

RECAMBIO DE PRÓTESIS TRAPECIOMETACARPIANA POR DESGASTE DEL POLIETILENO

MARIA GARRALDA DEL VILLAR, JUAN APELLÁNIZ ANTÓN, DAVID RODRÍGUEZ PALOMO, ROBERTO CARRERA
ABAD, JOSE JAVIER USOZ ALFARO

OBJETIVO

Describir un caso de recambio de una prótesis TOUCH trapeciometacarpiana debido a desgaste del polietileno, analizando las causas, el abordaje quirúrgico y los resultados obtenidos.

MATERIAL Y MÉTODOS

Presentamos el caso de un paciente de 65 años diagnosticado de rizartrrosis severa, tratado previamente mediante artroplastia trapeciometacarpiana, TOUCH, con buen resultado funcional inicial. Tras 7 años de seguimiento, el paciente refiere dolor progresivo y limitación funcional. La radiografía muestra signos de desgaste del polietileno (acortamiento aparente del cuello). Se decide realizar un recambio protésico con sustitución del inserto de polietileno y evaluación intraoperatoria de los componentes metálicos.

RESULTADOS

Durante la cirugía se evidencia un desgaste severo del inserto de polietileno e importante metalosis que se extraen por completo. Fresado del trapecio hasta obtener hueso esponjoso y colocación del implante definitivo del nº 10. Se mantiene el vástago previamente colocado. Se realiza una reducción comprobando una correcta estabilidad y movilidad de la prótesis. El paciente evoluciona favorablemente, con mejoría del dolor y recuperación funcional progresiva en el postoperatorio. A los 6 meses de seguimiento, presenta una movilidad completa sin signos radiográficos de complicaciones.

CONCLUSIONES

Las prótesis TOUCH trapeciometacarpianas han demostrado buenos resultados funcionales a largo plazo, aunque el desgaste del polietileno puede precisar de un recambio. Un adecuado seguimiento clínico y radiológico es fundamental para detectar precozmente signos de deterioro y planificar una intervención quirúrgica oportuna para preservar la función articular y mejorar la calidad de vida del paciente.



Usura del polietileno

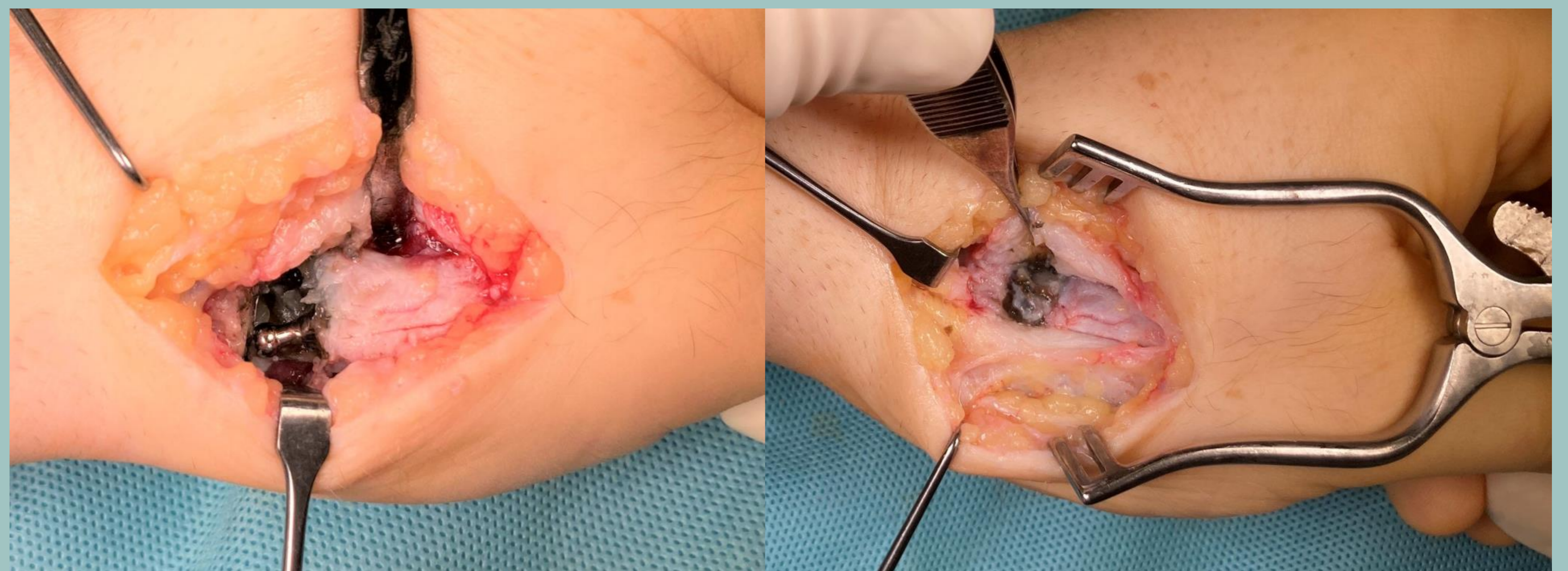


Imagen intraoperatoria del recambio



Usura y fracción del polietileno



Radiografía postoperatoria