Bleaching-Lampe überzeugend in Design und **Funktion**

Die Zahnaufhellung direkt auf dem Zahnarztstuhl wird zunehmend stärker nachgefragt. Patienten schätzen den Aufhellungserfolg innerhalb nur einer Sitzung in ca. einer Stunde.

Durch den Einsatz von Bleaching-Lampen kann man die Einwirkzeit des Gels reduzieren und hat vor allem

aber einen Marketingeffekt gegenüber den Patienten. WHITEsmile als Spezialist für Zahnaufhellung bietet seinen Kunden jetzt eine State-of-the-Art Bleaching-Lampe an, die in Design und Funktion optimal für den Einsatz in der

Zahnarztpraxis abgestimmt ist. Die Bleaching-Lampe kann mit den WHITEsmile Power Bleaching PLUS

und XTRA Materialien verwendet werden. Ab April 2008 ist die Lampe über den Dentalfachhandel erhält-

Informationen erhalten Sie bei der WHITEsmile Hotline unter Tel.: 0 62 01/ 8 43 21-90 oder per E-Mail unter dental@ whitesmile.de

WHITEsmile GmbH Tel.: 0 62 01/8 43 21-90 www.whitesmile.de

Helle Zähne ohne Aktivierungslicht

Soll Zahnaufhellung besonders schnell und kontrolliert ablaufen, ist Opalescence Boost die Methode der Wahl. Es wird unmittelbar vor der Anwendung in bereits zusammengekoppelten Spritzen geschlossen angemischt und damit chemisch aktiviert. Die Gel-Konsistenz und die orangerote Farbe erleichtern die gezielte Applikation wesentlich. 15 Minuten beträgt ein Behandlungszyklus; eine Sitzung umfasst bis zu vier Zyklen. Dank der chemischen Aktivierung benötigt Opalescence Boost keine Licht-

> aktivierung. Inzwischen zeigen viele Studien, dass die wesentliche Wirkung von Leuchten oder Lasern lediglich in einer Dehydration der Zähne durch

Wärme besteht; so wirken sie unmittelbar nach einer Behandlung etwas heller. Dieser zusätzliche Effekt durch die Lichteinwirkung ist jedoch nur ein scheinbarer, und er ist auch nicht dauerhaft. Darüber hinaus bringt Lichtapplikation Risiken: Pulpen können schon durch leichte Erwärmung leiden, Haut- und Schleimhaut sogar Verbrennungen davontragen. Deshalb erfordern Zahnaufhellungssysteme mit Licht oft einen erheblich höheren Aufwand - zur Risikoaufklärung und zum wirksamen Schutz des Patienten. Zudem müssen sich die höheren Kosten für den Lampen- oder Lasereinsatz in höheren Preisen für die aufhellungswilligen Patienten niederschlagen. Bei Opalescence Boost erfolgt lediglich ein Schutz der unmittelbar benachbarten Gingiva mit OpalDam, einem Abdeckungskunststoff, der rasch gelegt und ausgehärtet ist. Als zusätzlicher Prophylaxefaktor dient im Aufhellungsgel die "PF-Formel", die kariesprotektiv wirkt und postoperative Sensibilitäten minimiert. Eine Kombination mit anderen Opalescence-Methoden ist möglich und oft sinnvoll, auch zur gelegentlichen Auffrischung des Aufhellungsergebnisses.

Ultradent Products Tel.: 0 22 03/35 92-0 www.updental.de

Sterilisatoren der Extraklasse

Mit dem System LISA bietet W&H innovative Klein-Dampf-Sterilisatoren, die sich durch besondere Anwenderfreundlichkeit und perfekte Resultate auszeichnen.

LISA Sterilisatoren werden von W&H ausschließlich für Klasse B-Zyklen konstruiert. Dies sind die einzigen Sterilisationsabläufe, die eine 100% sichere Sterilisation sämtlicher Ladegüter gewährleisten. Verwechslungen und Irrtümer werden bei der Beladung des Gerätes von vornherein ausgeschlossen – aufwendige Schulungen diesbezüglich entfallen. Alle LISA Sterilisatoren sind mit einem interaktiven Touch-Screen, einer speziell entwickelten LISA-Software, einem drehbaren Trayhalter und dem weltweit patentierten 2CS-Kondensat-Sammelsystem ausgestattet. Mit dem interaktiven Touch-Screen erfolgt die Auswahl des gewünschten Zyklus anhand einer einfachen Berührung. Wartungserinnerungen, Check-ups und Benutzerinformationen erscheinen automatisch am Bildschirm. Die LISA-Software ist mit einem Prozess-Evaluierungssystem ausgestattet, das die physikalischen Parameter nach der EU-Norm EN 13060 während des gesamten Zyklus überwacht. Zur Dokumentation der durch-

geführten Sterilisationen dient der externe Drucker DP40 oder die Datensicherung auf Computer mittels Speicherkarte Log 64. Der drehbare Trayhalter der LISA Sterilisatoren erlaubt die Verwendung von 5 Trays oder 3 Kassetten. Das 2CS-Kondensat-Sammelsystem



sorgt für eine verkürzte Zykluszeit, einen geringeren Wasserverbrauch und eine vollständige Vakuumtrocknung in kürzester Zeit. Insgesamt sind mit diesem innovativen Sammelsystem bis zu 12 Zyklen ohne Wassernachfüllung möglich.

W&H Deutschland GmbH Tel.: 0 86 82/89 67-0 www.wh.com