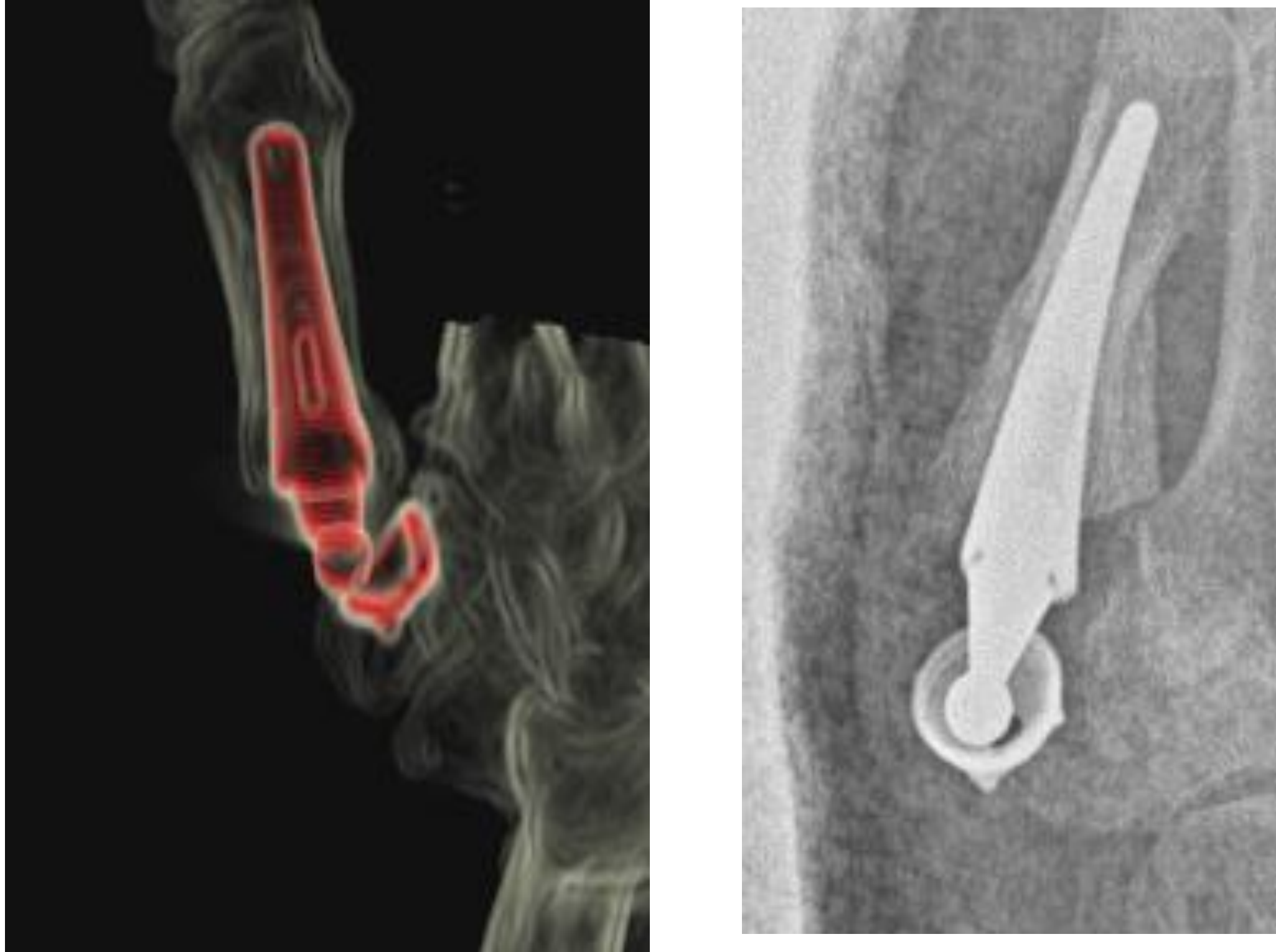
Resultados:

DESCRIPTIVO	
Eaton	II:25% III:74%
Lateralidad	D:61% I:39%
Dominancia	61%
Artrosis STT	5%
Grosor trapecio	9.7mm (± 1 mm)
Cúpula	talla 9 (n=35)
Vástago	talla 9 (n=21)
Cuello	corto(n=20)
Offset	Si (n=22)

Fuerza Pinza	6,67
Fuerza Puño	21.03
IK	9.1
EVA	1,09
QuickDASH	20,64

COMPLICACION:	
Luxación	1
Cutting off	1
Infección	0
Aflojamiento	0
Hipoestesia N.Radial	6

ANALITICO (p<0.05*)		
EATON	II	III
Fuerza Pinza	6.9	6.54
Fuerza Puño	23,7	19.7
IK	9.6	8.6 *
EVA	1	1.14
QuickDASH	21,35	20.05



Conclusión: La artroplastia total de la articulación trapeciometacarpiana mediante prótesis ARPE© es un buen tratamiento para la rizartrrosis con Eaton grado II–III, mejorando en dolor postoperatorio así como en la función y movilidad del pulgar, con bajas tasas de complicación.