

L'UTILIZZO DI UN COLLUTORIO ANTISETTICO CONTENENTE CLOREXIDINA ALLO 0.12% E CPC ALLO 0.05% ASSOCIATO ALLA CHIRURGIA PARODONTALE O IMPLANTARE

Prof. Per W. Ramberg, Goteborg, Svezia

Obiettivo: studiare l'efficacia di un collutorio contenente lo 0.12% di Clorexidina e lo 0.05% di Cloruro di Cetilpiridina su placca e gengivite. *Metodo:* In questo studio randomizzato e controllato furono inclusi diciassette soggetti. Essi eseguirono sciacqui con quattro diversi tipi di collutori, Clorexidina allo 0.12% con Cloruro di cetilpiridina allo 0.05% in soluzione non alcolica (CHX/CPC), Clorexidina allo 0.20% non pigmentante(CHX/ADS), Clorexidina allo 0.12% in soluzione alcolica (CHX/ALC) e Fluoruro di Sodio allo 0.05% (CTRL) per quattro periodi di tre settimane di astensione dalla pulizia meccanica dei denti seguiti da tre settimane di sciacqui. Indice di placca (QHI), di gengivite (GI) e prelievi batterici furono eseguiti ai giorni 0, 7, 14 e 21. Campioni di saliva vennero raccolti e furono registrate eventuali reazioni avverse nel giorno 21. *Risultati:* al giorno 21 l'indice gengivale (GI) medio fu di 1.48, 1.19, 1.30 e 1.36 rispettivamente per i gruppi CTRL, CHX/CPC, CHX/ALC e CHX /ADS. Una quantità di gengivite significativamente minore si sviluppò nei gruppi CHX rispetto al gruppo CTRL e minore significativamente nel gruppo CHX/CPC rispetto ai gruppi CHX/ALC e CHX/ADS. L'indice di placca QHI medio fu di 3.43, 2.49, 2.43 e 2.96 rispettivamente nei gruppi CTRL, CHX/CPC, CHX/ALC e CHX/ADS. Una quantità di placca significativamente minore si formò nei gruppi CHX/CPC e CHX/ALC rispetto ai gruppi CTRL e CHX/ADS e significativamente minore nel gruppo CHX/ADS rispetto al gruppo CTRL. Significativamente meno microrganismi vennero trovati nella saliva del gruppo CHX/CPC rispetto ai gruppi CHX/ADS e CTRL. L'analisi del DNA non dimostrò differenze dalla situazione di partenza significative per la colonizzazione precoce in tutti i gruppi. La colonizzazione successiva e la colonizzazione all'interno delle tasche fu significativamente minore nei gruppi CHX/CPC e CHX/ALC. Pigmentazione dentale significativamente inferiore si sviluppò nei gruppi CHX/CPC CHX/ALC, anche se non si verificarono differenze nella valutazione soggettiva della pigmentazione da parte dei pazienti dei gruppi CHX. *Conclusioni:* Il collutorio a base di 0.12% CHX /0.05% CPC dimostrò un effetto più pronunciato sulla gengivite e sulle conte batteriche nella saliva rispetto agli altri gruppi CHX. Tra i gruppi CHX non vi fu differenza nella valutazione soggettiva della pigmentazione dei denti.