

**Abstract** COMUNICAZIONI LIBERE **Trattamento chirurgico della frattura post-traumatica del dente dell'epistrofeo (C2)**

G. VITALE\*, A. COLELLA\*, R. VITALE\*\*, H. ANNECCHIARICO\*, F. DI BIASE\*, M. LUONGO\*, F. MOLLICA\*, M. GRASSI\*

\* UOC di Neurochirurgia, Ospedale “S. Carlo”, Potenza

\*\* Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia, Università degli Studi, Torino

Nell'ambito della regione Basilicata la frattura del dente dell'epistrofeo presenta un'incidenza estremamente elevata: circa il 30% dei pazienti traumatici ricoverati presso l'UOC di Neurochirurgia presenta una frattura del dente dell'epistrofeo. Circa l'80% dei pazienti ricoverati per frattura del dente dell'epistrofeo ha un'età superiore ai 75 anni. Tale elevata incidenza della frattura di C2 nell'ambito di una popolazione anziana è strettamente correlabile all'età media della popolazione lucana e, quindi, è da inserire nell'ambito di una notevole incidenza delle patologie dell'età avanzata nel territorio lucano. Proprio in considerazione della stretta correlazione tra elevata incidenza re-

gionale della frattura del dente dell'epistrofeo ed età media regionale altrettanto elevata, spesso il trattamento conservativo, mediante sistemi di ortesi, di tale patologia traumatica risulta poco tollerata dal paziente, con elevata incidenza di complicanze (decubiti cutanei innanzitutto, ma anche cattiva guarigione della frattura in pseudoartrosi). Proprio per tale motivo in molti casi si è preferito trattare la frattura del dente dell'epistrofeo mediante una stabilizzazione vertebrale con approccio posteriore (stabilizzazione occipito-cervicale), ottenendo risultati incoraggianti con una notevole riduzione dei tempi di decubito obbligato e dei tempi di ricovero del paziente.

Corrispondenza: Dr. Giovanni Vitale, UOC di Neurochirurgia, Ospedale “S. Carlo”, via Potito Petrone, 85100 Potenza (PZ).

**LVII Congresso Nazionale SNO, 24-26 maggio 2017, Napoli.**

Atti a cura di Massimo de Bellis e Bruno Zanotti.

Copyright © 2017 by new Magazine edizioni s.r.l., Trento, Italia. [www.newmagazine.it](http://www.newmagazine.it)

ISBN: 978-88-8041-115-4