

Fractura patológica de húmero: tratamiento de la lesión mediante prótesis tumoral y sus complicaciones a largo plazo.

Comerón Franco, Rubén; Piedra Rodrigo, Felipe

Objetivos:

Presentar el manejo quirúrgico de una fractura patológica de húmero proximal tratada mediante prótesis tumoral y las complicaciones de este implante a largo plazo.

Material y Métodos:

Paciente de 57 años con fractura patológica de húmero proximal, en el contexto de un hemangioma epiteloide, que manejamos de entrada con una prótesis modular invertida de hombro tras la resección de 10 cms proximales de húmero. A los 5 meses, durante el seguimiento, se observa que la prótesis está luxada, motivo por el cual se decide una nueva intervención para implantar una prótesis más constreñida que aporte mayor estabilidad. En este segundo tiempo además se colocó, para disminuir el riesgo de una nueva luxación, una malla de Trevira de refuerzo.

Resultados:

Tras la implantación de un modelo más constreñido de prótesis conseguimos que remitieran los episodios de luxación. Por el contrario, la colocación de estos implantes condicionó una importante pérdida de movilidad de esa extremidad que le interfería de manera significativa con sus actividades básicas de la vida diaria y su vida laboral.

Conclusiones:

El tratamiento de las lesiones tumorales requiere un abordaje agresivo que en muchas ocasiones puede condicionar la pérdida de cierta funcionalidad según donde se encuentren dichas lesiones y el tamaño que presenten.

Debemos ser cuidadosos y precisos a la hora de elegir los implantes más adecuados de cara a mantener la movilidad de la extremidad, aunque en muchas ocasiones esto puede suponer un fracaso de los implantes por aflojamiento o inestabilidad entre los componentes, precisando su recambio y colocación de modelos más restrictivos.

