



Radiología



0 - Hallazgos patológicos en la radiografía simple en relación al botón patelar en la prótesis total de rodilla

C. Cano Rodríguez, P. Melloni Ribas, M. Veintemillas Araiz, A. Marín Aznar, R. Valls Pascual y M.M. Serra Salas

UDIAT-CD, Sabadell, España.

Resumen

Objetivos: Describir e ilustrar los hallazgos patológicos en relación al botón patelar en la radiografía simple en pacientes con artroplastia total de rodilla, sin tener en cuenta si el resultado de la misma ha sido satisfactorio. Familiarizar a los radiólogos con las complicaciones, poco frecuentes y habitualmente olvidadas, del botón patelar en la artroplastia total de rodilla.

Material y métodos: Hemos realizado una revisión retrospectiva de 648 pacientes consecutivos sometidos a artroplastia total de rodilla con colocación de botón patelar en los últimos 5 años; 22 (3,39%) pacientes (14 mujeres y 8 hombres, con una media de edad de 71 años; rango 59-85 años) presentaron complicaciones relacionadas con el botón patelar.

Resultados: Las complicaciones más frecuentes fueron el aflojamiento aséptico, la inestabilidad, la dislocación o luxación y la ruptura del componente protésico rotuliano, las lesiones osteolíticas patelares y la osteonecrosis. El intervalo medio de recambio de la prótesis de rodilla con complicaciones patelares fue de 3 años y 7 meses (rango, 11 meses-10 años).

Conclusiones: Las complicaciones del botón patelar son poco frecuentes pero habitualmente clínicamente significativas. Las radiografías simples son esenciales para evaluar las complicaciones patelares y deben de ser el estudio de imagen inicial. La evaluación minuciosa de la colocación de la prótesis inicial y la comparación de las imágenes durante el seguimiento nos permitirá detectar anomalías sutiles.