RESULTADOS A LARGO PLAZO DE LA PROTESIS DE RODILLA AXIOM BELLÉS FABRA, SONIA / NIETO MORERA, JORGE / HERNANDEZ HERRERO, MARTA / CRUZ RENOVELL, ENCARNA HOSPITAL DE VINARÓS

**Objetivos:** La prótesis total de rodilla Axiom fue introducida en nuestro servicio a principios de 1993, fecha de inicio de la actividad del hospital. Desde entonces y hasta Diciembre de 1998 (6 años) se implantaron un total de 114 prótesis. Ante la creciente incidencia de pacientes que, con el paso de los años van precisando una cirugía de revisión, hemos querido realizar un estudio retrospectivo de nuestros resultados y analizar las causas que han conducido al recambio.

**Material y Métodos**: De las 114 prótesis 18 eran bilaterales. Las edades están comprendidas entre 53 y 81 años con una media de edad de 72 años. Un 76% de los pacientes eran mujeres y el restante 24% varones. En la serie no existe una diferencia significativa entre lado izquierdo y derecho

El diagnóstico fue de gonartrosis en un 94%, mientras que un 6% padecían una artritis reumatoide.

En los primeros años se implantaba o no un componente rotuliano según el grado de afectación. Respetamos sistemáticamente el LCP

El seguimiento mínimo es de 10 años (1998 2008)

Para el análisis de resultados se utiliza el protocolo de la Knee Society modificado por Insall.

**Resultados y conclusiones:** Las roturas del material protésico con fracaso del polietileno de 8 mm y complicaciones debidas al componente rotuliano han sido las más frecuentes con los componentes de primera generación. Hay que señalar la incidencia de complicaciones graves y de difícil solución causadas por roturas del componente metálico de la bandeja tibial