

L'Idropropulsore Waterpik® è 3 volte più efficace del filo interdentale sui pazienti ortodontici

Effetto di un idropropulsore dentale con punta ortodontica su placca e sanguinamento in pazienti ortodontici adolescenti con apparecchi ortodontici fissi

Sharma NC, et al. *J Ortho Dentofacial Orthop* 2008; 133(4): 565-571.
Studio condotto al BioSci Research Canada, Ltd., Mississauga, Ontario, Canada

Obiettivo

Confrontare l'utilizzo di uno spazzolino manuale e dell'Idropropulsore Waterpik® con punta ortodontica, con quello di uno spazzolino manuale e filo interdentale sulla riduzione di sanguinamento e biopellicola della placca in adolescenti con apparecchi ortodontici fissi. Un gruppo di controllo utilizzava soltanto lo spazzolino.

Metodologia

Centocinque adolescenti con apparecchi ortodontici fissi hanno partecipato a questo studio randomizzato a casistica monocentrica.

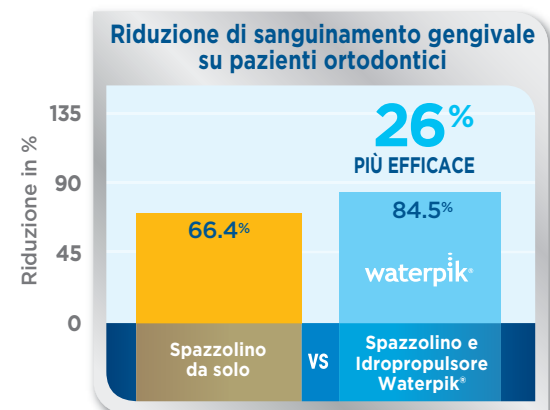
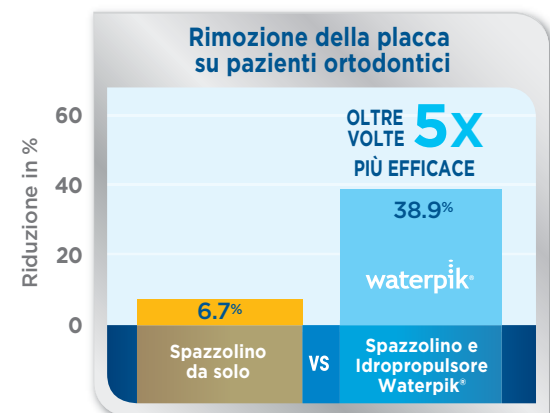
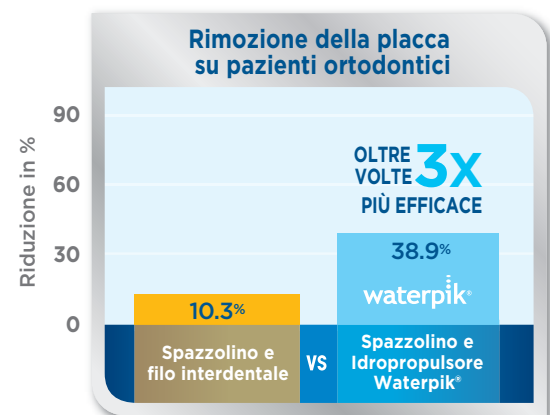
I livelli di sanguinamento e biopellicola della placca erano raccolti all'inizio e ai giorni 14 and 28.

Risultati

L'Idropropulsore Waterpik® è risultato oltre 3 volte più efficace del filo interdentale e oltre 5 volte più efficace del solo spazzolino per la riduzione di biopellicola della placca. Riguardo al sanguinamento, l'Idropropulsore Waterpik® risultava migliore del 26% rispetto al filo interdentale e del 53% rispetto al solo spazzolino.

Conclusione

L'aggiunta di un Idropropulsore Waterpik® con punta ortodontica allo spazzolino manuale è notevolmente più efficace per migliorare la salute orale in pazienti ortodontici adolescenti rispetto all'aggiunta di un filo interdentale manuale o soltanto di uno spazzolino.



Dati di quattro settimane
Dati punta ortodontica