

Pressegespräche

20. Januar 2009, Hamburg

21. Januar 2009, München

**Dr.Best Innovationsforum**

---

**Bewegende Momente für den Zahnzwischenraum**

---

***Dr. Kati Benthaus***

GlaxoSmithKline Consumer Healthcare  
Bußmatten 1, 77815 Bühl

*Es gilt das gesprochene Wort.  
Veröffentlichung des Manuskriptes nur mit Genehmigung des Autors.*

## **Ein sauberer Zahn wird nicht krank**

Sowohl Karies als auch Entzündungen von Zahnfleisch (Gingivitis) und Zahnhalteapparat (Parodontitis) werden durch bakterielle Zahnbeläge (Plaque) ausgelöst. Durch eine regelmäßige gründliche Entfernung der Plaque kann jeder Einzelne diesen Erkrankungen jedoch aktiv und effizient vorbeugen.

## **Zahnbürste und Zahncreme sind die wichtigsten Hilfsmittel bei der Zahnpflege**

Bereits im 18. Jahrhundert setzt sich in Europa die Zahnbürste als mechanisches Hilfsmittel zur Zahnpflege durch. Auch heute noch ist die Zahnbürste das mit Abstand wichtigste Hilfsmittel zur Entfernung der bakteriellen Plaque. Das Zähneputzen ist heute regelmäßiger und fester Bestandteil im Hygieneverhalten der Deutschen. So ergab eine repräsentative Untersuchung des Instituts der deutschen Zahnärzte (IDZ) aus dem Jahr 2006, dass in der Gruppe der 35- bis 44-jährigen Erwachsenen 84 Prozent mindestens zweimal pro Tag ihre Zähne putzen.

## **Trotz regelmäßiger Mundpflege sind plaquefreie Gebisse selten**

Trotz regelmäßigen Putzens, so dieselbe Studie, hatten jedoch nur zwei Prozent der Untersuchten ein plaquefreies Gebiss. Die Effektivität des Zähneputzens ist also verbesserungswürdig. Besonders die Zahnzwischenräume sind aufgrund ihrer Anatomie möglicherweise bei vielen Menschen noch niemals richtig gereinigt worden. Und dies, obwohl bei Jugendlichen und Erwachsenen gerade in den Zahnzwischenräumen das Risiko für die Entstehung von Karies hoch ist. Auch ist die Parodontitis im Zahnzwischenraum häufig besonders stark ausgeprägt. Die möglichen Folgen dieser Erkrankungen können schwerwiegend sein und führen im schlimmsten Fall zum Zahnverlust. Interdentalraum-Reinigungsprodukte wie Zahnseide oder Interdentalraumbürstchen leisten gute Dienste bei der Reinigung der Zahnzwischenräume, erfreuen sich aber nur geringer Beliebtheit. Daher arbeitet die *Dr.BEST*<sup>®</sup> Forschung kontinuierlich an neuen Innovationen im Bereich der Zahnpflege, die auch die Interdentalraumreinigung berücksichtigen und die Anwender bei ihrer Zahnpflege bestmöglich unterstützen.

## **Seidenfein-Borsten und Vibration – Die *Dr.BEST*<sup>®</sup> Forschung verknüpft ihre stärksten Innovationen**

Eine Zahnbürste kann nur dort reinigen, wo sie hingelangt. Ein gutes Kontaktvermögen der Borsten mit der Zahnoberfläche sowie in den schwer erreichbaren Bereichen wie zum Beispiel den Interdentalräumen zeichnet eine gute Zahnbürste aus. Neben dem Kontakt mit der Zahnoberfläche nehmen jedoch auch andere Faktoren wie zum Beispiel die Zahnputztechnik Einfluss auf die Qualität der Reinigung. Eine von Zahnärzten häufig empfohlene Putztechnik zur Reinigung der Zähne mit Handzahnbürsten ist die so genannte Bass-Technik, bei der die Plaque mit sanften horizontalen Rüttelbewegungen von der Zahnoberfläche gelöst wird. Nicht jedem fällt die Einhaltung einer vom Zahnarzt empfohlenen Putztechnik jedoch leicht, da dies neben der professionellen Einweisung durch den Zahnarzt oder die zahnmedizinische Prophylaxeassistentin Training und Disziplin erfordert.

Mit der neuen *Dr.BEST*<sup>®</sup> Vibration Zwischenzahn<sup>®</sup> Zahnbürste verknüpft die *Dr.BEST*<sup>®</sup> Forschung nun zwei ihrer stärksten Produkt-Features: Seidenfein-Borsten und Vibration. Die von der Zahnseide inspirierten orangefarbenen Seidenfein-Borsten sind an den Enden besonders fein und ragen deutlich sichtbar aus dem ansonsten klassischen Borstenfeld heraus. Die sanft vibrierenden Borsten unterstützen die Putzbewegung und entfernen Beläge gründlich. Wie Laborstudien belegen, gelangen sie sanft vibrierend sogar tiefer in die Zahnzwischenräume als die Borsten von elektrischen Zahnbürsten\*. Dabei erfährt der Anwender ein völlig neues Putzerlebnis.

\*Ergebnisse von Laborstudien aus den USA, durchgeführt von Yankell Research Cosultants Inc., New Jersey.