

VALUTAZIONE DI UNA INNOVATIVA PROTESI FUNZIONALE PER LA TERAPIA DEI DISTURBI DELL' ATM: 450 CASI TRATTATI

* Scenna Sandro, ** Rovere Giancarlo

* Dentista Libero Professionista ** S.R.R.F.- Ospedale Civile Alessandria

SCOPO DEL LAVORO : Valutare l'efficacia di una nuova protesi funzionale per la terapia delle disfunzioni dell'apparato stomatognatico e dei sintomi correlati.

MATERIALI E METODI : popolazione di 450 soggetti (311 F e 139 M) di età compresa tra i 18 e i 65 anni affetti da disfunzione dell'apparato stomatognatico. La ricerca è durata 30 mesi. La protesi in oggetto di nome MIOSET della ditta AR.TE.MA. S.r.l. è una protesi standard in una unica misura che non necessita di adattamento individuale, realizzata in materiale termoplastico, costituita da due isole che vanno posizionate tra le due arcate dentali a livello di premolari e molari, connesse da un setto dello stesso materiale che non impegna l'occlusione. La stabilità è data dall'equilibrio neuromuscolare delle guance e della lingua senza essere fissata ai denti. ogni paziente ha utilizzato la protesi da 30 minuti a due ore per due tre volte al giorno per sette giorni e, successivamente, il più possibile. I controlli sono stati effettuati a 15, 30, 90, 180 gg. Tutti i pazienti sono stati sottoposti alla scala analogica del dolore, all'esame semeiotico e strumentale (Kinesiografico e sonografico - Biopak della Bioresearch inc., Milwaukee, WI) dell'apparato stomatognatico. Abbiamo definito come risultato buono la scomparsa dei segni e dei sintomi, sufficiente una evidente attenuazione e nullo nessuna variazione.

RISULTATI : Dopo 15 gg. di uso 148 pz (33%) hanno avuto un risultato buono, 270 pz (60%) sufficiente, 32 pz (7%) nullo. Dopo 30 gg di uso 189 pz (42%) hanno avuto un risultato buono, 211 pz (47%) sufficiente, 50 pz (11%) nullo. Dopo 90 gg di uso 265 pz (59%) hanno avuto risultato buono, 131 pz (29%) sufficiente, 54 pz (12%) nullo. Dopo 180 gg di uso 283 pz (63%) hanno avuto un risultato buono, 113 pz (25%) sufficiente, 54 pz (12%) nullo.

CONCLUSIONI : Questa sperimentazione dimostra l'efficacia di questa protesi funzionale nel trattamento della disfunzione dell'apparato stomatognatico. Questa protesi possiede una efficace azione sintomatica a brevissimo tempo (a 15 gg nel 93% dei casi) con il vantaggio di poter essere applicata già in sede di prima visita. Proseguendo l'uso (90 gg) si ha una lieve diminuzione dei risultati buoni e sufficienti (88%) ma con incremento dei risultati buoni (da 33% a 59%). A 180 gg si ha ancora un modesto incremento dei risultati buoni (63%) che proviene da quelli sufficienti.