

“Tratamiento de los defectos óseos acetabulares en cirugía de revisión de cadera, m



Lax Pérez R; Díaz Almodóvar J.L; Lax Pérez A.
Hospital General Castellón



Introducción:

Presentamos un método alternativo a otras técnicas cementadas, para el tratamiento de defectos óseos graves de cotilo en PTC con aflojamiento aséptico. La indicación fundamental son pacientes ancianos con baja demanda funcional mediante una intervención relativamente sencilla y rápida

Material y Método:

Hemos indicado la técnica en 8 pacientes, con defecto cavitario acetabular severo (tipo IIIA y IIIB de Paprosky). La técnica consiste en rellenar con cemento acrílico los defectos óseos, incorporando tornillos que se fijan en hueso sano, para dar resistencia al montaje.

Resultado:

Se estudian retrospectivamente 8 pacientes (5 mujeres y 3 varones), edad media de 78 años, intervenidos durante los años 2003-2005, (tiempo de seguimiento de 40 meses). La puntuación funcional en la escala de Harris previa a la cirugía fue de 40 puntos y de 75 a los 40 meses de la intervención. En el seguimiento no ha habido aflojamientos y se mantiene la posición del cotilo sin migración.

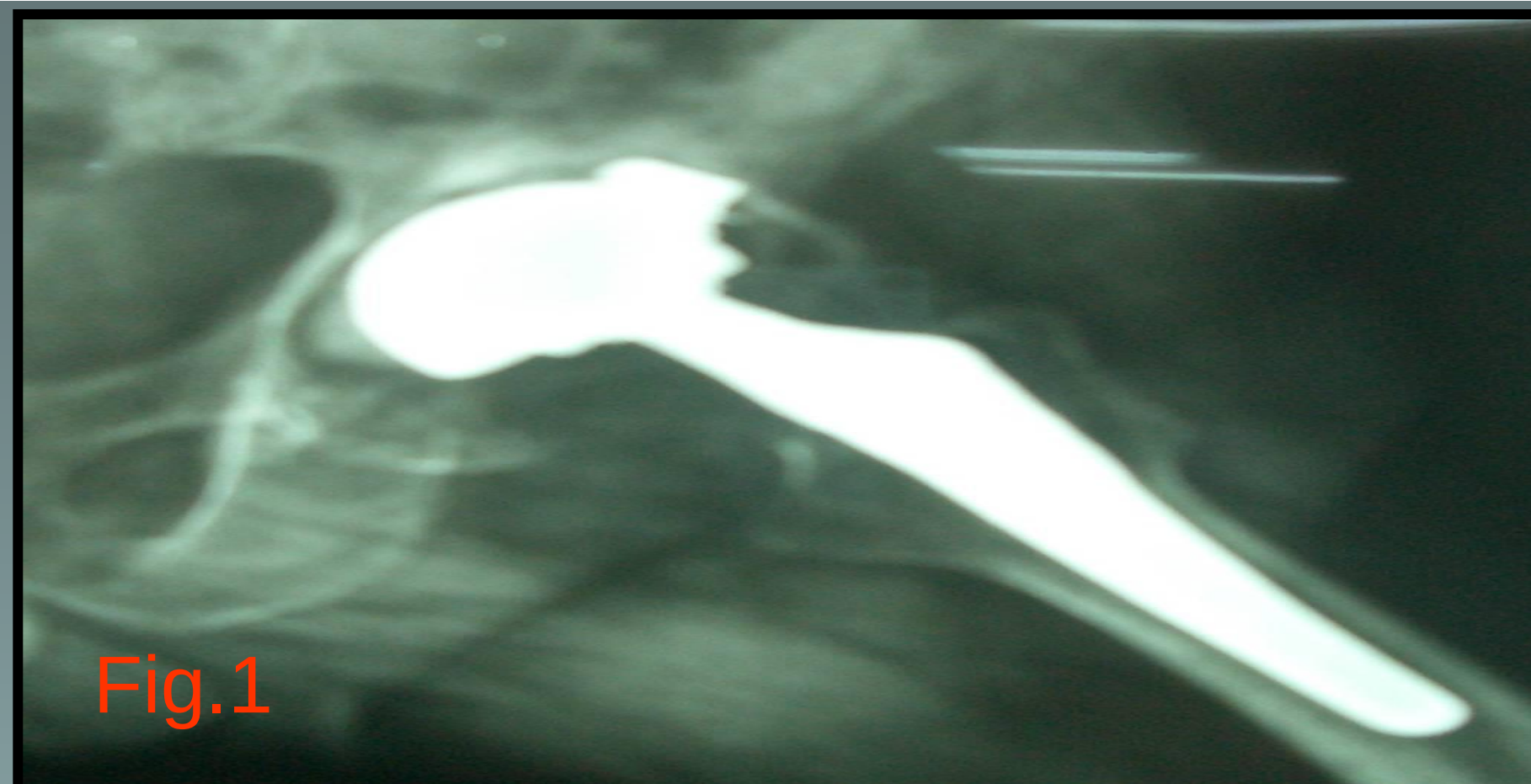


Fig.1

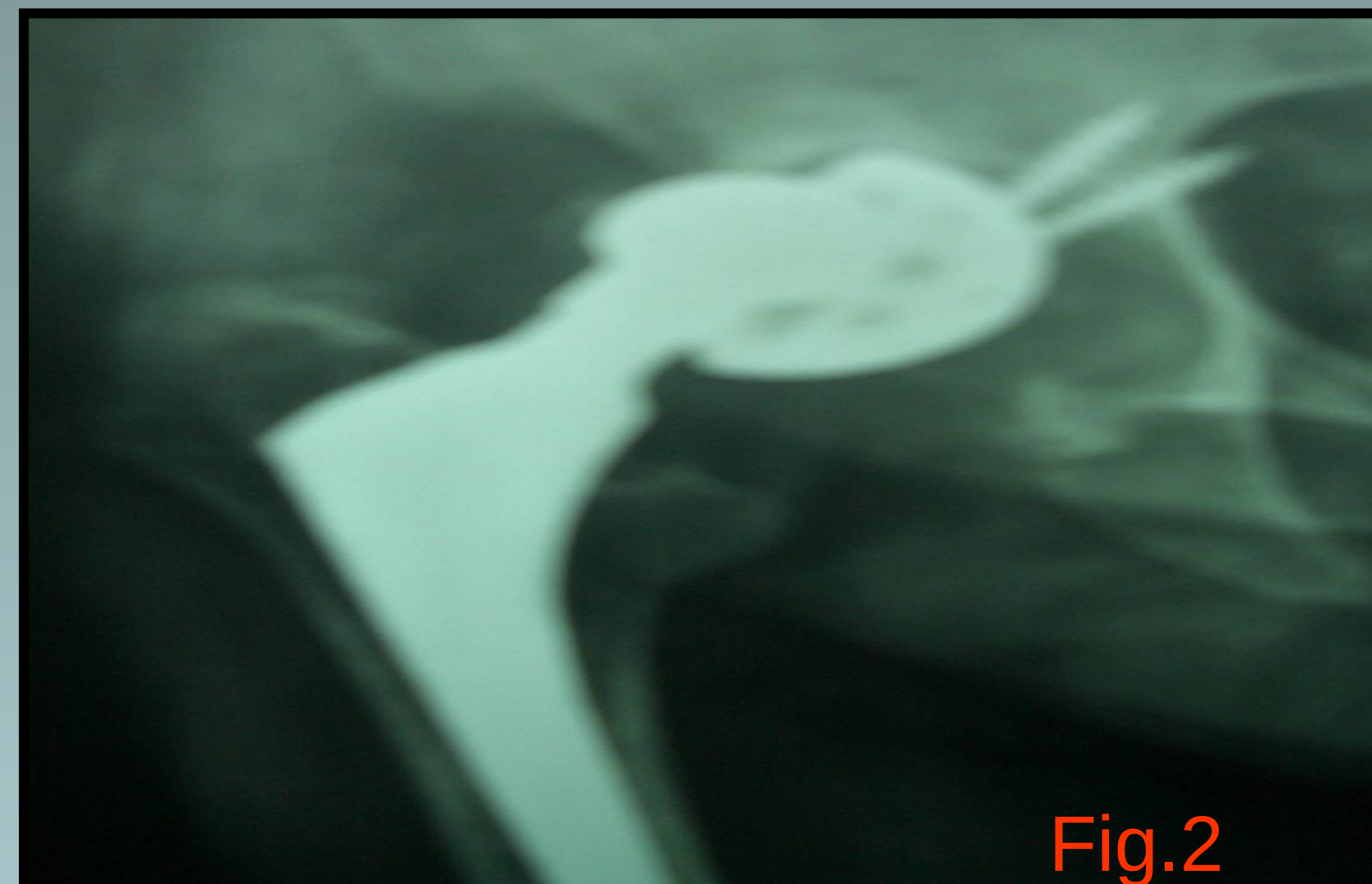


Fig.2



Fig.1.2

Conclusión:

Aunque en cirugía de revisión de cadera son preferibles las técnicas no cementadas y el empleo de aloinjertos para restablecer el stock óseo, las técnicas cementadas deben considerarse en determinados casos. El relleno de defectos óseos con cemento reforzado con tornillos, es una técnica sencilla y rápida en defectos acetabulares, pudiéndose indicar en personas de edad avanzada con poca demanda funcional.

Bibliografía:

- 1-Merrill A. Ritter, MD, and Alan E. Thong."The Role of Cemented Sockets in 2004 Is There One?. The Journal of Arthroplasty Vol. 19 No. 4 Suppl. 1 2004.
- 2- Philip M. Faris, MD, Merrill A. Ritter, MD.The Cemented All-Polyethylene Acetabular Cup:Factors Affecting Survival With Emphasis on the Integrated Polyethylene Spacer. The Journal of Arthroplasty Vol. 21 No. 2 2006.
- 3-Li P. Ingle PJ, Dowell JK. Cement-wthin-cement revision hip arthroplasty. J. Bone Joint Surg 1996;78B: 809-11.