

Resultados funcionales tras revisión protésica de rodilla en el contexto de alergia a metales.

David Nieves Riveiro, María Pilar Gallego Juncal, Gonzalo Pintado López, Laura Álvarez Martínez, Rafael Zarzoso Sánchez.

Introducción y objetivos: La hipersensibilidad a los implantes empleados en nuestra especialidad es un tema de debate. La incidencia en la población general de dicha alergia alcanza el 15%, pero no está del todo clara la relevancia clínica de la misma a la hora del empleo de los diferentes implantes.

El objetivo del presente estudio es evaluar los resultados clínicos y funcionales en pacientes con prótesis total de rodilla primaria dolorosa sometidos a revisión tras confirmar la alergia a metales.

Material y metodología: Estudio prospectivo de pacientes sometidos a recambio de prótesis primaria de rodilla por prótesis de revisión hipoalergénica (sistema de revisión Legion) mediante valoración pre y post-operatoria a través de escalas validadas (EVA, IKSS, Lysholm y KOOS-PS).

Resultados: Muestra de cuatro pacientes, con una media de edad de 72 años y un tiempo de seguimiento de 16.25 meses. El síntoma más frecuente es el dolor, (100% de los pacientes), seguido de derrame (50%). Dos de los pacientes referían historia previa de alergia a metales.

La alergia a metales se confirmó mediante batería estándar True Test y parches para metales, confirmándose alergia a níquel en los cuatro pacientes, además de alergia a paladio en uno de ellos y a tiosulfuro de oro y manganeso en otro de los pacientes.

El tiempo medio entre la cirugía primaria y de revisión ha sido de 28 meses.

En cuanto a los resultados funcionales medidos, se observan mejorías leves en la escala EVA (6.5 pre, 5.75 post), en la escala IKSS (63.5 pre, 68.5 post), en la escala KOOS-PS (35.45 pre, 39.85 post), así como un leve empeoramiento en la escala Lysholm (59.5 pre, 55.75 post).

Conclusiones: Observamos que la cirugía de revisión en los casos de hipersensibilidad a metales no produce una clara mejoría en cuanto a resultados funcionales se refiere. Sería necesaria una muestra mayor para confirmar los resultados.

