

Sindrome di Wartenberg : case report e revisione critica della letteratura

Mazzone V., Terribile F.\* , Giovannozzi S., Simone F., Rosa M.A.\*

Hand Team Adriatico – Ascoli Piceno

\*Scuola di specializzazione Ortopedia e Traumatologia - Dir. Prof. M.A.Rosa – Messina

La neuropatia compressiva del ramo sensitivo del radiale a livello dell'avambraccio distale è senza dubbio di rara osservazione. L'analisi della letteratura non presenta peraltro un inquadramento univoco ed evidenzia definizioni diverse, trattamenti diversi e di conseguenza diversi risultati. Scopo del lavoro è presentare un caso della sindrome di Wartenberg e di discutere sulla base dell'analisi della letteratura la sua migliore definizione, la sua reale incidenza ed il suo miglior trattamento. Sulla base delle osservazioni relative ad un caso chiaro di Sindrome di Wartenberg, diagnosticato e trattato dagli Autori, si prende spunto per una revisione critica della letteratura in materia. Sono stati analizzati 11 articoli pubblicati negli ultimi anni. È evidente da questa analisi che vi è ancora tutt'oggi notevole confusione nella definizione precisa, diagnosi e trattamento di questa patologia.

- 1) Lanzetta M, Foucher G. Entrapment of the superficial branch of the radial nerve (Wartenberg's syndrome). A report of 52 cases. Int Orthop. 1993 Dec;17(6):342-5.
- 2) Tosun N, Tuncay I, Akpinar F. Entrapment of the sensory branch of the radial nerve (Wartenberg's syndrome): an unusual cause. Tohoku J Exp Med. 2001 Mar;193(3):251-4.
- 3) Zöch G, Aigner N. Wartenberg syndrome: a rare or rarely diagnosed compression syndrome of the radial nerve?. Handchir Mikrochir Plast Chir. 1997 May;29(3):139-43.