

FRACTURAS PERIPROTÉSICAS DE CADERA

-Nuestra casuística-



MARIA GARRALDA DEL VILLAR, DAVID RODRÍGUEZ PAOLOMO, JUAN APELLÁNIZ ANTÓN, IKER AYESTARÁN
CALERO, ALBA PÉREZ CINTAS

OBJETIVO

Valorar nuestros resultados clínicos y funcionales, así como la mortalidad, y compararlos con los de la literatura.

MATERIAL Y MÉTODOS

Analizamos de forma retrospectiva y digital las fracturas periprotésicas quirúrgicas realizadas en el Hospital Universitario de Navarra del año 2016 al 2022. Valoramos varios parámetros clínicos y funcionales previos a la cirugía, además de, los resultados funcionales postoperatorios y la mortalidad en el primer año.

RESULTADOS

Obtuvimos un total de 75 pacientes intervenidos por fracturas periprotésicas entre los años 2016 y 2022. De estos el 60% fueron mujeres. La edad media de los pacientes intervenidos fue de 81.3 años y la fractura más frecuente, según la clasificación de Vancouver, fue la tipo B1 (65%). Los pacientes presentaban un ASA medio de 3, un Barthel de 74.63 puntos y un IMC medio de 25 kg/m². Además, el 31% de los pacientes presentaban deterioro cognitivo.

En cuanto a los resultados quirúrgicos más reseñables, el 50% de los pacientes con una fractura de tipo B2 (n=16) fueron intervenidos mediante osteosíntesis y de estos, al 50% se les ha dado el alta de consultas.

Por otro lado, los pacientes con fractura de tipo B2 intervenidos mediante un recambio, el otro 50% (n=16), han presentado una mejor evolución. Al 75% se les ha dado de alta de consultas y el 25% restante presentan una mejor evolución que los pacientes tratados con osteosíntesis. Estas diferencias pueden deberse a que los pacientes intervenidos mediante osteosíntesis presentaban una peor situación basal.

Nuestra tasa de mortalidad en el primer año fue del 26% frente al 17% aproximado descrito en la literatura.

CONCLUSIONES

Las fracturas periprotésicas son cada vez más frecuentes siendo las de tipo B1 y B2, según la clasificación de Vancouver, las más habituales.

Suelen darse en pacientes mayores, comórbidos y presentan unos resultados funcionales pobres y una mortalidad nada desdeñable.