

Hydropulseur Waterpik® : plus de deux fois plus efficace que le fil dentaire chez les patients porteurs d'un implant dentaire.

L'effet d'un hydropulseur avec embout Plaque Seeker® sur les saignements gingivaux chez les patients porteurs d'un implant dentaire

Magnuson B, et al. Comparaison de l'effet de deux dispositifs de nettoyage interdentaire autour des implants, sur la réduction de la gingivite : Essai clinique randomisé sur 30 jours. Compend of Contin Ed in Dent 2013; 34(numéro spécial 8):2-7.
Étude menée à Tufts University, School of Dental Medicine, Boston, Massachusetts.

Objectif

Comparer l'efficacité d'un hydropulseur Waterpik® à celle du fil dentaire chez les patients porteurs d'un implant dentaire.

Méthodes

Les sujets ont été randomisés en deux groupes ; le groupe 1 a utilisé une brosse à dents manuelle et un hydropulseur Waterpik® avec embout Plaque Seeker® et le groupe 2 a utilisé une brosse à dents manuelle avec du fil dentaire. Chaque groupe comptait 22 implants et le résultat principal a été la réduction de l'incidence des saignements au sondage. Les sujets se sont brossés les dents deux fois par jour et ont utilisé soit l'hydropulseur, soit le fil dentaire, une fois par jour.

Résultats

Il n'y avait aucune différence entre les groupes à l'inclusion. Après 30 jours, 18 implants sur les 22 (81,8 %) du groupe avec hydropulseur ont montré une réduction significative des saignements au sondage, contre 6 implants sur les 22 (27,3 %) du groupe avec fil dentaire. Le groupe avec hydropulseur a connu une réduction des saignements gingivaux autour des implants de 145 % par rapport au groupe avec fil dentaire ($p = 0,0018$).

Conclusion

L'hydropulseur Waterpik® est significativement plus efficace que le fil dentaire pour améliorer la santé gingivale autour des implants et son utilisation est sans danger.

