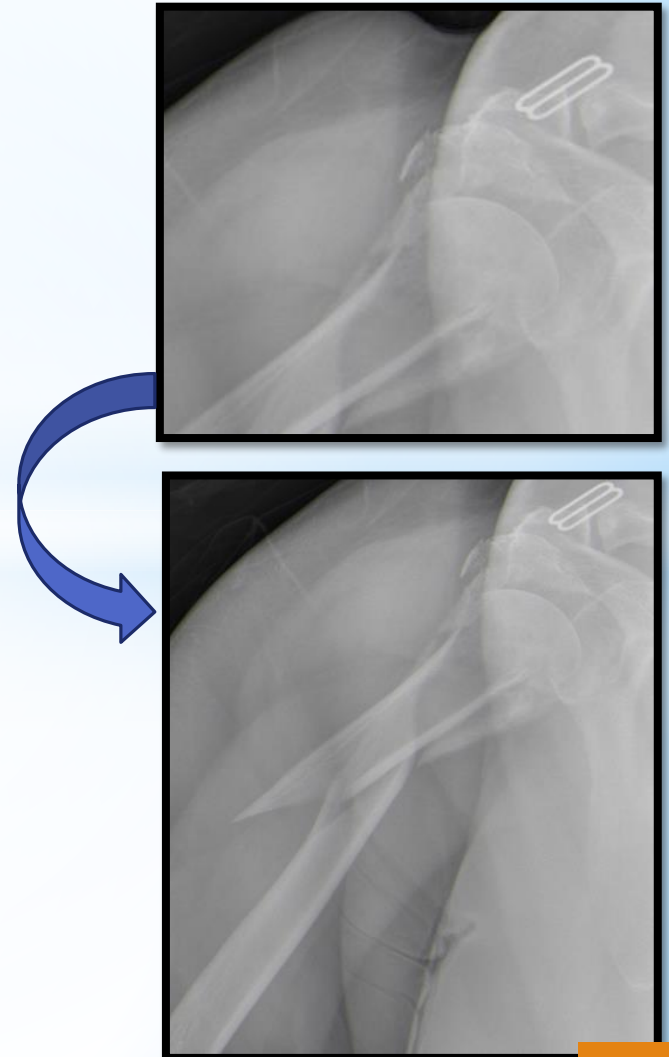


INTRODUCCIÓN

Las fracturas del húmero proximal son lesiones comunes, especialmente en pacientes ancianos con hueso osteoporótico.

Sin embargo, las fracturas combinadas de húmero proximal con afectación diafisaria ipsilateral, son lesiones muy infrecuentes.

OBJETIVO: El propósito de este trabajo es presentar la técnica quirúrgica y los resultados radiológicos tras artroplastia anatómica para la fractura articular y vástago largo con cerclajes para la fractura diafisaria.



ARTROPLASTIA ANATOMICA EN FRACTURA BIFOCAL DE HUMERO

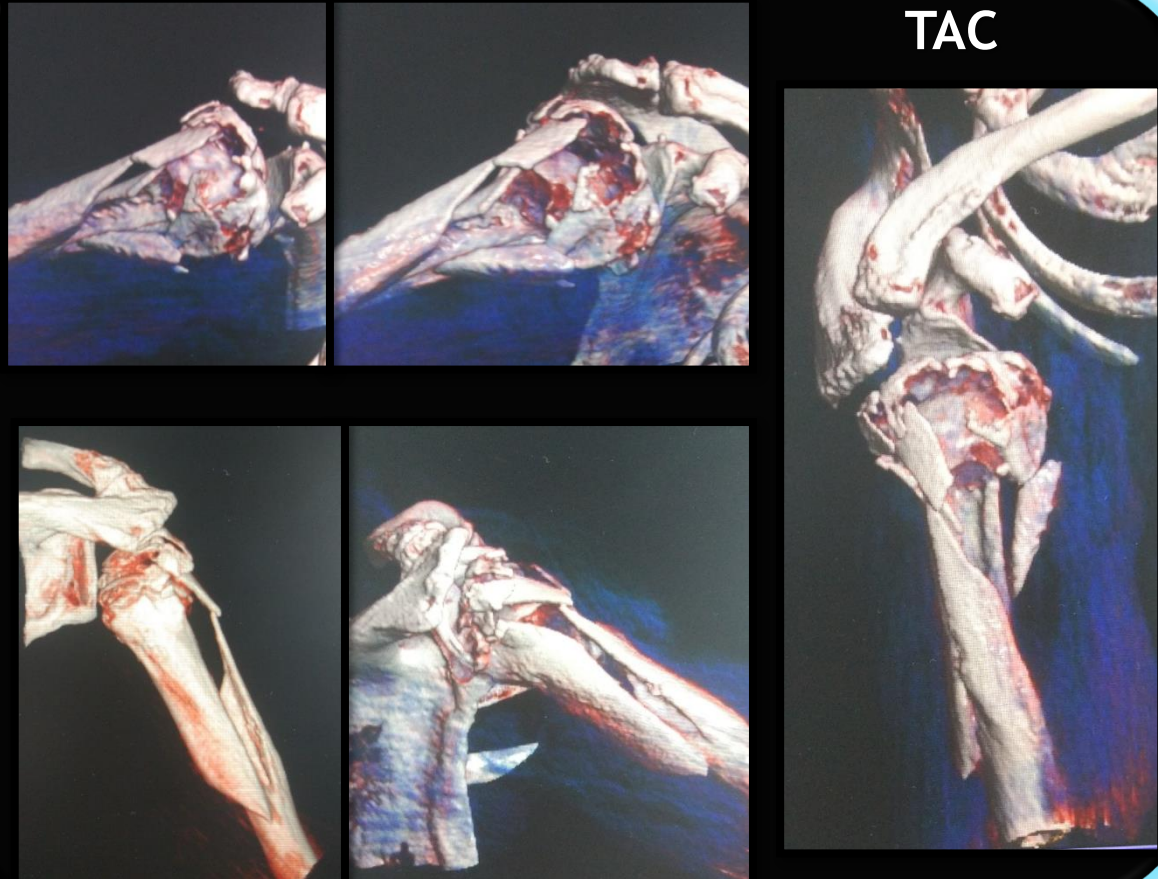
I. Morales González; F. Lajara Marco; A. Lanagran Torres;
M. Sánchez Robles; R. Valverde Sarabia; F. Moreno Sánchez

