

CUANDO APARECE UN PSEUDOTUMOR EN EL CONTEXTO DE UNA PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA

Antonio López Albaladejo,, María Murcia Gómez, Jesús Llorens Fernández, Miguel Ángel Sánchez Carrasco, José Fernando Moreno Sánchez.

Hospital Universitario Santa Lucía de Cartagena.

Objetivos

El objetivo es presentar, a través de un caso clínico, un caso de pseudotumor en el contexto de una artroplastia total de rodilla.

Material y Metodología

Tenemos una mujer de 56 años a la que se le implantó una prótesis total de rodilla izquierda hace 2 años. Comienza con clínica de dolor acompañado de aparición de una masa en cara medial de esa misma rodilla. En la radiografía se observa el componente tibial en varo. En la analítica presenta elevación de los niveles de cromo y cobalto en sangre y orina por superando los valores de 10 ng/ml. Se realiza una ecografía que muestra una masa quística, que posteriormente se va a confirmar con una resonancia magnética.

Resultados

El paciente se interviene quirúrgicamente, realizando una revisión del componente tibial, recambiándolo en un tiempo, así como la extirpación del pseudotumor. El dolor mejora y el balance articular también. Los niveles de cromo y cobalto en sangre se normalizaron. La radiografía de control muestra una normoposición del componente tibial.



Figura 1.
Componente tibial en varo.

Conclusiones

El pseudotumor que aparece en el contexto de una prótesis de rodilla puede aparecer en relación a una prótesis de rodilla que se desgasta prematuramente por una mala colocación de alguno de sus componentes, de esta manera se liberan a la sangre iones metálicos tales como el cromo y el cobalto que son los responsables de la aparición de esta complicación. De este modo, es fundamental ser estrictos a la hora de implantar correctamente una prótesis total de rodilla, para evitar estas complicaciones.