

Objetivos

Describir la experiencia del Servicio de Ortopedia con la artroplastia de la cabeza del radio.

Introducción

Las fracturas de la cabeza del radio son lesiones comunes del codo. Existen varios tratamientos para este tipo de fractura, según el patrón de fractura. La artroplastia de la cabeza del radio es uno de los procedimientos que se realizan con más frecuencia, particularmente en fracturas conminutas que no se pueden reconstruir.

Material y Metodología

Estudio retrospectivo de pacientes operados del 2019 al 2022, siendo evaluados 14 pacientes. Los parámetros evaluados fueron edad, sexo, motivo de ingreso, rango de movimiento, alteraciones radiológicas, Mayo Elbow Score y complicaciones.



Fig 1, 2 e 3 – Fractura aislada de la cabeza del radio

Resultados

Se evaluaron 14 pacientes, 8 masculinos y 6 femeninos, con una edad media de 55,36 años. Los diagnósticos de ingreso fueron fractura aislada de la cabeza del radio (6); fractura de la cabeza del radio y complejo ligamentar externo (2); fractura de cúbito y cabeza del radio (2); Fractura-luxación de Monteggia (2); triada terrible (2). El rango de movimiento medio fue extensión 14,64°, flexión 111,10°, pronación 42,41° y supinación 38,11°. La puntuación Mayo de codo fue de 80. No hubo fracturas iatrogénicas, dehiscencia de sutura, infecciones periprotésicas, fallos de imagen de artroplastias y otras complicaciones.



Fig 4 e 5 – Fractura de la cabeza del radio y lesión del complejo ligamentar externo



Fig 6 e 7 – Triada terrible del codo

Conclusiones

La artroplastia de la cabeza del radio es un procedimiento con una importante curva de aprendizaje, con varias complicaciones descritas en la literatura. Debido al aumento de fracturas no reconstruibles y de pacientes activos, la artroplastia de la cabeza del radio ha mostrado buenos resultados en el control del dolor y el mantenimiento de la función de las extremidades.