

VASTAGOS DE APOYO DIAFISARIO EN CIRUGÍA DE REVISIÓN FEMORAL

Hernandez Ferrando L; Bru Pomer A; Bertó Martí X; Martinez Vellosillo D.
Hospital General Universitario. Valencia.

Introducción y objetivos

La cirugía de revisión del componente femoral presenta habitualmente un área metafisaria proximal de escasa calidad para el soporte protésico, siendo una opción en estos casos la utilización de vástagos de fijación diafisaria.

Los problemas de la cirugía de revisión de las ATC a nivel femoral residen en: Manejar la osteolisis y pérdida ósea, conseguir un implante estable y restablecer la anatomía articular.

Nuestro objetivo es realizar una revisión retrospectiva de los resultados obtenidos con este tipo de vástagos en revisión de ATC.

Material y métodos

Incluimos un total de 65 revisiones de componente femoral intervenidas en nuestro hospital desde Noviembre de 2002 hasta Enero del 2009. 47 "Vastagos restoration HA", 1 vástago "restoration T3", 10 Vastagos "solution", 5 vástagos modulares "MGS" y 2 vástago "Helios".

Resultados

Valoramos los resultados clínicos según la escala de Harris, las complicaciones postoperatorias y los resultados radiológicos.

Conclusión

A pesar de las complicaciones asociadas en la literatura a este tipo de vástagos (dolor en muslo, atenuación de la masa ósea proximal por protección frente a las tensiones). Consideramos que los vástagos no cementados de apoyo diafisario son una buena opción en cirugía de revisión del componente femoral, solucionando la mayor parte de los casos de este tipo de cirugía realizados en nuestro hospital.

Bibliografía

1. Onsten I, Sanzen L, Carlsson A, Besjakov J. Migration of uncemented, long-stem femoral components in revision hip arthroplasty. A 2-8 year clinical follow-up of 45 cases and radiostereometric analysis of 13 cases. *Acta Orthop Scand.* 1995;66:220-4.
2. Naidu SH, Cuckler JM, Burkholder T, Ducheyne P. Initial stability of a modular uncemented, porous-coated femoral stem: a mechanical study. *Am J Orthop.* 1996; 25:829-34.
3. Wixson RL, Stulberg SD, Van Flandern GJ, Puri L. Maintenance of proximal bone mass with an uncemented femoral stem analysis with dual-energy x-ray absorptiometry. *J Arthroplasty.* 1997; 12:365-72.