

**INTERVIEW //** In einem IDS-Jahr wie diesem haben Neuerungen auf dem Dentalmarkt Hochkonjunktur. Ob Geräte, Instrumente oder Materialien – Spezialisten wie Generalisten verlieren da leicht einmal den Überblick. Im Interview stellen wir zwei Produktergänzungen vor, die Zahnärzte unbedingt kennen sollten.

## ERWEITERTES PRODUKTPORTFOLIO? ERWEITERTE MÖGLICHKEITEN!

Katja Mannteufel / Leipzig

Ultradent Products, ein US-amerikanisches Familienunternehmen mit 40-jähriger Tradition und dem Ziel, die Mundgesundheit global zu verbessern, überzeugt seit jeher mit der Entwicklung optimierter, teils Branchenstandards setzender Produkte für die minimalinvasive Therapie.

**Abb. 1:** Mike Simmons, Brand Manager bei Ultradent Products.



Dazu gehören unter anderem die leistungsstarken VALO™ Polymerisationsleuchten mit Breitband-LEDs, die dank verschiedener Ausführungen eine Vielzahl an Möglichkeiten bieten und Anwender mit Qualität und Langlebigkeit längst überzeugt haben. Was es nun mit der Erweiterung der VALO-Familie auf sich hat und was es weiterhin Neues gibt, verrät Brand Manager Mike Simmons im Interview.

**Herr Simmons, die VALO LED Polymerisationsleuchten sind seit zehn Jahren erfolgreich auf dem Markt – nicht nur in verschiedenen Farben, sondern auch mit großer 12 mm-Linse als VALO Grand. Seit Kurzem gibt es diese nun auch in der kabelgebundenen Version. Aus welchem Grund?**

Wir haben festgestellt, dass 20 Prozent des Umsatzes der VALO Polymerisationsleuchten noch immer über Kabel generiert werden. Das war für uns eigentlich etwas überraschend. Denn wir dachten, dass die meisten Leute aus Komfortgründen die schnurlose Option der VALO und VALO Grand Polymerisationsleuchte bevorzugen. Die schnurgebundene Version ist jedoch leichter und ergonomischer – insbesondere, wenn Sie kleinere Hände haben. Außerdem haben Sie eine kon-

stante Stromquelle und müssen nie mit Batterien arbeiten. Abgesehen davon ist sie auch preisgünstiger.

**Die VALO Grand Polymerisationsleuchte mit Kabel macht also die VALO-Familie komplett?**

Wie in einer richtigen Familie sind auch unsere VALO Polymerisationsleuchten ganz individuell – so wie die Bedürfnisse der Anwender. Wir haben die kabelgebundenen Versionen der VALO Polymerisationsleuchten und kabellose, wir haben die VALO Grand Polymerisationsleuchte mit größerer Linse jetzt mit und ohne Kabel auf dem Markt und zusätzlich die neuen Farben für die VALO Polymerisationsleuchte – unser Produktportfolio ist somit komplett. Wenn Sie also die Wahl haben wollen zwischen kabellos und kabelgebunden oder im Hinblick auf die Farbgebung – wir bieten einfach alles und damit einen echten Mehrwert.

**Apropos – bitte erzählen Sie uns etwas über den neuen PBM-Adapter für den Gemini™ Diodenlaser 810 und 980, der auf der diesjährigen IDS vorgestellt wurde.**

Das Prinzip ist eigentlich ganz einfach. Der PBM-Adapter nutzt die Laserlichtenergie, um das Zellgewebe zu beeinflus-



**Abb. 2:** Die VALO™ Grand Polymerisationsleuchte in der kabelgebundenen Version verfügt über alle Vorteile der VALO Grand, kommt aber ohne Batterien aus. Dadurch ist die Leuchte leichter und liegt besonders bei längerer Nutzung, z. B. in der Kieferorthopädie, angenehm in der Hand.

© Ultradent Products

sen, es zu stimulieren und damit in erster Linie Schmerzen zu lindern. Die Photobiostimulation ist eines der Nebenprodukte der Laserlichtenergie. Das Tolle am Gemini Diodenlaser 810 und 980 ist, dass man damit Gewebe schneiden, koagulieren und vaporisieren, aber eben nun auch die Photobiostimulation (PBM) nutzen kann. Der PBM-Adapter für den Gemini Diodenlaser 810 und 980 basiert genau auf diesem Ziel.



© Ultradent Products

**Abb. 3:** Der PBM-Adapter für den Gemini™ Diodenlaser 810 und 980 basiert auf der Photobiostimulation. Er mindert Entzündungen und Schmerzen, regeneriert geschädigte Zellen und entspannt die Muskeln.

**Wie genau funktioniert die Photobiostimulation und mit welchem Nutzen?**

Ich möchte nicht zu wissenschaftlich werden: Hauptsächlich zielt die Laserlichtenergie auf geschädigte Zellen ab und steigert die lokale Durchblutung. Diese erhöhte lokale Durchblutung innerhalb der Zelle fördert dann wiederum die Regeneration der guten, gesunden Zellbestandteile.

Zu den Vorteilen der Photobiostimulation gehören also neben der Verbesserung der lokalen Durchblutung die Verringerung der Entzündung, somit eine Förderung der schnellen Heilung sowie eine Verbesserung der Zellfunktion in geschädigten Zellen. Außerdem bewirkt die PBM eine starke Schmerzlinderung und die Entspannung der Muskeln.

**Wer sollte den neuen PBM-Adapter für den Gemini Diodenlaser 810 und 980 verwenden bzw. in welchen Fällen?**

Kliniker können selbst am besten beurteilen, inwieweit ihre Patienten bei der jeweiligen Behandlung Schmerzen tolerieren und vertragen. Viele der Hauptindikationen sind Kiefergelenkschmerzen oder Kieferinsuffizienz. Das sind die Hauptbereiche, die mit dem PBM-Adapter des Gemini Diodenlasers 810 und 980 behandelt werden können. Zusätzlich kann er gezielt für die Lymphknoten angewendet

werden, um ihre Durchblutung zu verbessern und Spannungen und Schwellungen in diesem Bereich zu vermeiden.

**Wie erfolgt die Anwendung?**

Der PBM-Adapter für den Gemini Diodenlaser 810 und 980 wird extern verwendet, wobei die Abstandhalter die perfekte Distanz zum Gewebe garantieren. Die Linse hat einen 25 mm-Durchmesser, so dass man überall eine sehr gute Spotgröße erhält. Die Vorteile können also uneingeschränkt genutzt werden!

Heutzutage haben viele Unternehmen so etwas wie ein schmerzstillendes oder biostimulierendes Handstück im Portfolio. Es freut uns sehr, nun die Anwendungsmöglichkeiten des Gemini Diodenlaser 810 und 980 mit dem PBM-Handstück vervollständigen zu können.

Herr Simmons, vielen Dank!

**ULTRADENT PRODUCTS GMBH**

Am Westhover Berg 30  
51149 Köln  
Tel.: 02203 3592-15  
Fax: 02203 3592-22  
infoDE@ultradent.com  
www.ultradent.com/de