



Università degli Studi di Bari
Dipartimento di Odontostomatologia e Chirurgia – Direttore: Prof. G. Rizzo

Calabrodental S.r.l. Unità operativa di Chirurgia Maxillo-Facciale
Regione Calabria – Crotona



VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DI COLLUTORIO A BASE DI OLI ESSENZIALI NEL TRATTAMENTO SINTOMATICO DELLA B.M.S.

F. INCHINGOLO, M. MARRELLI, M. TATULLO, A. D. INCHINGOLO, F. SCHINCO, A.L. VALENZANO, A. M. INCHINGOLO*, V. ANGELINI, M. COLOMBO, V. PICCIARIELLO, G. DIPALMA

SCOPO

si è valutata l'efficacia di collutorio a base di oli essenziali nel trattamento sintomatico della B.M.S.

MATERIALI E METODI

Sono stati reclutati 16 pazienti con una sintomatologia riferibile alla B.M.S. I pazienti sono stati sottoposti a visita odontostomatologica, routine ematologia (emocromo, glicemia, sideremia, transferrina, VitB12, folati), brushing intraorale per la valutazione di una eventuale micosi; solo i pazienti che non presentavano altre possibili cause alla loro sintomatologia sono stati inclusi nel presente studio.

La B.M.S. essenziale è stata diagnosticata in 12 soggetti di sesso femminile con età compresa fra i 44 e 78aa. Utilizzando una metodica "singolo cieco" è stato chiesto ai pz. di utilizzare per 3 MESI , a giorni alterni:

a) un collutorio a base di oli essenziali (3 sciacqui orali della durata di 60 secondi/die)

b) una soluzione fisiologica edulcorata (stessa posologia e modalità di somministrazione).

Ai fini della valutazione è stata considerata la sintomatologia riferita a distanza di 15gg ; 30gg e 90gg attraverso la compilazione di una scala analogico visiva (V.A.S.)

RISULTATI

-Il 47% dei soggetti riferisce una fase di esacerbazione del dolore all'atto dell'assunzione del collutorio, seguita da una remissione della sintomatologia algica con sollievo del pz.;

-Il 33% dei soggetti riferisce una sostanziale assenza di differenze nella sintomatologia;

-Il 5% dei soggetti riferisce una aumentata manifestazione algica durante l'assunzione della soluzione controllo e quella a base di oli essenziali.

CONCLUSIONI

Lo studio è ancora in fase di sviluppo, tuttavia, i primi risultati evidenziano una parziale riduzione della sintomatologia algica nei pz. in trattamento con collutorio a base di oli essenziali



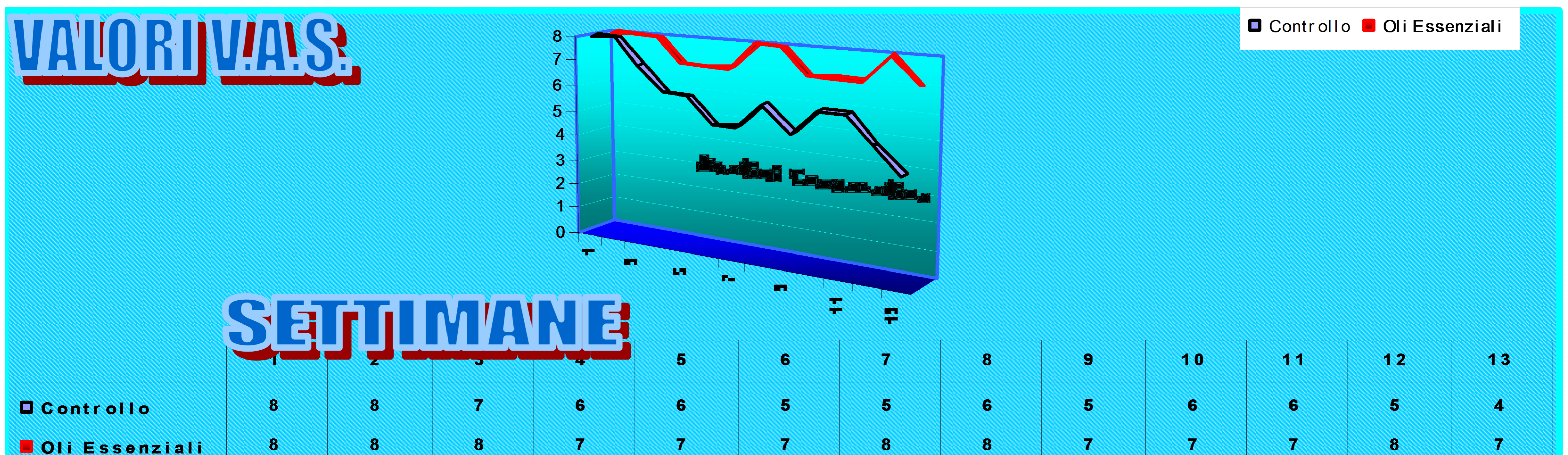
Fig. 1 – Mentolo



Fig. 2 – Timolo



Fig. 3 – Eucalipto



Graf. 1 – Valori VAS

Bibliografia

- S.Ozturk, S.Ercisli. Journal of Ethnopharmacology. 106 (2006) 372-376.
- J.W.Little. Oral Pathology Oral Radiology and Endodontology. 2004; 98: 137-45.
- M.D.Colvard, G.A.Cordell, R.Villalobos, G.Sancho, D.D.Soejarts, W.Pestle, .
- Sardella A, Lodi G, Demarosi F, Tarozzi M, Canegallo L, Carrassi A. J Oral Pathol Med. 2008 Mar 6.