

LUXACIÓN POSTERIOR DE RODILLA TRAS ARTROPLASTIA TOTAL: A PROPÓSITO DE UN CASO

Jacob González Sánchez, Fernando Pérez Villar, César Adolfo Salamanca Ontiveros, Pilar Señor Revuelto, Federico García de Luís

Objetivo:

La luxación femorotibial posterior después de una artroplastia total de rodilla es una complicación rara que oscila entre el 0,15 y 0,5%. La luxación posterior es más frecuente respecto a la anterior (80% de los casos). Las causas pueden ser desde infección protésica, liberación extensa de las partes blandas hasta insuficiencia ligamentosa.

Material y Métodos:

Paciente de 76 años derivada a nuestro centro por sospecha de luxación femorotibial posterior de rodilla tras artroplastia total de la misma el 7º día post-intervención.

A su llegada a urgencia presenta dolor e impotencia funcional, asociado a flexo de rodilla. Angio-TC informado como normal.

Es ingresada y llevada a quirófano para realizar una reducción cerrada y fijación mediante un fijador externo puenteando la rodilla. Se objetiva una inestabilidad importante en varo y valgo y solo permite la reducción en flexo de 90º.

A los 10 días se programa una nueva cirugía de recambio protésico observando rotura completa del tendón cuadricipital y ligamento colateral medial y lateral, así como fractura longitudinal de rótula. Se realiza la extracción protésica y reimplante mediante una PTR Link modular cementada, además de reconstrucción de partes blandas con arpones y sutura del tendón cuadricipital.

Resultado:

Presenta una buena evolución clínica en seguimiento en consultas externas. A los 3 meses aparece una úlcera por presión en cara anterior por mala colocación de la rodillera en extensión que acaba en fístula. Reingresa para realizar una fistulectomía, patelectomía y DAIR de polietileno. En los cultivos intraQ aparece una *Corynebacterium striatum* por lo que actualmente está en tratamiento con Linezolid y presenta buena evolución de la herida quirúrgica.

Conclusión:

La luxación posterior de rodilla tras una artroplastia total de la misma es una complicación rara pero devastadora que a menudo acaba en una cirugía de revisión con todo lo que ello implica, por lo tanto, es importante conocer los factores que puede llegar a ser predisponentes y adelantarse a ellos.