CASO CLÍNICO

Mujer 64 años,
Obesidad,
Caída Propia altura



TAC



Artroplastia

- Fragmento metafisario medial desplazado
- Casquete cefálico escaso espesor.

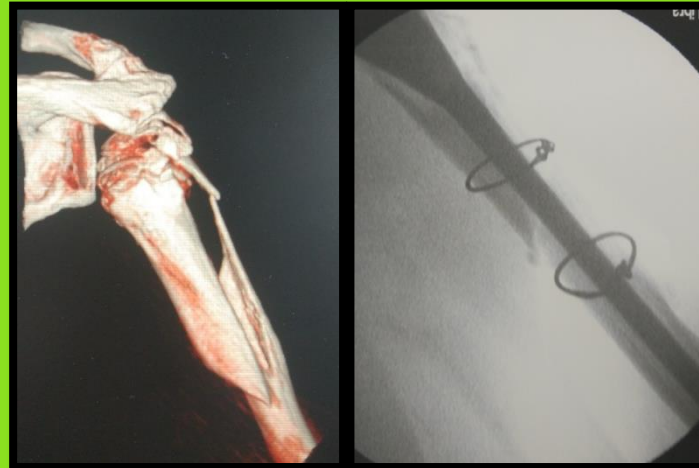
TÉCNICA QUIRÚRGICA

Abordaje Deltopectoral
ampliado.

1º) Integridad del
manguito rotador,
referenciamos las
tuberosidades y el
pectoral mayor



2º

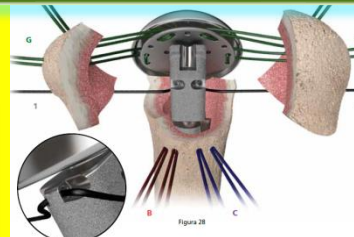


a) Reducción fractura
diafisaria mediante 2
cerclajes.

b) Cementación
vástago retroversión
20º

c) Altura de cabeza
protésica: 5cm
borde superior pectoral
mayor, tras reducción.

3º

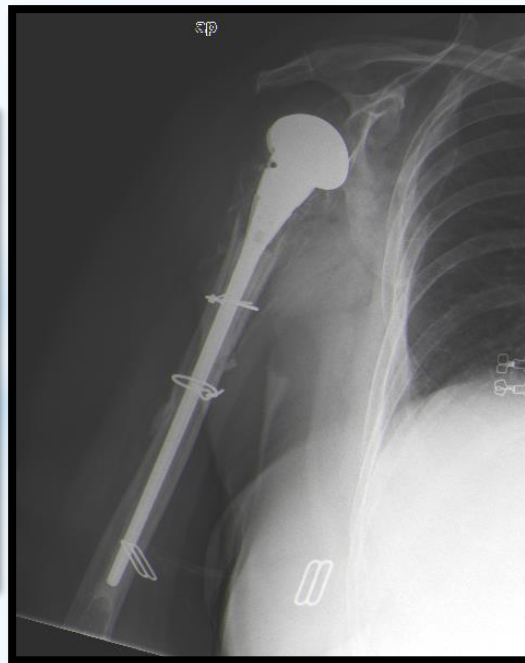


d) Aporte de
Autoinjerto,
e) Cierre tuberosidades,
y manguito.
Referenciados al
inicio de la cirugía.

ARTROPLASTIA ANATOMICA EN FRACTURA BIFOCAL DE HUMERO

I. Morales González; F. Lajara Marco; A. Lanagran Torres;
M. Sánchez Robles; R. Valverde Sarabia; F. Moreno Sánchez

RESULTADOS



Tras 6 meses de evolución:

- . Movilidad: ABD 40°, Rot ext boca codo adelante y Rot int glúteo.
- . Dolor: asintomática
- . Radiología: satisfactoria
- . Tras limitación para ABD se propone opción de artroplastia invertida de hombro

CONCLUSIONES

- El tratamiento de las fracturas de extremidad proximal de húmero debe ser individualizado.
- En nuestro caso, se decidió una hemiarthroplastia, con buena reconstrucción de las tuberosidades buscando buenos resultados clinicos, pudiendo pasar a artroplastia invertida si fuera necesario.
- No obstante la limitación de la movilidad, nos hace plantear la opción de artroplastia invertida.

BIBLIOGRAFIA

- . Herzberg G, Tebaa E. Combined three-part humeral anterior fracture-dislocation and humeral shaft fracture treated with one-stage long stem shoulder hemiarthroplasty in an active elderly patient. SICOT J 2017, 3, 62
- . A. Maresca, R. Pascarella, C. Bettuzzi, L. Amendola, R. Politano, R. Fantasia et al. Multifocal humeral fractures. Injury, Int. J. Care Injured 45 (2014) 444-447
- . Edelson G, Safuri H, Salami J, Vigder F, Militianu D. Natural history of complex fractures of the proximal humerus using a three-dimensional classification system. J Shoulder Elbow Surg 2008; 17: 399–409.