

Pseudotumor como causa de luxación en PTC resurfacing bilateral.

Eva María Vera Porras, Antonio Ondoño Navarro, Fernando López-navarro Morillo, Javier Hernández Quinto, Carlos Navío Serrano, Juan Fernando Navarro Blaya.

HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA, El Palmar, Murcia.



Introducción

La metalosis es una complicación conocida en la cirugía de sustitución. Presentamos un caso de luxación recidivante por pseudo tumor.

Objetivo

Conocer el pseudo tumor por metalosis como causa de luxación recidivante de PTC resurfacing.

Material y método

Paciente varón de 79 años con PTC resurfacing bilateral desde hace 13 años por necrosis avascular, que sufre 3 episodios de luxación de PTC derecha en menos de 6 meses de forma atraumática.

En radiografía simple de cadera anteroposterior no se observa aflojamiento de componentes. En ecografía y RMN se aprecia pseudotumor bilateral (reacción adversa a partículas metálicas).

Se procede a intervención quirúrgica mediante abordaje anterolateral sobre cicatriz previa, observándose una neocápsula de contenido seroso y aspecto negruzco (metalosis) que destruye el tercio anterior del glúteo medio y casi la totalidad del glúteo menor. Se observan implantes previos fijos.

Se realizó exéresis completa de neocápsula, retirada de implantes, retirada de cotilo dejando un mínimo defecto anterior.

Posteriormente se aplicó nueva prótesis total tras preparación de canal femoral y lecho acetabular con relleno del defecto acetabular con aloinjerto de hueso esponjoso obtenido a partir del cuello tras osteotomía.

Resultados

Las prótesis de cadera de superficie o resurfacing presenta varias complicaciones como metalosis, luxaciones, colapso de la cabeza femoral, aflojamientos, el fallo en la cementación y fracturas.

Una complicación poco habitual de esta prótesis es la luxación. Estos casos se asocian con el abordaje vía posterior. La fijación del componente femoral es el factor más importante asociado con supervivencia a largo plazo de los componentes de metal-metal de generación actual. La liberación de iones metálicos de las superficies de contacto de metal-metal sigue siendo una preocupación en términos de sus posibles efectos locales y sistémicos. La intolerancia o hipersensibilidad al metal se puede manifestar por dolor temprano sin causa reconocida (habitualmente, inguinal), derrames y osteólisis periprotésica después de dos o tres años.

Conclusiones

Es necesario continuar el seguimiento de este tipo de prótesis para conocer sus principales indicaciones así como las causas de las complicaciones asociadas.

