

SPAZIO RICERCA – PREMIO M. CAGIDIACO 2018

Rimini, 15 marzo 2018

XX CONGRESSO NAZIONALE SidP

IL CONTROLLO DOMICILIARE DI IGIENE ORALE IN PAZIENTI AFFETTI DA GENGIVITE DESQUAMATIVA: VARIAZIONE DEI PARAMETRI CLINICI E BIOMOLECOLARI DOPO UTILIZZO DI UNO SPAZZOLINO SONICO O MANUALE

Campanelli Lorena Antonella

Sezione di Parodontologia, C.I.R Dental School, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università di Torino ~ Torino

Curmei Elena

Sezione di Parodontologia, C.I.R Dental School, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università di Torino ~ Torino

Di Matteo Clelia

Sezione di Parodontologia, C.I.R Dental School, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università di Torino ~ Torino

Morano Giorgia

Libero professionista ~ Torino

D'Orazio Clarissa

Libero professionista ~ Torino

Esposito Giulia

Libero professionista ~ Torino

Arduino Paolo

Sezione di Patologia Orale, C.I.R. Dental School, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università di Torino ~ Torino

Romano Federica

Sezione di Parodontologia, C.I.R Dental School, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università di Torino ~ Torino

Aimetti Mario

Sezione di Parodontologia, C.I.R Dental School, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università di Torino ~ Torino

L'obiettivo di questo studio randomizzato e controllato è valutare, in pazienti affetti da gengivite desquamativa (DG) associata a Lichen Planus Orale, l'efficacia di un programma di igiene orale sui parametri clinici e biomolecolari di infiammazione, sulla severità della patologia gengivale e sul comfort del paziente.

Sono stati selezionati consecutivamente 28 pazienti con DG presso il Servizio di Patologia Orale dell'Università di Torino di cui 14 istruiti all'utilizzo di uno spazzolino sonico e 14 di uno manuale soft. Tutti sono stati motivati con frequenza settimanale per 2 mesi.

I dati clinici, biomolecolari e soggettivi sono stati raccolti in cieco al baseline e a 2 mesi. La concentrazione crevicolare di MMP-1 e MMP-9 è stata analizzata mediante ELISA da un sito con DG e sanguinamento al sondaggio e da uno in salute.

L'istituzione di un programma intensivo di igiene orale ha determinato un miglioramento di tutti i parametri presi in esame in entrambi i gruppi. Lo spazzolino sonico sembrerebbe più efficace nel controllare i parametri clinici ($p < 0.005$) e biomolecolari di infiammazione con una maggiore riduzione della severità delle lesioni gengivali ($p = 0.03$) e delle MMP ($p < 0.02$). Il comfort è risultato superiore.

L'utilizzo dello spazzolino sonico potrebbe essere indicato per i pazienti con DG. L'infiammazione dovuta alla non corretta rimozione della placca può peggiorare, infatti, la gravità delle lesioni della patologia e la sintomatologia dolorosa.

Key-words: controllo di igiene - gengivite desquamativa - metalloproteinasi della matrice