

REPARACIÓN DE GARRA CUBITAL

MEDIANTE PROCEDIMIENTO DE STILES-BUNNELL MODIFICADO

*Juan David Serrano Alonso, Irene Hueso Pinar, David Cecilia López,
Verónica Jiménez Díaz, Lorena García Lamas*

OBJETIVOS

Presentar el caso de un paciente con una mano en garra cubital como secuela de una lesión traumática del nervio cubital al que se realizó una transferencia del FDS (procedimiento de Stiles-Bunnell modificado).

RESULTADOS

En la actualidad el paciente presenta discreta actitud en garra del quinto dedo con movilidad completa y sincrónica del resto de dedos.

MATERIAL Y METODOLOGÍA

Varón de 44 años que hace once años sufrió una sección traumática del nervio cubital del antebrazo izquierdo, resultado como secuela una mano en garra cubital. A la exploración física presentaba una actitud en intrínseco minus de cuarto y quinto dedos, una garra del quinto dedo con rigidez de IFP y una garra elástica en cuarto dedo, así como Tinnel positivo en antebrazo. Se decidió realizar un procedimiento de Stiles-Bunnell modificado mediante artrolysis de la IFP del quinto dedo, extracción del FDS de tercer dedo y subdivisión en cuatro injertos tendinosos que fueron trasplantados al interior del canal digital y fijados a las poleas flexoras A1A2. Se colocó una férula en intrínseco plus durante seis semanas.

CONCLUSIONES

La manifestación clínica habitual de las lesiones del nervio cubital es la mano en garra cubital, más evidente en cuarto y quinto dedos, pero con afectación de la musculatura intrínseca de toda la mano. Existen diversas técnicas para corregirla, siendo necesario individualizar la técnica escogida para cada paciente, ya que el patrón de afectación motora puede variar. La técnica modificada de Stiles-Bunnell es una corrección dinámica de la mano en garra mediante transferencia de un tendón digital del FDS del tercer dedo dividido en cuatro hemitendones para los dedos segundo a quinto, permitiendo así la flexión metarcapofalángica activa que consigue a su vez de manera pasiva extensión interfalángica de esos dedos.

