

Bahnbrechende Innovation: Colgate 360°

Colgate, der Marktführer in der Mundhygiene, stellt eine neue Zahnbürste für die komplette Mundpflege vor. Von zahnärztlichem Know-how inspiriert, wurde eine hochwirksame Handzahnbürste mit folgenden optimierten Eigenschaften entwickelt:

- *Verlängerte Borstenbüschel an der Spitze*
Verbesserter Zugang zu den hinteren Regionen, insbesondere den palatinalen und lingualen Flächen
- *Zirkuläre Anordnung von Borsten und weichen Polierstäbchen aus Gummi*
Entwickelt für bessere Bürsttechnik und sanftes Entfernen von Verfärbungen
- *Weicher Zungenreiniger*
Zusätzliche Kontrolle von Mundgeruch
- *Konische Borstenbüschel*
Verbesserter Zugang und effiziente Plaque-entfernung am Zahnfleischrand
- *Ergonomisch geformter Griff mit Noppen zur Daumenauflage*
Entwickelt für einfache Handhabung und optimale, leichte Führung

Die Überlegenheit der neuen Colgate-360°-Zahnbürste wurde in klinischen Studien nachgewiesen.

Colgate Professional Service
Zürcherstrasse 68
8800 Thalwil
Internet: www.colgate.ch



Une innovation révolutionnaire: Colgate 360°

Colgate, leader du marché dans le domaine de l'hygiène bucco-dentaire, présente une nouvelle brosse à dents pour des soins bucco-dentaires complets. Inspirée du savoir-faire dentaire, cette brosse à dents manuelle hautement efficace offre les caractéristiques suivantes:

- *Faisceau de soies rallongées à la pointe*
Accès plus facile aux zones postérieures, en particulier aux surfaces palatines et linguales
- *Agencement circulaire des soies et des pointes de polissage en caoutchouc souple*
Spécialement mis au point pour améliorer la technique de brossage et éliminer en douceur les taches
- *Nettoie-langue doux*
Contrôle supplémentaire de la mauvaise haleine
- *Faisceau de soies conique*
Accès amélioré et élimination efficace de la plaque le long des sillons gingivaux
- *Poignée de forme ergonomique à picots pour reposer le pouce*
Mise au point pour faciliter l'emploi et rendre la conduite plus aisée

La supériorité de la nouvelle brosse à dents Colgate 360° fut prouvée dans des tests cliniques.

Colgate Professional Service
Zürcherstrasse 68
8800 Thalwil
Internet: www.colgate.ch

ULTRAOZON

System für die vielseitige und günstige Ozontherapie – made in Germany

Der Einsatz von Ozon im medizinischen Bereich ist schon lange bekannt. Auch die Verwendung in der Zahnarztpraxis ist nichts Neues.

Neu dagegen ist die ULTRAOZON-Therapie. Mit einer neuartigen Ozonerzeugung ermöglicht das ULTRAOZON-System eine direkte Behandlungsmethode.

Da das ULTRAOZON-System ausschliesslich mit einer minimalen und daher verträglichen Konzentration, ohne einen abzusaugenden Überschussanteil, arbeitet, ist die Behandlung für Zahnarzt und Patienten absolut sicher.

Ozon (O₃) hat die gleiche Wirkung wie das schon seit 100 Jahren als wässrige Lösung verwendete Wasserstoffperoxid H₂O₂. Beide Substanzen sind instabil und zerfallen unter

Abgabe eines Sauerstoffatoms (Sauerstoff im «statu nascendi») in das wichtigste Element für den Menschen: Sauerstoff und bei Wasserstoffperoxyd zusätzlich noch in Wasser. Daraus ergibt sich, dass die Zerfallsprodukte nicht toxisch sind und, was für die Therapie besonders wichtig ist, sie führen nicht zu Resistenzbildungen bei Bakterien, Viren und Pilzen.

Die Sauerstoffatome wirken wie Geschosse, die die Zellmembranen der Bakterien durchlöchern, indem sie die Doppelkohlenstoffbrücken der Proteine zerstören. Dies funktioniert nur bei der zellkernlosen Spezies (z. B. Bakterien), die körpereigenen Zellen (zellkerntragende Spezies) werden aufgrund ihres vorhandenen Cholesterins nicht geschädigt.

Die Ozontherapie mit ULTRAOZON ist non-invasiv, nahezu schmerzfrei und völlig frei von Nebenwirkungen. Die Utilisation beginnt bereits in den ersten Sekunden, die Behandlung kommt daher mit einer minimalen Konzentration aus. Zusätzlich nimmt auch das Gewebe im Bereich der behandelten Stelle durch die elektrophile Struktur des Ozonmoleküls bei dieser Therapie Sauerstoffatome auf, was eine bakterizide Wirkung über einen längeren Zeitraum hat.

Das ULTRADENT-Gerät erzeugt das Ozon durch ein elektromagnetisches Feld direkt und partiell an der Stelle des Ansatzstückes. Dabei entsteht Sauerstoff im «statu nascendi» in einer Konzentration von ca. 525 ppm sowohl bei der Bildung von Ozon als auch beim Zerfall, also kann dieses System das Ozon gleich doppelt nutzen, was die Wirkung erhöht. Dieser molekulare Sauerstoff reagiert mit den umliegenden Zellen im Millisekundenbereich.

ULTRAOZON bietet durch die spezielle Ozonerzeugung ein breites Spektrum an Indikationen für die tägliche Praxis.

Sie lassen sich in drei Hauptanwendungsbereiche zusammenfassen:

1. *Entzündungsbehandlung und Entzündungsprophylaxe*
(z. B.: Gingivitis, Parodontitis, Herpes, Aphthen)
2. *Wundbehandlung*
(z. B.: Extraktionswunden, Fräskanal vor Implantat-Inkorporation)
3. *Kariesbehandlungen*
(z. B.: Caries superficialis bis Caries profunda, Hypersensibilität)

Weitere Infos unter: www.ultraozon.de

In dieser Rubrik erscheinen Firmenpublikationen über neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen. Die Texte sind von den Firmen verfasst und liegen bezüglich der materiellen Substanz in deren Verantwortungsbereich.

Redaktion SMfZ