

Sonicare FlexCare

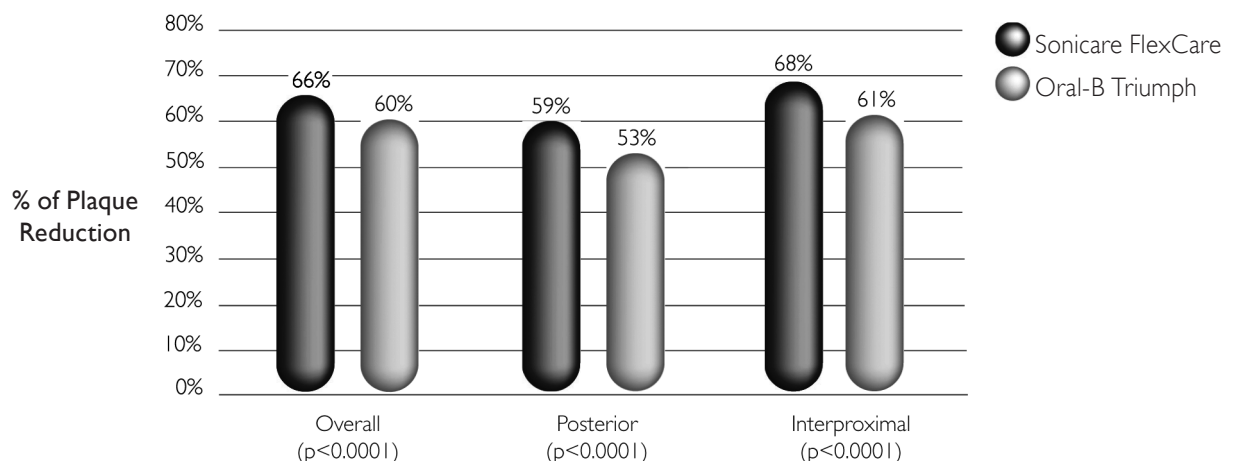
Отстраняване на плака

Ин виво изследване

Сравнение на отстранената плака чрез Sonicare FlexCare и Oral-B Triumph®

Schaeken M, Sturm D, Master A, Jenkins W, Schmitt P. A randomized, single-use study to compare the plaque removal ability of two power toothbrushes, the Sonicare FlexCare and the Oral-B Triumph Professional Care 9000. Compend Contin Educ Dent. 2007;28 (suppl 1):29-34

- Цел:** Да се сравни ефективността при отстраняване на плака на Sonicare FlexCare и Oral-B Triumph®.
- Методология:** Деветдесет и един възрастни, в добро здраве, на възраст между 18 и 53 години, участваха в прост сляп, рандомизиран, кръстосан опит, оценяващ ефикасността при премахване на плака и безопасността на електрическите четки за зъби Sonicare FlexCare (с ProResults глава) и Oral-B Triumph® (с FlossAction глава). Всяка четка беше използвана за една седмица в домашни условия, за да свикнат участниците с нея. В края на всеки период участниците оставиха да се натрупа плака за 24 часа и тя беше оценена с плак индекс Turesky-Modified Quigley-Hein преди и след 2-минутно четкане под наблюдение на супервайзор с определената четка. Безопасността беше оценена по меките тъкани в устната кухина преди оценката на плаката.
- Резултати:** Sonicare FlexCare острани значително повече плака от Oral-B Triumph® като цяло ($p < 0.0001$), както и от трудните за почистване места – постериорните зъби ($p < 0.0001$) и интерпроксимални пространства ($p < 0.0001$). И двете четки се оцелиха безопасни за употреба.
- Заключение:** Sonicare FlexCare остранява значително повече плака от Oral-B Triumph® при оценката за цялостно почистване, както и от труднодостъпните места.



Отстраняване на плака

Ин виво изследване

Сравнение на отстранената плака при четкане за една минута със Sonicare FlexCare и механична четка

Platt K, Jenkins W, Schmitt P, Sturm D, Hefti A. Data on file, 2007

- Цел:** Да се сравни ефикасността и безопасността при отстраняване на плаката с четкане за една минута със Sonicare FlexCare и механична четка.
- Методология:** Тридесет и пет здрави възрастни, между 19 и 65 години, участваха в прост слеп, рандомизиран, кръстосан опит, оценяващ ефикасността при премахване на плака и безопасността на електрическата четка Sonicare FlexCare и механична четка (Oral-B P-35). Участниците бяха инструктирани да използват четката по 1 минута всеки път (по 15 секунди на квадрант, 4 пъти дневно). Всяка четка беше използвана за една седмица в домашни условия, за да свикнат участниците с нея. В края на всеки период участниците оставяха да се натрупа плака за 24 часа и тя беше оценена с плак индекс Turesky-Modified Quigley-Hein преди и след 1-минутно четкане под наблюдение на супервайзър с определената четка. Безопасността беше оценена по меките тъкани в устната кухина преди оценката на плаката.
- Резултати:** Sonicare FlexCare острани значително повече плака от механичната четка от всички зъби като цяло ($p=0.0166$), както и от труднодостъпните места – интерпроксимални пространства ($p=0.0014$). И двете четки бяха оценени като безопасни за употреба.
- Заключение:** Sonicare FlexCare остранява значително повече плака от механична четка след 1-минутно четкане при оценка за цялостно почистване, както и от труднодостъпните места.

