

PROPUESTA DE SOLUCIÓN PARA UNA FRACTURA INTRAOPERATORIA DURANTE LA IMPLANTACIÓN DE UNA PRÓTESIS TOTAL DE MUÑECA

P. Guillén Cepedello, B. Fernández Maza, M. Yáquez Hernández, S. Perera Fernández de Pedro, J. Jiménez Martín, Á. García Olea

Varón de 64 años con artrosis bilateral de muñeca secundaria a enfermedad de Kienbock bilateral. En la muñeca izquierda ya se le realizó una artrodesis hace 8 años. En esta ocasión, se decide realizar artroplastia total de muñeca derecha por dolor y franco empeoramiento del arco de movilidad.

Durante la implantación del vástago en el radio se produce una fractura intraoperatoria de toda la estiloides radial, planteándose el problema de cómo solucionarla durante la cirugía.

Tras valorar distintas opciones sobre cómo solucionarlo, se decide acabar de colocar el implante del radio y el polietileno, se recoloca el fragmento óseo y se realiza osteosíntesis de éste con 3 tornillos canulados de 3.0 mm salvando el vástago del radio, lográndose una osteosíntesis estable.



El principal tratamiento para el dolor incapacitante secundario a artrosis o artritis de muñeca ha sido la artrodesis de muñeca. Sin embargo, las prótesis de muñeca van cogiendo cada vez más peso como tratamiento de elección, sobre todo en pacientes de mayor edad.

A medida que los diseños de las prótesis de muñeca van mejorando, las complicaciones van disminuyendo, pero aún así siguen ocurriendo y debemos tener herramientas para tratarlas.

Gracias al diseño de nuevas prótesis de muñeca, la incidencia de complicaciones ha ido disminuyendo con el paso de los años.

Las complicaciones más graves, como las fracturas, tan solo son descritas en un 2% de los casos según algunas series. Sin embargo, aunque infrecuentes, debemos tener herramientas (como nuestra propuesta) para estar listos para combatir estas situaciones a las que no estamos tan acostumbrados a enfrentarnos.

BIBLIOGRAFÍA

- Halim A; et al. "Total wrist arthroplasty". *J Hand Surg Am.* 2017;42: 198-209.
- Srnec J.J; et al. "Total wrist arthroplasty". *JBJS Reviews* 2018;6(6):e9

