

Utilità della manovra di Dawson e della placca oclusale nella risoluzione di un quadro di bruxismo in una paziente autistica: Caso Clinico

Avantario P., Settanni V., Dipalma G., Di Venere D., Inchingolo F.

Unità Operativa complessa di Odontostomatologia, Direttore Prof. Gianfranco Favia; Scuola di specializzazione in Ortognatodonzia, Direttore Prof. Francesco Inchingolo.

Dipartimento Interdisciplinare di Medicina D.I.M. Università di Bari "Aldo Moro", Bari, Italia.

Obiettivi

Il bruxismo notturno è un disturbo del comportamento recentemente classificato come "disturbo del movimento legato al sonno", la cui consapevolezza è segnalata dall'8% della popolazione (1).



Materiali e metodi

Si è presentata alla nostra attenzione, accompagnata dalla zia, una paziente autistica di 50 anni, che presentava usura dentale, dolori articolari in apertura e locking articolare acuto a sinistra, più intensi al risveglio. La massima apertura della bocca era di 28 mm. Dopo alcune sedute volte a tranquillizzarla e a farle conoscere la strumentazione odontoiatrica, si è confezionato un bite oclusale inferiore di 2mm, in centratura, cercando di raggiungere la relazione centrica mediante manovra di Dawson, le cui forze tendono ad alloggiare il condilo in una posizione supero anteriore nella fossa, per garantire stabilità alle strutture articolari. Il bite è stato poi funzionalizzato in guide incisali in protrusiva e canina in lateralità.

Sono stati prescritti Myditin 4 mg e FANS.



Risultati

Dopo un mese, l'apertura era di 40 mm, riferiva scomparsa del dolore e ripresa della funzionalità. Finalizza il trattamento con riabilitazione protesica nella relazione centrica indicata dal bite, che mira a ripristinare la dimensione verticale persa per l'usura dentale, con bite notturno termo stampato, spesso 1,5 mm.

Conclusioni

La manovra di Dawson e il bite si sono confermati utili per la correzione di un quadro gnatologico severo in un paziente autistico.



Bibliografia

(1) Bruxism physiology and pathology: an overview for clinicians GJ Lavigne, S. Khoury, S. Abe, T. Yamaguchi, K. Raphael "Journal of Oral Rehabilitation" 2008