

Sonicare FlexCare

Гингивално здраве

Ин виво изследване

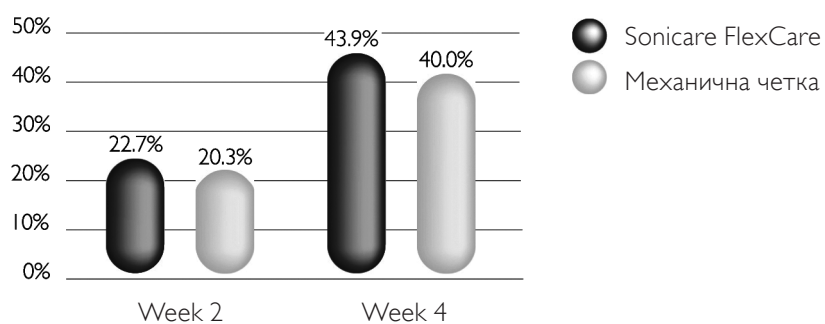
Сравнение на намалението на гингивита и отстраняването на плака чрез Sonicare FlexCare и механична четка

Holt J, Sturm D, Master A, Jenkins W, Schmitt P, Hefti A. A randomized, parallel-design study to compare the effects of the Sonicare FlexCare prototype and the Oral-B P-40 manual toothbrush on plaque and gingivitis. *Compend Contin Educ Dent.* 2007; 28 (suppl 1):35-41 4)

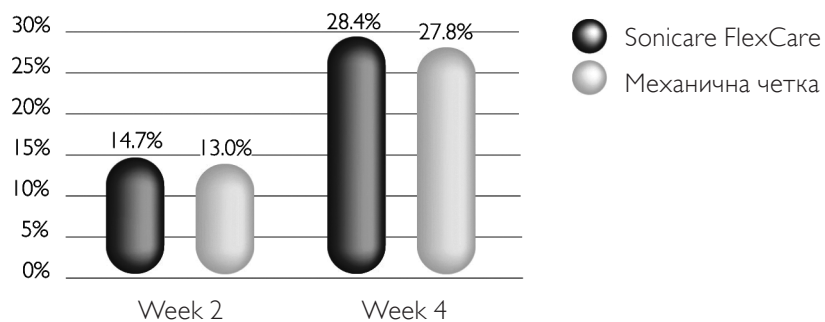
- Цел:** Да се оцени способността на Sonicare FlexCare да намали гингивита и гингивално кървене при продължителна употреба.
- Да се сравни способността за отстраняване на плаката чрез Sonicare FlexCare и Oral-B P-40® при продължителна употреба.
- Методология:** Сто седемдесет и пет здрави възрастни, на възраст от 18 до 64 години, участваха в прост сляп, рандомизиран опит с паралелни групи, оценяващ гингивита и плаката за период от време при употребата на Sonicare FlexCare и механична четка. Подбрани бяха участници, които са обичайни ползватели на механична четка и с минимален плак индекс на Silness и Löe >0.8, а оценени след натрупване на плака от 3 до 6 часа поне на 20 места с плак индекс Silness и Löe >2. Одобрените участници бяха разпределени на случаен принцип и инструктирани да използват определената четка по 2 минути, 2 пъти на ден. Предоставената четка беше използвана за период от 4 седмици. Оценка на ефикасността и безопасността беше направена на втората и четвъртата седмица, също както и нова оценка на плаката и гингивита.
- Резултати:** Sonicare FlexCare показва значително намаление от първоначалното ниво на гингивита на втората и четвъртата седмица след употребата на продукта ($p < 0.0001$).
- Sonicare FlexCare показва значително намаление от първоначалния преглед в броя на местата с гингивално кървене на втората и четвъртата седмица след употребата на продукта ($p < 0.0001$).
- Sonicare FlexCare показва по-добри резултати от механичната четка за зъби при намалението на броя на местата с гингивално кървене за период от 4 седмици ($p = 0.0293$).
- Sonicare FlexCare показва значително намаление от първоначалното ниво на плака на втората и четвъртата седмица след употребата на продукта ($p < 0.0001$).
- Sonicare FlexCare показва по-добри резултати от механичната четка за зъби при цялостното процентно намаление на плаката за период от 4 седмици ($p = 0.015$).
- Sonicare FlexCare показва по-добри резултати от механичната четка при намалението на плаката от труднодостъпните места за период от 4 седмици [постериорни зъби $p = 0.002$, интерпроксимални пространства $p = 0.02$, интерпроксимални пространства на постериорни зъби $p = 0.007$].

Заключение: Sonicare FlexCare е безопасна и ефективна при намалението на гингивита и плаката. FlexCare превъзхожда механичната четка при намалението на плаката и броя на местата с кървене на гингивата при продължителна употреба.

Percent plaque reduction from baseline overall



Percent gingivitis reduction from baseline overall



Percent reduction in sites of gingival bleeding from baseline

