

RETOS QUIRÚRGICOS EN LA ARTROPLASTIA DE RODILLA PAGÉTICA

Autores: Jaime Ordiales Fernández, Javier Huarte Blazquez, Asier Cuéllar Ayestarán, Igone Etxeberria Herrasti, Irati Larraza Maiza

Introducción

La osteositis deformans o enfermedad de Paget es un trastorno de causa desconocida que cursa con remodelación aberrante del hueso. Constituye la 2ª alteración del metabolismo óseo más frecuente tras la osteoporosis. Este proceso causa un crecimiento, deformidad e hipervascularización del hueso, que le hace más susceptible a la artropatía y fracturas. Aunque la artropatía pagética se desarrolla habitualmente en las caderas, pueden verse en otras articulaciones como la rodilla donde desarrolla una importante deformidad en genu varo.

Objetivos

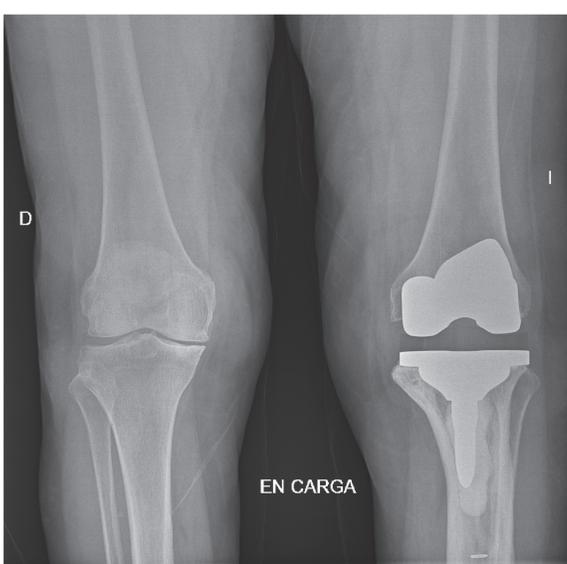
El propósito es presentar un caso de rodilla pagética con artropatía degenerativa para poder analizar los retos técnicos de la artroplastia

Material y metodología

Presentamos un caso de una paciente de 66 años con una artropatía de rodilla izquierda secundaria a la deformidad producida por enfermedad de Paget en tibia proximal. La paciente presentaba un importante varo de rodilla que le condicionaba dolor e impotencia funcional. Se intervino mediante artroplastia con una PTR tipo posteroestabilizada. Dada la importante deformidad tibial se utilizó una guía extramedular para la colocación del componente tibial; al que se le añadió un vástago para dar mayor estabilidad. Se cementaron ambos componentes. Se utilizó ácido tranexámico para reducir pérdida de sangre y se infiltró anestésico intraarticular (L.I.A.) según protocolos del centro.

Resultados

La paciente evolucionó correctamente de la intervención. La alineación de la extremidad fue corregida. La paciente realizó RHB después de la intervención recuperando progresivamente la movilidad. Como dificultades técnicas destacar la imposibilidad de usar la guía intramedular debido a la deformidad y la necesidad de cementar los componentes dado el hueso patológico que existía.



Conclusiones

La restauración de la alineación de la pierna, la calidad ósea y la localización de referencias óseas siguen siendo los mayores retos de la artroplastia en rodillas pagéticas. Una vez superados estos desafíos, la PTR primaria cementada puede proporcionar un buen resultado clínico y una durabilidad del implante similar a condiciones normales.