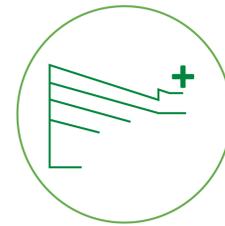


USO DE LA MEGAPRÓTESIS FEMORAL PROXIMAL COMO ALTERNATIVA DE TRATAMIENTO PARA LA PSEUDOARTROSIS EN FRACTURA SUBTROCANTEREA DE FÉMUR: A PROPÓSITO DE UN CASO.



Díaz Castillo, FJ, Corrales Díaz, A., Moreno Oñate, B., Loiza Cabello V., Clemente Hernandez M.



Objetivos

El tratamiento de la pseudoartrosis en fracturas de fémur proximal se basa en el uso de implantes más estables y aporte de injerto óseo. La megaprótesis se plantea como alternativa de rescate en casos cuando fracasa el tratamiento estándar.

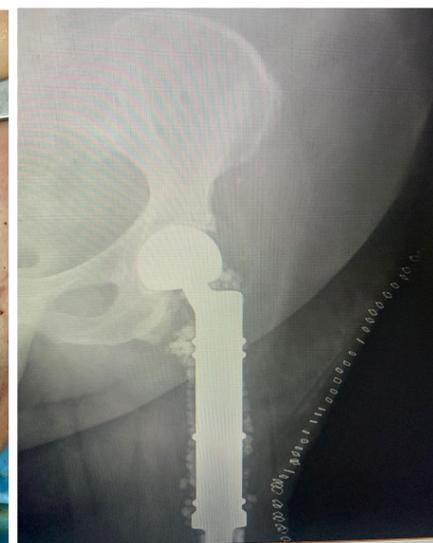
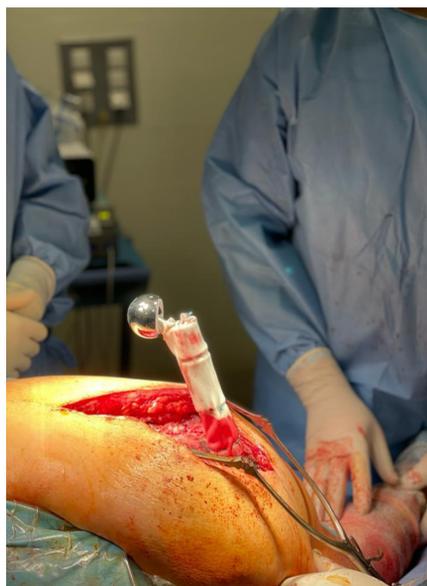
Presentamos un caso de pseudoartrosis en fractura subtrocanterea de fémur intervenida mediante una megaprótesis modular como alternativa en paciente con defecto óseo importante y fallo del tratamiento de revisión de elección. Nuestro objetivo es valorar el resultado de la cirugía mediante una revisión de la literatura científica publicada comparándola con nuestros resultados.



Material y métodos

Mujer de 78 años, con antecedentes personales, de varios factores de riesgo cardiovascular, insuficiencia renal y obesidad, que tras traumatismo de baja energía presenta fractura subtrocanterea de fémur izquierdo.

Es intervenida mediante clavo endomedular T2 con posterior fracaso por aparición de infección, requiriendo nueva cirugía con colocación de clavo PFNA cementado recubierto de antibioterapia. Durante el seguimiento, se produce la curación de la infección evidenciada mediante parámetros clínicos y analíticos. En cambio, la paciente mantiene dolor y se observa una ausencia de consolidación radiológica por lo se diagnostica de pseudoartrosis. Ante el fracaso de tratamientos previos y dada la calidad ósea se opta por la implantación de una megaprótesis femoral proximal.



Discusión

La evolución fue favorable con mejoría del dolor e inicio de la marcha con ayudas precozmente. Al mes tuvo un único episodio de luxación que se resolvió sin incidencias.

Según la literatura revisada, la megaprótesis es un tratamiento que mejora el dolor y permite un reinicio de la carga precoz cuya principal complicación es la luxación y el aflojamiento aséptico. Esta indicado en pacientes ancianos con baja demanda funcional, donde fracasa o está contraindicado el tratamiento de elección por mala calidad ósea o defecto óseo importante.



Conclusiones

El objetivo primario en la resolución de la pseudoartrosis en fracturas de fémur proximal es mejorar el dolor y restaurar la funcionalidad con el implante adecuado, pudiendo resultar todo un reto si existe un defecto óseo importante. Por tanto, planteamos el uso de la megaprótesis como alternativa en el árbol de decisiones cuando no se pueden utilizar otras técnicas reconstructivas.