



TRATTAMENTO MANIPOLATIVO OSTEOPATICO IN UN SOGGETTO CON DEGLUTIZIONE DISFUNZIONALE: CASE REPORT

Anita Salvalaio; Osteopata; CEESO Venezia; anitalvalaio.osteopata@gmail.com

INTRODUZIONE

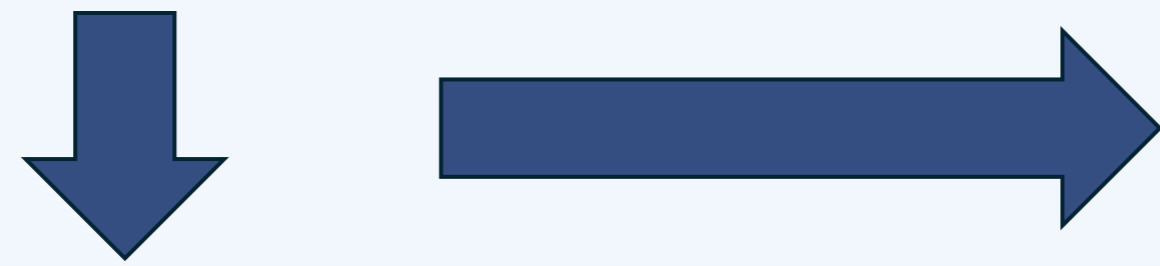
La deglutizione disfunzionale o atipica è una modalità di deglutizione che si realizza con meccanismi diversi da quelli ritenuti normali: si tratta di un'alterazione di una delle funzioni della vita vegetativa che si svolgono nel cavo orale. Considerando che deglutiamo dalle 1600 alle 2000 volte al giorno scaricando sul palato o sui denti 3.600.000 grammi di pressione intermittente possiamo dedurre quanto una deglutizione scorretta possa influenzare tutto il sistema rischiando di innescare altre problematiche di interesse osteopatico quali: squilibri sulla sfera otorino-laringo-iatica, disfunzioni dell'articolazione temporo-mandibolare, problematiche sul cingolo scapolare e sulla cerniera occipito-atlanto-epistrofea (OAE), sul sistema cranio-sacrale, sul sistema viscerale, sulla postura e sull'equilibrio.

MATERIALI E METODI

Il case report si è svolto presso lo Studio Multidisciplinare Fenice di Noale (VE) in collaborazione con la dott.ssa Gatto Ilaria Logopedista. È stato selezionato un paziente di sesso maschile di 25 anni con diagnosi di sospetta deglutizione disfunzionale da parte dell'odontoiatra e successivamente inviato alla valutazione logopedica. Maggiori dettagli della storia clinica sono indicati nei moduli inseriti in tesi. I trattamenti sono iniziati il 25 febbraio 2023 e sono terminati l'11 luglio 2023, per un totale di 10 sedute osteopatiche, alternate a quelle logopediche.

RISULTATI

Al termine del percorso i risultati maggiori possono essere osservabili a livello posturale in merito al tratto cervicale e dorsale. La curva cervicale risulta in armonia, il capo maggiormente in asse con il corpo ed il cingolo scapolo-toracico in stabilità. A livello cranico il RAF, comparato ai parametri TART, sono diminuiti associati ad un miglioramento generale della funzione deglutitoria. Altri risultati sono stati misurati attraverso il protocollo logopedico OMES inserito in tesi.



PROTOCOLLO POST TRATTAMENTO LOGOPEDICO/OSTEOPATICO

| Totale dei Punteggi per Deglutizione (Somma) 10 + deglutizione | | |
|---|---------------------------------------|----------|
| Masticazione - morso | | Punteggi |
| Morde con i denti incisivi e/o canini | Normale | (5) |
| Morde con i denti posteriori | Distruzione lieve | (2) |
| Non morde | Distruzione severa | (1) |
| Masticazione | | |
| Punteggi | | |
| Bilaterale | Alternata (40%-65% per ogni lato) | (4) |
| | Simultanea (verticale) | (3) |
| Unilaterale (mastica su un lato) | Preferenziale (86% sullo stesso lato) | (2) |
| Anteriore | Cronica (95% sullo stesso lato) | (1) |
| Non esegue la funzione | Triturazione con gli incisivi | (1) |
| Risultato (somma) | | 2 |
| Masticazione: Altri comportamenti e segni di disfunzione | | |
| Punteggi | | |
| Movimenti della testa | Assenti | (1) |
| | Presenti | (0) |
| Postura alterata | Assenti | (0) |
| | Presenti | (0) |
| Fuoriuscita di cibo dalle labbra | Assenti | (0) |
| | Presenti | (0) |
| Risultato (somma) | | 3 |
| Totale dei Punteggi per Masticazione (Somma) 13 | | |

totale (10) → cut off per la presenza di SMOF e' 86!

POST

- non sono più distinti i fonemi
- DINAMOMETRO media 4,7 OK
- buono il tono di masseteri, temporalis e mentoniero
- La normotonici e simmetrici

PROTOCOLLO PRE TRATTAMENTO LOGOPEDICO/OSTEOPATICO

| Totale dei Punteggi per Deglutizione (Somma) 12 + deglutizione | | |
|---|---------------------------------------|----------|
| Masticazione - morso | | |
| Punteggi | | |
| Morde con i denti incisivi e/o canini | Normale | (5) |
| Morde con i denti posteriori | Distruzione lieve | (2) |
| Non morde | Distruzione severa | (1) |
| Masticazione | | |
| Punteggi | | |
| Bilaterale | Alternata (40%-65% per ogni lato) | (4) |
| | Simultanea (verticale) | (3) |
| Unilaterale (mastica su un lato) | Preferenziale (86% sullo stesso lato) | (2) |
| Anteriore | Cronica (95% sullo stesso lato) | (1) |
| Non esegue la funzione | Triturazione con gli incisivi | (1) |
| Risultato (somma) | | 2 |
| Masticazione: Altri comportamenti e segni di disfunzione | | |
| Punteggi | | |
| Movimenti della testa | Assenti | (1) |
| | Presenti | (0) |
| Postura alterata | Assenti | (0) |
| | Presenti | (0) |
| Fuoriuscita di cibo dalle labbra | Assenti | (0) |
| | Presenti | (0) |
| Risultato (somma) | | 2 |
| Totale dei Punteggi per Masticazione (Somma) 7 | | |

totale (12)

cut off per la presenza di SMOF e' 86!

QUINDI C'E' SMOF!!!



CONCLUSIONI

I trattamenti osteopatici e logopedici rimangono integrati in ogni obiettivo perseguito, al fine di inserire il nuovo fisiologico schema motorio in un contesto posturale globale: ogni modificazione del particolare si riflette infatti sempre sull'intero organismo per il principio fondamentale di unità del corpo.

BIBLIOGRAFIA

- P. Andretta, [et al.]- Terapia Miofunzionale Orofaciale 2020.
 O.Schindler, G. Ruoppolo, & A.Schindler - Deglutologia 2011P.
 Ranaudo, H. Seyr - Riflessioni sulla lingua - Analisi osteopatica e posturologica tra deglutizione disfunzionale ed alterazione dell'equilibrio 2008.
 H. I. Magoun, A.B, D.O, F.A.A.O - Osteopatia in ambito craniale 1951.
 Cláudia M. de Felício [et al.]- Translation and cross-cultural adaptation of the protocol of orofacial myofunctional evaluation with scores for Italian Language 2015.

Publicato al 9° CONGRESSO NAZIONALE ROI: "150 anni di Osteopatia, nuova professione sanitaria"
21-23 GIUGNO 2024 - Roma