

Parodontaltherapie

# Paradigmenwechsel in der Zahnmedizin

DÜRR DENTAL setzt Standards mit atraumatischer, substanzschonender Ultraschalltechnologie. Gerade die deutlich verbesserte Erhaltung des Naturgebisses bei vielen Patienten verleiht der Prävention und Behandlung von Parodontalproblemen eine stärkere Gewichtung. Ein Paradigmenwechsel zeichnet sich ab. Die durchschnittliche Lebensspanne des natürlichen Zahns steigt an. Zugleich setzen altersbedingte Abbauprozesse in der Mundhöhle ein, bei Zahn und Zahnfleisch sowie im Kieferknochen.

Katrin Probst/Bietigheim-Bissingen

■ **Dadurch rücken Schutz** und Entlastung des Zahnhalteapparates noch mehr in den Blickpunkt, insbesondere beim wachsenden Patientensegment in der zweiten Lebenshälfte. Professionelle Zahnreinigung sowie die parodontale Initial- und Erhaltungstherapie, aber auch Behandlungen wie die Periimplantitistherapie werden wichtiger denn je.

## Bestens für die Ultraschallbehandlung gerüstet

Mit den Ultraschallgeräten Vector Paro Pro und Vector Scaler hat Dürr Dental die Weichen für eine erfolgreiche, substanzschonende und atraumatische Behandlung gestellt. Das Vector Paro Handstück wurde speziell für die

Recall- und Periimplantitistherapie optimiert. Es entfernt Beläge mit oszillierenden Bewegungen in Richtung der Zahnachse und unterscheidet sich dadurch von herkömmlichen Geräten. Die lineare Schwingungsumlenkung des vibrationsarmen Vector Paro bietet dem Behandler die taktile Sensibilität eines Handinstruments. Patienten profitieren von einer schmerzarmen Therapie, da die Irritationen in den Dentintubuli extrem reduziert werden.

Als einziges Ultraschallsystem differenziert Vector Paro sicher zwischen Konkrementen und Zahnschubstanz. Die innovative und patentierte Ultraschalltechnologie von Dürr Dental nutzt Unterschiede im Elastizitätsmodul; so zerfallen mineralisierte Beläge und zäh haftende Biofilme in feines Pulver, pathogene Keime werden eliminiert, während das relativ weiche Wurzelzement intakt bleibt und das regenerative Gewebe geschont wird.

Vector Fluid polish, das polierende Fluid auf Hydroxylapatit-Basis, erhöht zusätzlich die Oberflächenglätte der Zahnschubstanz. Die besonders gründliche sub- und supragingivale Reinigung mit Vector Paro bietet beste Voraussetzungen für den Stopp von Attachmentverlusten und begünstigt das Reattachment. Zusätzlich kann bei den meisten Patienten auf eine Anästhesie verzichtet werden.

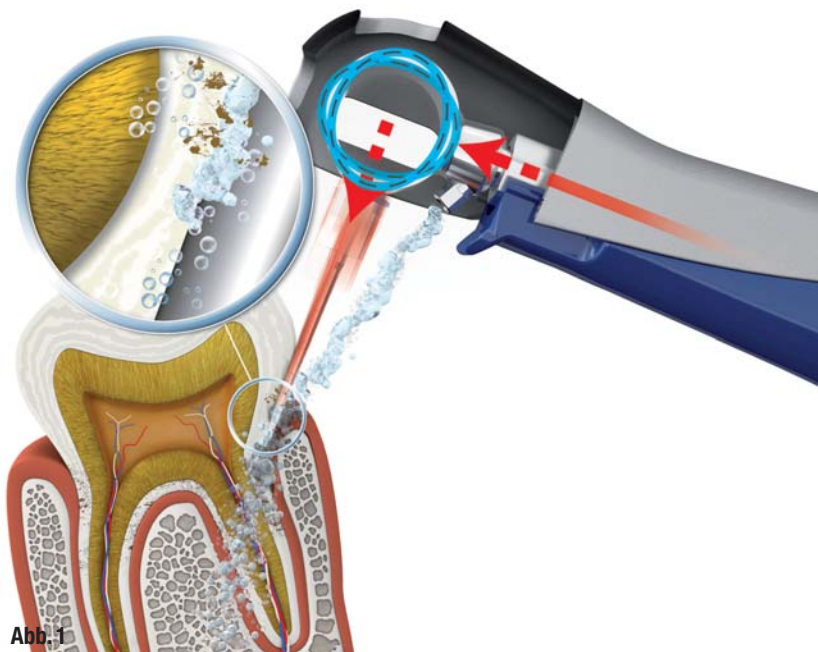


Abb. 1

▲ **Abb. 1:** Anwendung des Vector Paro: Funktionsbestimmend ist die um das Instrument adhären- te Flüssigkeits- oder Suspensionshülle. Die Ringschwingung setzt Maßstäbe in Sachen schmerz- armer und schonender Parodontaltherapie. (© DÜRR DENTAL)



Abb. 2

▲ **Abb. 2:** Der Vector Paro. Katrin Probst, DÜRR DENTAL: „Das erfolgreiche und patentierte Prinzip der linearen Bewegung inklusive der Schwingungsumlenkung um 90 Grad im Kopf des Handstücks behalten wir in unserem neuen Vector-System bei und vereinen es mit der klassischen Scaler-Technologie mit speziellen Spitzen.“

Das Vector Scaler Handstück, das auch als eigenes System erhältlich ist, eignet sich ideal für die schonende sub- und supragingivale Zahnreinigung. Durch den piezokeramischen Antrieb ist es wesentlich vibrationsärmer als herkömmliche Ultraschallgeräte, zudem produziert es deutlich weniger Aerosole. Anatomisch abgestimmte Instrumentaufsätze ermöglichen eine besonders effiziente Belagentfernung, insbesondere im schwer zugänglichen Approximalbereich. Auch hier kann das Vector Fluid polish verwendet werden, um zusätzlich zur zweidimensionalen Bewegung des Scalers die Schmerzarmut noch weiter zu senken.

**Fazit**

Vector Paro und Vector Scaler sind äußerst bedienerfreundlich ausgestattet und verfügen über einen großen Wassertank. Sie lassen sich per Fußschalter (Funk oder Kabel) bedienen. Zusätzlich rundet umfangreiches Servicematerial das Vector-System ab. ◀◀



**KONTAKT**

**DÜRR DENTAL AG**

Höpfigheimer Straße 17  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Tel.: 07142 705-0  
Fax: 07142 705-500  
E-Mail: info@duerr.de  
www.duerrdental.com

ANZEIGE

# Natürlich medizinisch



**aminomed – bei gereiztem Zahnfleisch und empfindlichen Zähnen**

**Optimaler Parodontitisschutz**

Ein Extrakt aus Kamillenblütenköpfen pflegt und kräftigt das Zahnfleisch. Natürliche Wirkstoffe wie Panthenol und Bisabolol hemmen Entzündungen.

**Optimaler Schutz vor Karies**

Ein spezielles Doppel-Fluorid-System aus Aminfluorid/NaF härtet den Zahnschmelz und verzögert die schädliche Säurebildung der Bakterien.

**Kostenlose Proben: Fax 0711-75 85 779-26**

Bitte senden Sie uns:

- Kostenlose Proben
- Kostenlose Fachinformationen für Zahnärzte
- Für den Praxisverkauf \_\_\_\_\_ Kartons mit je zwölf 75ml-Tuben

Praxisstempel

Dentalzeitung Juni 2014



Dr. Liebe Nachf. • D-70746 Leinfelden-Echt. • Tel: 0711 75 85 779-11