



Удаление налета

исследование in vivo

Сравнение удаления зубного налета за одну минуту при использовании Sonicare FlexCare и мануальной зубной щетки

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

Цели

Сравнить эффективность и безопасность удаления зубного налета во время чистки зубов при использовании Sonicare FlexCare и мануальной зубной щетки за одну минуту.

Методология

35 здоровых взрослых в возрасте 19-65 лет приняли участие в одностороннем слепом, рандомизированном, перекрестном исследовании, в ходе которого производилась оценка эффективности удаления зубного налета и безопасности при использовании Sonicare FlexCare и мануальной зубной щетки (Oral-B P-35). Исследуемая группа пациентов была обучена использованию продукта в течение одной минуты (15 секунд на квадрант, четыре раза в день). На ознакомление с зубной щеткой выделялась одна неделя на ознакомление. В конце каждого периода, пациенты являлись для клинического исследования с зубным налетом, накопленным за 24 часа. Оценка степени налета производилась по шкале определения налета Квигли и Хэйна в модификации Турески до и после одной минуты контролируемой чистки зубов назначенной щеткой. Безопасность оценивалась при осмотре мягких тканей полости рта до проведения общей оценки зубного налета.

Результаты

Sonicare FlexCare удаляет значительно больше налета, чем мануальная зубная щетка на всей поверхности зубов ($p=0,0166$), также как и в труднодоступных местах, например в межзубных промежутках ($p=0,0014$). Зубные щетки были безопасны для использования.

Заключение

Sonicare FlexCare продемонстрировала значительно большее удаление зубного налета, чем мануальная зубная щетка при использовании в течение одной минуты как при чистке всей полости рта, так и в труднодоступных местах.

% удаления налета

