A PROPÓSITO DE UN CASO: UNA FRACTURA INTERPROTÉSICA EN TIEMPOS DE PANDEMIA



Luis Antonio Ruiz Villanueva

Elena Esparcia Arnedo Lidia de la Cruz Gutiérrez Raúl Marcos Mesa Luis Javier Díez Romero



Introducción

La situación actual de pandemia ha producido un retraso diagnóstico de muchas patologías, debido por un lado a las restricciones de movilidad y del propio sistema sanitario, así como el miedo de los pacientes a acudir a centros hospitalarios. Esto conlleva una demora terapéutica con el consiguiente aumento de la morbi-mortalidad.

Objetivos

Presentación de un caso de una paciente que sufrió una fractura interprotésica durante la pandemia por SARS COVID-19, con un retraso diagnóstico de cinco meses.

Material y metodología

Mujer de 89 años con antecedentes de PTC derecha hace 18 años y PTR derecha hace cuatro años. Dos años después de su implantación, sufrió una fractura periprotésica de tibia tratada mediante placa atornillada e injerto óseo.

La paciente acude a urgencias por dolor en muslo derecho e impotencia funcional para la deambulación de cinco meses de evolución tras traumatismo indirecto, no habiendo consultado previamente debido a la situación de pandemia por SARS COVID-19. En la radiografía se aprecia fractura interprotésica diafisaria de fémur derecho con signos de pseudoartrosis hipertrófica.

Se interviene quirúrgicamente, procediéndose a abordaje de foco de fractura para desbridamiento, reducción y fijación con placa condilar lateral atornillada y con cerclajes.













Resultados

Durante el seguimiento postoperatorio presenta dehiscencia de la herida quirúrgica en región distal, que evoluciona bien con tratamiento conservador. En la última revisión, un año tras la cirugía, acude caminando con ayuda de un bastón, sin dolor. En radiografía simple se aprecia consolidación ósea.

Conclusiones

Las fracturas periprotésicas suelen ocurrir en pacientes de edad avanzada y con comorbilidad médica, presentado un alto índice de mortalidad durante el primer año tras la cirugía.

Durante la pandemia hemos apreciado varios casos de fracturas menores de meses de evolución, a la vez que un aumento considerable de fracturas periprotésicas en pacientes de edad avanzada probablemente debido a la disminución de movilidad, pérdida de agilidad y aumento de caídas.

