

Studie über die oszillierende E-Bürste von Oral-B

Teilnahme von 100 Patienten.

50 mit der Zählmethode

50 mit der Gebrauchsanweisung von Oral-B

(Als Motivation wurden die Kosten zur Hälfte von mir erstattet.)

Vergleichs-Messung der Effizienz der E-Bürste nach 2 Methoden:

a.) Mit der Zählmethode nach Dr. Stoltz

b.) Mit der Gebrauchsanweisung von Oral-B

Studie ging von Anfang 2006 bis Ende 2007.

Vorgehensweise:

Recall 1/4 jährlich und anfärben.

Mit gleicher Menge Plaquetfärbemittel und Bondingtips wurden linguale und buccale Flächen von 15-17,25-27,35-37,45-47 eingefärbt!

Messeinteilung:

0 keine Verfärbungen

1 Interdentale Verfärbungen

2 Flächhafte Verfärbungen

3 komplett durchgehende Verfärbungen

Nach Einfärben erfolgte eine kostenfreie professionelle Zahnreinigung.

Ergebniss:

Mit der Zählmethode:

Ab dem 2. Quartal war das Einfärbeergebniss zwischen 0 und 1.

Dieses Ergebnis hielt sich bis zum Ende der Studie.

Die Patienten beschrieben die Zählmethode als langweilig, aber spürbar effektiver. Die Patienten wollen die Methode beibehalten.

Mit der Gebrauchsanweisung:

Ab dem 2.Quartal war das Einfärbeergebniss 2. Durch die regelmäßige Recall Kontrolle pendelte sich der Wert zwischen 2 und 1 ein.

Beobachtet wurde, dass Flächen kaum oder gar nicht gereinigt wurden. Diese Flächen lagen meistens im UK-lingualen Bereich, der somit einen Wert von 2 und 3 hatte.

Patienten waren mit der Reinigungswirkung gegenüber der normalen Zahnbürste zufrieden.

Am Ende der Studie nahmen 42 mit der Zählmethode und 38 mit der Gebrauchsanweisung teil!