

DOBLE EPISODIO DE ROTURA DEL PAR CERÁMICA- CERÁMICA.

Campoamor González M, Martínez Aznar C, Martín Martínez A, Arnaudas Casanueva M, Bejarano Lasunción C, Martín Hernández C.

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza. España.

OBJETIVOS:

Reportar a partir de un caso que, tras ser sometido a una prótesis total de cadera secundaria a coxartrosis, sufre dos episodios de fractura atraumática del par cerámica- cerámica, las posibles causas de esta complicación repetida así como el tratamiento a llevar a cabo.

MATERIAL Y MÉTODOS:

Paciente de 68 años que se somete a una PTC no cementada y en el periodo de 6 años sufre dos episodios atraumáticos (Fig 1 y 3), uno de rotura de inserto de cotilo de cerámica y otro de la cabeza de cerámica que se manifiestan por cuadro de dolor y limitación de la marcha. Tras el primer episodio (Fig. 2), se realiza un recambio del par por otro tipo cerámica-cerámica junto a una amplia sinovectomía mientras que en el segundo episodio se asocia a este mismo procedimiento un recambio de cotilo junto con par metal-polietileno (Fig. 4).

Posibles causas:

- Accidente traumático.
- Pinzamiento del cuello.
- Cuello corto de la cabeza cerámica.
- Demasiada anteversión de cotilo.



RESULTADOS:

Tras 26 meses desde la última intervención, el paciente deambula sin dolor ni ayuda sin haber sufrido ninguna otra complicación.

CONCLUSIÓN:

En la cirugía de revisión, es importante asociar una sinovectomía para prevenir el desgaste debido a partículas residuales de cerámica. El recambio aislado del par roto por uno nuevo cerámica-cerámica sobre un cono de Morse dañado puede dar lugar a áreas de estrés concentrado e iniciar fracturas en el implante recambiado. Por ello, su tratamiento sigue siendo controvertido y a su vez, descrito con baja frecuencia.

