

# “SCHWANNOMA EN EL NERVI RADIAL, UNA UBICACIÓN POCO FRECUENTE”

**Autores:** Robles Larios, Luis / Almirón Santabárbara, Rafael / Martín Moya, Miguel Ángel /  
Ubal Berlanga, Marina / Ayllón Salas, Carlos  
Hospital de Antequera (Málaga)

Presentamos el caso de un paciente varón de 53 años que acude a consulta por parálisis, atraumática, de musculatura radial distal al codo derecho (posibilidad de extensión del codo). Territorio mediano y cubito conservado.

Se solicita RMN y ENG. En RMN se observa tumoración a nivel de 1/3 medio de nervio radial, justo en la zona de transición de posterior a anterior, de 1 x 1 cm de diámetro. Del mismo modo en el ENG se describe una mononeuropatía del nervio radial derecho (1).

Se realiza intervención quirúrgica en la que se encuentra tumoración anterior que comprime parcialmente el nervio. Se extirpa completamente preservando sus fibras posteriores (2). En el mismo acto quirúrgico se extrae injerto de nervio safeno externo y mediante microcirugía se realiza injerto en el lecho nervioso (3).

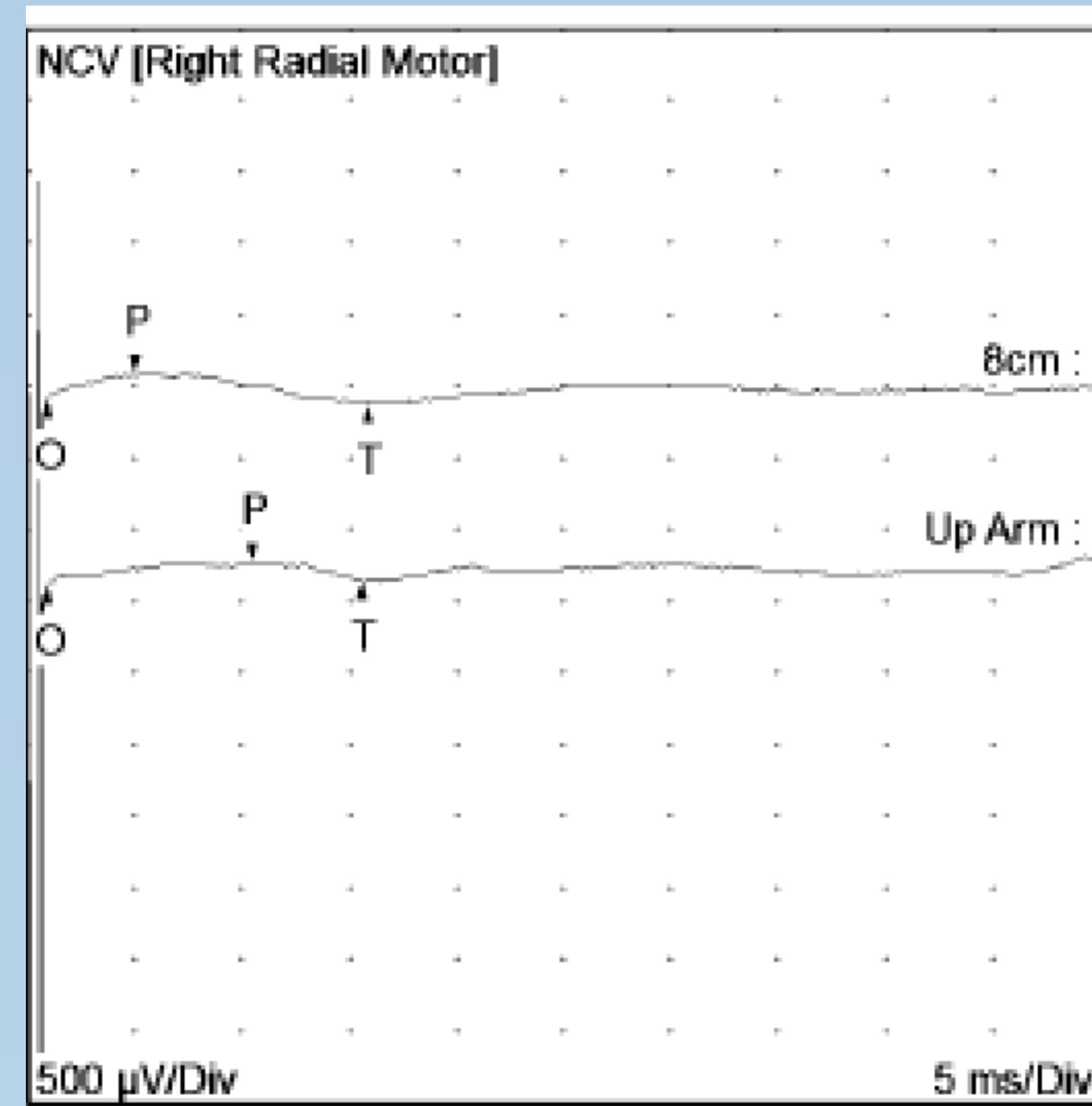


Imagen 1: ENG en el que se observa ausencia de respuesta en nervio radial derecho.

A las 3 semanas se revisa en consulta observando mejoría en la clínica del dolor, aunque persiste la parálisis. El resultado de la anatomía patológica reveló un schwannoma del nervio radial con características benignas extirpado en su totalidad.



Imagen 3: Reparación mediante microcirugía con injerto de nervio safeno externo.



Imagen 2: Schwannoma macroscópico.

Se revisa a los dos meses observando una gran mejoría clínica y con leve dolor residual, aunque persiste el déficit motor radial. Por tanto, se le ofrece al paciente una transposición tendinosa para suplir el déficit motor. A día de hoy el paciente aun no ha querido intervenir por motivos personales.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Gosk J, Gutkowska O, Kuliński S, Urban M, Hałoń A. Multiple schwannomas of the digital nerves and superficial radial nerve: two unusual cases of segmental schwannomatosis. Folia Neuropathol. 2015;53(2):158-67. doi: 10.5114/fn.2015.52413. PMID: 26216119.
2. Hamdaoui J, Elkamch H, Gharib N, El Mazouz S, Abbassi A, Hafidi J. Schwannoma of the radial nerve: a case report. Pan Afr Med J. 2022 Nov 14;43:139. doi: 10.11604/pamj.2022.43.139.37453. PMID: 36762153; PMCID: PMC9898769.