



# Zahnbekenntnisse



„Man kann sich selbst – **mutig, klug und kreativ** – um Lösungen für Herausforderungen des zahnmedizinischen Alltags bemühen [...]“

**BEFUNDSOFTWARE** /// Dass Herausforderungen kreativ machen können, beweist Dentalhygienikerin Aydan Sachs in unseren Zahnbekenntnissen. Nach ihrem Ausbildungsweg zur Dentalhygienikerin (DH) kam ihr die Idee für eine sprachgesteuerte Befundsoftware, die die Arbeit von Zahnmedizinischen Prophylaxeassistentinnen (ZMPs) und DHs erleichtert und ihnen gleichzeitig mehr Zeit für die Betreuung von Patienten schenkt.

## Herausforderung

Während meiner Weiterbildungszeit zur DH wurde mir die Notwendigkeit einer umfangreichen parodontalen Befundaufnahme und Dokumentation für eine qualitative Patientenbetreuung bewusst. Gleichzeitig sah ich die zeitliche Problematik für ZMPs und DHs, die im Praxisalltag in der Regel ohne Assistenz arbeiten. Anstelle auf die Entwicklung unterstützender Tools durch andere zu warten, begab ich mich, zusammen mit meinem Mann Dr. Martin Sachs (Fachzahnarzt für Parodontologie), auf die Suche nach einer innovativen Lösung. Mein größtes Anliegen war es, Patienten so zu sensibilisieren, dass sie die Wichtigkeit der regelmäßigen parodontalen Nachsorge (UPT) erkennen

und, durch die Hinweise der DHs, ein Bewusstsein für ihre PAR-Erkrankung entwickeln. Hierfür wollte ich eine praxis- und patientenfreundliche Befundsoftware entwickeln.

## Lösung

Um einen zeitraubenden und hygienisch schwierigen Wechsel zwischen der Computertastatur und der parodontalen Messung zu vermeiden, entwickelte ich eine Softwarelösung mit intelligenter Spracherkennung ([www.pa-konzepte.de](http://www.pa-konzepte.de)), die sich eigenständig auf die jeweilige DH-Stimme einstellt. Unsere praxiserprobte Spracherkennung ermöglicht eine zuverlässige Befundaufnahme und einen vollständigen PA-Befund in 18 Minu-

ten und Recall-Befunde in sieben Minuten – völlig autark und ganz ohne Assistenz. Die entstehende Grafik bietet der Praxis ein wunderbares Grundgerüst für eine verständliche Patientenberatung. Anhand einer ausführlichen und bildlichen Befunddarstellung kann dem Patienten der persönliche Krankheitszustand seines Parodontiums aufgezeigt werden.

## Lernkurve und Empfehlung

Was habe ich durch diese Erfahrung gelernt? Dass man sich selbst – mutig, klug und kreativ – um Lösungen für Herausforderungen des zahnmedizinischen Alltags bemühen kann. Ich wollte eine arbeitserleichternde Lösung für meine Kolleginnen und mich direkt am Behandlungsstuhl finden. Gleichzeitig ist durch unsere zeitsparende und zuverlässige digitale Diagnostik und Dokumentation für die gesamte Zahnarztpraxis eine Entlastung entstanden. Wir haben die aktuelle Klassifikation der parodontalen Erkrankungen integriert, um eine weitere Hilfestellung bei der Diagnostik zu bieten. Alle dafür erforderlichen Daten können zusätzlich erfasst werden. So kann anhand eines Algorithmus das Staging und Grading des Patienten veranschaulicht werden. Die Befunde können im Verlauf miteinander verglichen werden; spätestens hier versteht der Patient durch die grafische Darstellung den Erfolg der Behandlung. Selbstverständlich haben wir zusätzlich ein Konzept für die Übersicht der PA-Behandlungstrecke entwickelt.

Infos zur Person



**DH Aydan Sachs** absolvierte eine Ausbildung zur Zahnmedizinischen Fachangestellten (Zahnärztekammer Hessen) sowie die Aufstiegsfortbildungen zur Zahnmedizinischen Prophylaxeassistentin (Zahnärztekammer Westfalen-Lippe) und zur Dentalhygienikerin (Zahnärztekammer Westfalen-Lippe, Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie, Universitätsklinikum Münster). Seit 2009 ist sie als DH in zahnärztlichen Praxen tätig. 2012 gründete sie die PA-Konzepte Voice GmbH (Sprachgesteuerte zahnärztliche Befundssoftware). Seit 2019 ist sie Präsidentin des Berufsverband Deutscher Dentalhygienikerinnen e.V. (BDDH).

ANZEIGE

Medizinische Exklusiv-Zahncreme mit Natur-Perl-System

# Hocheffektiv und ultrasanft – die neue Pearls & Dents



**NEU  
OHNE  
TITANDIOXID**

## Jetzt weiter optimiert:

- ohne Titandioxid  
Natürlichkeit, die man sehen kann
- hocheffektive Reinigung  
86,6 % weniger Plaque<sup>1</sup>
- ultrasanfte Zahnpflege  
RDA 28<sup>2</sup>
- optimaler Kariesschutz mit  
Doppel-Fluorid-System 1.450 ppmF
- 100 % biologisch abbaubares  
Natur-Perl-System



<sup>1</sup> Klinische Anwendungsstudie unter dermatologischer und zahnmedizinischer Kontrolle, durchgeführt von dermatest.11/2021  
<sup>2</sup> Messmethode „Zürcher Modell“; Pearls & Dents bisher: RDA 32

## Kostenlose Proben

Bestell-Fax: 0711 75 85 779-71

Praxisstempel, Anschrift

Datum, Unterschrift



Dr. Liebe Nachf. GmbH & Co. KG  
D-70746 Leinfelden-Echterdingen  
bestellung@pearls-dents.de

ZWP März 22