

PSEUDOTUMOR EN EL CONTEXTO DE UNA ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA

Sánchez Carrasco MA (1), Qudsi Sinclair S (2), Sánchez López S (3), Fontao Fernandez L (1), Nicolás Serrano G (4),
(1) Hospital Universitario Santa Lucía - Cartagena (Murcia); (2) Hospital de Hellín - Hellín (Albacete);
(3) Hospital Rafael Mendez -Lorca (Murcia); (4) Hospital General Universitario Los Arcos del Mar Menor - San Javier (Murcia)

INTRODUCCIÓN

El pseudotumor es una complicación relacionada habitualmente con la artroplastia total de cadera, sobre todo cuando se usa el par de fricción metal-metal (M-M). También hay descritos casos de pseudotumor en pares de fricción diferentes, como el metal-polietileno (M-P). Clínicamente cursa con dolor, masa palpable, eritema local, incluso síntomas compresivos. Se diagnostica mediante ecografía, RM o TC. El tratamiento consiste en la resección del pseudotumor y en el recambio de la prótesis.

OBJETIVOS:

Exponer un atípico caso de pseudotumor en el contexto de una artroplastia total de rodilla (ATR).

MATERIAL Y MÉTODOS:

Varón de 67 años, portador de ATR derecha implantada hace 3 años, presentando dolor y masa en cara medial de dicha rodilla. Radiológicamente se aprecia una malposición del componente tibial (varo). Analíticamente hay una elevación de los niveles de Cromo (Cr) y Cobalto (Co) en sangre y orina por encima de 10 ng/ml. Hallazgo ecográfico de masa quística que se confirma con RM.

RESULTADOS:

Tras la exéresis del pseudotumor y recambio en un tiempo de la ATR, hubo una mejoría objetiva del dolor, balance articular y normalización de niveles Cr y Co en sangre y orina. Radiológicamente se confirma una correcta implantación de la ATR de revisión.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES:

La malposición de componentes en una ATR, puede ocasionar un mayor desgaste volumétrico del implante, lo que a su vez va ligado a un aumento de la liberación de iones metálicos, produciendo complicaciones locales como el pseudotumor. Es por tanto, fundamental una correcta orientación de los componentes protésicos para evitar dicha complicación.

14/05/2018

