

Prótesis total de cadera en enfermedad de Paget, a propósito de un caso

Miguel Galdames Pérez ; Arturo Pérez Pérez; Julieta Ruiz-Rico

Material y métodos

El paciente fue diagnosticado con enfermedad de Paget, una condición crónica que altera el equilibrio entre la formación y destrucción ósea, resultando en hueso anormalmente estructurado y debilitado. Se realizó un tratamiento conservador inicial (analgesia, fármacos antipagéticos y modificaciones en el estilo de vida), pero ante la falta de eficacia, se optó por la PTC. Se llevó a cabo una preparación preoperatoria para controlar la enfermedad con fármacos antipagéticos, que ayudan a reducir complicaciones como el sangrado intraoperatorio y el aflojamiento protésico. La programación de la cirugía se basó en los niveles séricos de fosfatasa alcalina.



Resultado

Durante el procedimiento quirúrgico y el postoperatorio, no se presentaron complicaciones graves ni se requirió transfusión sanguínea. En los meses posteriores, el paciente reportó una mejora significativa en su calidad de vida y una notable reducción del dolor.



Conclusión

El caso destaca la viabilidad de realizar una PTC en pacientes con enfermedad de Paget bien controlada, a pesar de los riesgos asociados. La preparación adecuada y el control de la enfermedad son fundamentales para el éxito del procedimiento y la satisfacción del paciente.

Otro aspecto a tener en cuenta en relación con las complicaciones de la enfermedad es el cementado de los componentes, se ha observado que debido al sangrado abundante y a la alteración ósea microestructural, se altera la correcta fijación del cemento y aumenta la tasa de aflojamiento protésico.

En la actualidad, se observa un aumento de los casos de PTC en pacientes con enfermedad de Paget, debido al aumento de la prevalencia de la enfermedad con la edad, y teniendo en cuenta un aumento de la esperanza de vida poblacional; por lo que hemos de ser prudentes en la evolución y posibles complicaciones en estos casos.