

Efficacia e compliance dello spazzolino elettrico oscillante-rotante per il mantenimento dei pazienti implantari

Giuseppe Eliseo Allocca – Milano

Sponsor Forum: Ricerca e Sviluppo in Oral Health – Giovedì 16 marzo 2017

Obiettivo: lo scopo di questo studio era quello di valutare l'efficacia e la compliance dello spazzolino da denti oscillante-rotante associato ad una testina dedicata, nel ridurre la placca e l'infiammazione intorno agli impianti dentali.

Materiale e metodo: quaranta (40) pazienti che presentano impianti dentali sono stati arruolati in questo studio. Ogni paziente ha ricevuto uno spazzolino oscillante-rotante, istruzioni di igiene orale e motivazione. Inoltre tutti i pazienti hanno ricevuto una speciale testina progettata per il mantenimento degli impianti dentali e istruzioni per il suo utilizzo. Parametri parodontali come sanguinamento al sondaggio, l'indice di profondità e placca sono stati registrati prima dell'introduzione del nuovo dispositivo, dopo uno e tre mesi. La soddisfazione del paziente e la personale percezione del nuovo spazzolino sono stati valutati con l'ausilio di un questionario alla fine dello studio.

Risultati: placca e indici di sanguinamento sono stati inferiori ad ogni visita di follow-up rispetto alla baseline. I valori registrati nei siti implantari erano generalmente superiori alla media in ogni time-point. Lo spazzolino oscillante-rotante è efficace nel ridurre la placca e sanguinamento sia nei siti implantari che in siti dentali fisiologici. I pazienti alla fine dello studio hanno mostrato apprezzamento per il nuovo spazzolino.

Conclusione: lo spazzolino oscillante-rotante e l'uso della nuova testina progettata possono essere utilizzati con successo per la rimozione della placca e il controllo sanguinamento dei tessuti peri-implantari. Questo dispositivo, associato ad una buona motivazione e le istruzioni dettagliate per l'igiene domiciliare, può essere efficace nella prevenzione di malattie infiammatorie come peri-mucosite e per-implantiti.