



Radiología



0 - Artroplastia de cadera: Seguimiento y diagnóstico de complicaciones en radiología simple y TC

A. Carballeira Álvarez, A. Llodio Uribeetxebarria, S. Correa García, I.G. Esnal Andueza y M. Beristain Mendizábal

Osakidetza, Donostia, España.

Resumen

Objetivo docente: Exponer de forma sistemática los parámetros a tener en cuenta en la evaluación postquirúrgica y seguimiento de la artroplastia de cadera y mostrar las posibles complicaciones mediante la presentación de numerosos casos reales de nuestro servicio.

Revisión del tema: La TC es una gran herramienta para complementar el estudio radiográfico de la prótesis de cadera. Tratando de que los artefactos en la imagen debidos al material protésico sean los mínimos, permite evaluar el estado del hueso nativo, la correcta posición de los componentes y detectar colecciones o masas periprotésicas. El radiólogo debe estar familiarizado con la imagen protésica en TC para poder reconocer el aspecto normal de la misma y anticiparse a las complicaciones que ésta puede presentar según el tipo, sus componentes y su fijación al hueso nativo. Para ello, es recomendable seguir una sistemática, fijándose primero en la integridad y posición del implante, luego en la fijación de cada uno de sus componentes y, finalmente, en las partes blandas adyacentes, ya que las complicaciones pueden implicar a cualquiera de estos elementos, como observaremos en los múltiples casos aportados.

Conclusiones: La TC es muy útil a la hora de evaluar las prótesis de cadera, y para ello es importante seguir una sistemática de lectura y conocer el aspecto normal en TC de la prótesis, los parámetros a tener en cuenta y las posibles complicaciones.