



**INNOVATIVE GESTALTUNG UND MODIFIKATION EINER TAILLIERTEN INTERDENTALBÜRSTE ZUR VERBESSERUNG IHRER WIRKSAMKEIT**  
DIE WICHTIGKEIT EINER ADÄQUATEN MUNDHYGIENE AUF DIE LANGFRISTIGE ORALE GESUNDHEIT IST DURCH ZAHLREICHE EPIDEMIOLOGISCHE DATEN BELEGT. NACH WIE VOR SIND KARIES UND VOR ALLEM PARODONTITIS DIE WICHTIGSTEN ERKRANKUNGEN, WELCHE ZUM ZAHNVERLUST FÜHREN KÖNNEN, AUCH IN LÄNDERN MIT EINEM VERMEINTLICH HOHEN MUNDHYGIENESTANDARD<sup>1</sup>.

Die Prävalenz von Parodontiserkrankungen konnte in den vergangenen Jahren kaum verringert werden<sup>2</sup> und für Deutschland wurde im letzten Jahrzehnt sogar ein markanter Anstieg der Prävalenz festgestellt<sup>3</sup>. Eine chronische Gingivitis ist der Hauptrisikofaktor, um an einer Parodontitis zu erkranken und Zähne, welche stets von einer entzündeten Gingiva umgeben sind, haben ein 46-fach höheres Verlustrisiko als solche mit gesunder Gingiva<sup>4</sup>.

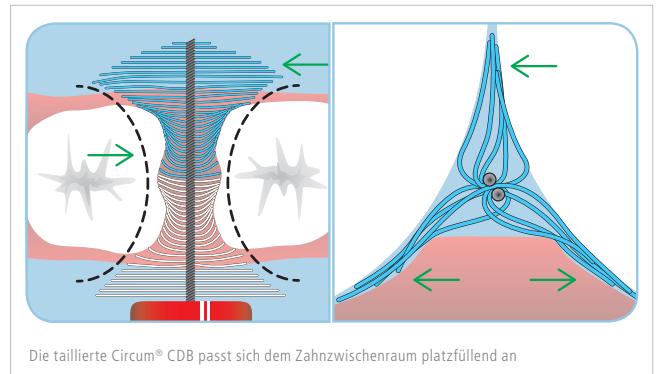
Zur Vermeidung einer Gingivitis braucht es die Mitarbeit des Patienten, um seine Zähne und Zahnzwischenräume mit der nötigen Sorgfalt und Genauigkeit zu reinigen. Andererseits müssen dem Patienten die geeigneten Hygienemittel zur Verfügung gestellt werden, welche es ihm erlauben in einfacher Handhabung den vorhandenen Biofilm wirksam zu entfernen. Die Überlegenheit von Interdentalbürsten im Vergleich zu Zahnseide, vor allem bei älteren Patienten, ist gut dokumentiert<sup>5</sup> und es konnten keine Unterschiede in der Wirksamkeit zwischen konischen und zylindrischen Bürsten gefunden werden<sup>6</sup>.

Die vorliegende Innovation CIRCUM® CDB1-9, die taillierte Interdentalbürste von Top Caredent besteht in einer modifizierten, sanduhrförmigen Gestaltung, welche die Wirksamkeit der Plaqueentfernung stark verbessert. Die reinigende Wirkung der innovativen Interdentalbürste wurde in einer klinischen Untersuchung am Patienten mit derjenigen von konventionellen, zylindrischen Bürsten verglichen.

Die Resultate zeigten eine signifikant bessere Plaqueentfernung, vor allem an den sonst schwierig zugänglichen oralen Übergangsstellen. Gerade diese Areale sind Prädilektionsstellen, welche häufig Entzündungszeichen zeigen und somit eine Parodontitis begünstigen können. Die modifizierte taillierte Interdentalbürste CIRCUM® CDB1-9 von Top Caredent ist eine echte Innovation. Sie erleichtert dem Patienten die Interdentalpflege und trägt somit einen wichtigen Teil zur Verbesserung der Zahngesundheit bei.

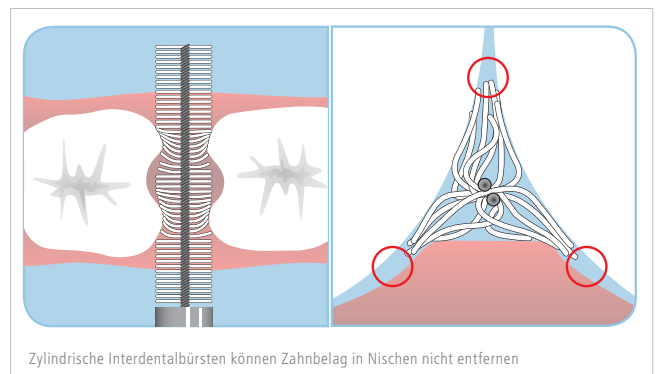
Die Studie ist publiziert und bei der Fachzeitschrift (peer-reviewed, Impact Factor: 2.812) zur Publikation angenommen. Weitere Informationen erhalten Sie unter 07673 88 98-211 oder per Mail (info@topcaredent.de). Die Literatur zum Beitrag finden Sie auf unserer Internetseite.

DR. RINO BURKHARDT



#### VORTEILE DER NEUE CIRCUM INTERDENTALBÜRSTEN

- Reinigung der Zahnaußen- und -innenflächen
- Einziehungen und Nischen werden gründlich gereinigt
- Innovative Borstenhalterung schont und massiert gleichzeitig das Zahnfleisch
- Geeignete Größe für jeden Zwischenzahnraum erhältlich



#### HERKÖMMLICHE INTERDENTALBÜRSTEN

- Reinigt Übergänge zu Zahninnenflächen nur ungenügend
- Keine Reinigung in Zahneinziehungen und Furkationen
- Bürstendraht kann Zahnfleischverletzungen verursachen

#### INTERNETADRESSE

[www.topcaredent.de](http://www.topcaredent.de)

[www.barometer-online.info/download](http://www.barometer-online.info/download)