

TRANSPOSICIÓN TENDINOSA DEL TIBIAL POSTERIOR COMO TRATAMIENTO DEL PIE CAÍDO TRAS ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA

Celia Marín Pérez, Juan Carlos Cano Fernández, Lorena Gómez García, Pablo Millán Antelo, Pablo Javier Sierra Madrid



OBJETIVOS

Presentamos un caso de pie caído por lesión del nervio ciático poplíteo externo (CPE) secundario a cirugía de artroplastia total de cadera. Describimos nuestra técnica quirúrgica y resultado funcional de la paciente.

MATERIAL Y METODOLOGÍA

Mujer de 72 años que se interviene de prótesis total de cadera derecha mediante abordaje posterolateral. No se reportan incidencias durante la cirugía.

Sin embargo, el primer día postoperatorio la paciente presenta imposibilidad para la flexión dorsal activa del tobillo derecho. En este momento se pauta ortesis rígida antiequino.

A los tres meses de la cirugía continua con la misma clínica. Se solicita un electromiograma donde se observa: lesión del nervio ciático derecho de intensidad severa, con mayor afectación del CPE.

Nula recuperación de la flexión dorsal del tobillo a los ocho meses. En la exploración sí conserva la capacidad de inversión del tobillo por lo que impresiona de una correcta función del nervio tibial posterior. En este momento se decide realizar intervención quirúrgica.

Mediante una incisión inframaleolar externa paralela a la porción terminal del tendón tibial posterior se realiza desinserción del mismo. Se recupera el tendón próximamente a través de una segunda incisión en la pierna y se pasa desde medial hacia lateral a través de la membrana interósea. Tercera incisión en el dorso del mediopié. Desperiostización y elaboración de túnel óseo en el segundo hueso cuneiforme. Fijación del tendón mediante tornillo interferencial.

RESULTADOS

Postoperatorio sin incidencias. Inmovilización mediante férula suropédica durante tres semanas. Después, se permite carga parcial con ortesis tipo Walker durante las siguientes tres semanas. Evolución satisfactoria de la movilidad activa, propiocepción y equilibrio. A los seis meses presenta una marcha con buen patrón sin ayudas mecánicas.

CONCLUSIONES

La transposición del tendón tibial posterior es una de múltiples técnicas quirúrgicas que se llevan a cabo en el tratamiento del pie caído. Existen muchas variantes a la hora de reinsertar el tendón, siendo la que se describe en este caso clínico una de las variantes más sencillas pero, a la vez, una de las técnicas que tradicionalmente sigue reportando buenos resultados.