

P8 - EFFICACIA DELLA TERAPIA FOTODINAMICA APPLICATA ALLA MUCOSITE PERIMPLANTARE

Bianchi N., Comisso L., Nofri G., Grandini S.

**Igienista Dentale, Università degli Studi di Siena*

Scopo: dimostrare l'efficacia della terapia fotodinamica associata al tradizionale debridement rispetto al solo debridement sopra/sotto-gengivale applicati alla mucosite perimplantare. Così come la cura della gengivite può prevenire l'insorgere di malattia parodontale, una più efficace cura della mucosite perimplantare potrebbe contrastare la perimplantite e il fallimento degli impianti. *Materiali e Metodi:* campione composto da 11 soggetti clinicamente sani portatori di un totale di 54 impianti Astratech con presenza di mucosite perimplantare. Gli impianti sono stati divisi in un gruppo test di 28 impianti sottoposti a debridement coadiuvato a terapia fotodinamica e un gruppo controllo di 26 impianti sottoposti a tradizionale terapia non chirurgica. Al tempo T0 e al tempo T1 (30-40 giorni dal trattamento) sono stati registrati per ogni impianto i seguenti indici parodontali: PPD profondità di sondaggio in sei punti di repere; BOP indice di sanguinamento; PI indice di placca; REC recessione; KT ampiezza del tessuto cheratinizzato. *Risultati:* per quanto riguarda il PPD la differenza è risultata statisticamente significativa in ogni punto di repere (DV: p=). *Conclusioni:* dal nostro studio si evince come la terapia fotodinamica associata a debridement abbia migliorato la salute della mucosa perimplantare soprattutto a livello di sanguinamento al sondaggio e di guadagno di attacco clinico, e quindi una diminuzione importante di infiammazione.