

SPAZIO RICERCA – PREMIO M. CAGIDIACO 2018

Rimini, 15 marzo 2018

XX CONGRESSO NAZIONALE SidP

PREVALENZA DELLA MALATTIA PERIMPLANTARE: STUDIO CROSS-SECTIONAL NELL'AMBITO DI UNA STRUTTURA UNIVERSITARIA

Rossi Davide

Università Vita-Salute San Raffaele ~ Milano

Di Domenico Giovanna Laura

Università Vita-Salute San Raffaele ~ Milano

Vignoletti Fabio

Università Vita-Salute San Raffaele ~ Milano

de Sanctis Massimo

Università Vita-Salute San Raffaele ~ Milano

Valutare la prevalenza, severità e estensione della malattia perimplantare in pazienti in terapia di mantenimento nel reparto di una clinica universitaria con correlazioni a livello paziente e impianto.

Un totale di 237 pazienti per 831 impianti inclusi nello studio sono stati valutati clinicamente e, in presenza di impianti con sanguinamento, suppurazione o PPD > 4 mm, è stata effettuata un'analisi radiografica al fine di valutare l'eventuale perdita ossea.

Prevalenza: il 26,2% (n=52) dei pazienti non mostra segni di malattia perimplantare; il 38,8% (n=92) mostra segni di mucosite e il restante 35% (n=83) presenta perimplantite.

Estensione: la perimplantite è stata osservata in 72 dei 178 pazienti con 2 o più impianti. Il numero medio di impianti per paziente in questo gruppo è 4,3 +/- 2,5, quello di impianti con segni di perimplantite è 0,76 +/- 1,3. L'estensione degli impianti con perimplantite è di 17,2%

Severità: la perdita ossea media nel gruppo dei 142 impianti con perimplantite è 3,45 +/- 1,50 mm; i 313 impianti con segni di mucosite presentavano valori di perdita ossea pari a 0,72 +/- 0,68.

Fattori associati alla patologia sono: fumo, numero di impianti e n° di sedute di mantenimento a livello paziente; a livello impianto: PPD, presenza di placca, assenza di tessuto cheratinizzato.

La malattia perimplantare è una condizione diffusa e alcuni parametri relativi al paziente e agli impianti possono influenzarne il rischio di sviluppo.

Key-words: perimplantite – prevalenza – mucosite