

NEUROSTIMOLAZIONE SACRALE NELL'INCONTINENZA FECALE: RISULTATI DOPO 5 ANNI DALL'IMPIANTO

DF Altomare (1), C Ratto (2), E Ganio (3), A. Masin (4), P Lolli (5), RD Villani (6)

1. Ospedale Policlinico Consorziale, Bari
2. Azienda Universitaria Policlinico Agostino Gemelli, Roma
3. Clinica S. Rita, Vercelli
4. A.O. di Padova, Padova
5. Ospedale Borgo Roma, Verona
6. Clinica S. Giuseppe, Milano

Introduzione: La Neurostimolazione Sacrale (SNS) è una valida opzione terapeutica per il trattamento di pazienti con Incontinenza Fecale (IF). La procedura d'impianto è sicura, non invasiva e l'efficacia clinica è mantenuta nel medio periodo. Tuttavia i risultati a lungo termine sono sconosciuti. *Pazienti e Metodi:* Ventinove pazienti (22 donne, età media: 61 ± 12 anni) sono stati trattati con impianto definitivo di SNS per IF dovuta a neuropatia idiopatica (12 pts.), neuropatia traumatica (3 pz.), malattia neurologica (3 pz.), lesione sfinteriale anale (5 pz.), o resezione rettale+chemioterapia (2 pz.). Tutti i pazienti sono stati rivalutati ad un minimo di 5 anni di follow up (FU medio: 73 ± 16 mesi; range: 56-122 mesi) tramite Diario Clinico, score Wexner per IF e manometria anorettale.

Risultati: Nel follow up a lungo termine i pazienti hanno diminuito in modo significativo il numero di episodi di IF maggiori e lo score di Wexner se confrontati con il baseline (da 0.8 ± 0.5 a 0.2 ± 0.3 , $p=0.007$, e da 15.7 ± 3.4 a 4.8 ± 3.9 , $p=0.0001$, rispettivamente). Alla manometria anorettale è stato registrato un significativo aumento della lunghezza anale funzionale (da 2.5 ± 0.9 cm a 2.7 ± 0.9 cm, $p=0.513$), mentre gli altri parametri manometrici non hanno mostrato cambiamenti significativi.

Conclusioni: Questi risultati di follow up a lungo termine di pazienti trattati con SNS per IF confermano che l'efficacia terapeutica viene mantenuta nel tempo.