

DENTEK – Die Zukunft der Zahnarztpraxis kommt aus Bremen

1992 wurde bei DENTEK in Graz die Idee zur Produktion eines Dentallasers geboren. Es sollte aber ein Laser von Zahnärzten für Zahnärzte sein und kein Abfallprodukt aus der Laserindustrie. So begann die Geschichte des DENTEK LD-15 mit einer Umfrage bei Zahnärzten weltweit, wie sie sich den Laser der Zukunft vorstellen – heraus kam der LD-15.

Als oberstes Entwicklungsziel stand die leichte und einfache Bedienung des LD-15. Weitere Ziele waren der pflegeleichte und problemlose Einsatz im harten Praxisalltag. Auch in Sachen Design sollten die klobigen Industriedesigns, wie sie auch noch heute vorkommen, nicht der Maßstab sein. Nach zwei Jahren intensiver Entwicklungs- und Forschungsarbeit wurde der LD-15 1994 dem Markt vorgestellt. Wichtig waren hier auch die wissenschaftlichen und klinischen Vorteile, die ein Diodenlaser mit 810 nm bietet. Es begann die schwierige Aufgabenstellung, ein neues Produkt in den Markt zu integrieren. Aber durch die intensiven Anstrengungen des Vertriebsteams wurden weltweit schnell Partner gefunden. Auch in Deutschland stellten sich die Partnerdepots der damaligen Orbis High Tech als kompetente und erfahrene Partner heraus. Somit begann der weltweite Erfolg von DENTEK. Die Hauptmärkte Europa und hier speziell Deutschland sowie USA und Japan brachten DENTEK bald in das obere Drittel der Laserhersteller. Wichtig war bei allen Verbesserungen, dass immer die am Markt verkauften Geräte mit der aktuellen Technik nachgerüstet werden können. Dies bedeutet, dass immer alle LD-15 auf dem aktuellen Stand der Technik gebracht werden können. Innovationen wie das in der Praxis gewohnte Handstück und die Faserspitzen anstatt der sehr empfindlichen dünnen Lichtleiter oder das regelbare Fußpedal machen den LD-15 unverwechselbar. Auch das innovative Design war schon des öfteren preiswürdig. Die vielseitigen Indikatio-

nen, wie z.B. Paro, Endo, Chirurgie, Bleaching und vieles mehr, die der LD-15 auf Grund seiner Wellenlänge von 810 nm bietet, ist lang und ist somit ein Garant für den erfolgreichen Einsatz in der Zahnarztpraxis. Wichtig für den erfolgreichen Einsatz ist auch die Schulung der Mitarbeiter, hier hat DENTEK ein Schulungsprogramm entwickelt, die eine schnelle Integration und Umsetzung der Leistung LASER in der Praxis erlaubt. Im Jahr 2003 wurde DENTEK verkauft. Die neuen Besitzer beschlossen einen kompletten Umzug der Firma nach Deutschland.

Da in München schon die Infrastruktur für einen Produktionsbetrieb bestand, wurde entschieden, dass die Produktion des LD-15 sowie aller benötigten Komponenten in Kirchheim bei München stattfindet und die kaufmännischen Geschicke in der Firmenzentrale in Bremen gelenkt werden. Da der Vertrieb schon vorher aus Deutschland koordiniert wurde, brachte der Umzug keine Unterbrechung in die Erfolgsgeschichte von DENTEK. Es wurden von den neuen Besitzern die Entwicklung des neuen Handstückes und der neuen Handstückzuleitung zur endgültigen Marktreife gebracht und erfolgreich integriert. Das Jahr 2003 war mit knapp 200 Einheiten das zweitfolgreichste Jahr in der zehnjährigen Geschichte der Firma DENTEK und die Aussichten für 2004 versprechen weiterhin einen Platz unter den Top 5 der weltweiten Laserhersteller. In Europa verdankt DENTEK diesen Erfolg dem engagierten Fachhandel, der erkannt hat, dass Qualität und Zuverlässigkeit einen Namen hat → DENTEK. Selbstverständlich geht die Entwicklung und Anpassung an die Forderungen der Anwender weiter, und vielversprechende Innovationen für den LD-15 garantieren weiterhin den Erfolg. Auch neue Produkte werden intensiv entwickelt und in den kommenden Jahren dem wartenden Markt vorgestellt. Die Erfolgsmaxime wird auch, wie beim LD-15, bei den neuen Produkten Qualität vor

Steckbrief des LD-15

Der DENTEK LD-15 ist ein Diodenlaser mit einer Wellenlänge von 810 nm und bietet der Zahnarztpraxis ein großes Einsatzgebiet. Hierzu zählen die Parodontologie, Endodontie, Chirurgie, Bleaching, Aphthen, Herpes, überempfindliche Zahnhälse und auch die Biostimulation.



Diese und mehr Indikationen sind von den führenden Universitäten in der Laserzahnheilkunde Aachen und Wien bestätigt worden. Weitere Sicherheit in der PAR, Endo und Chirurgie gibt die amerikanische FDA-Zulassung, die der DENTEK LD-15 als einziger Laser weltweit in den vorgenannten Behandlungen erhalten hat. Auch

im Bleaching hat die Uni Wien dem DENTEK LD-15 bei den am Markt befindlichen Lasersystemen die besten Ergebnisse von allen bestätigt. Bei diesen Untersuchungen war nicht allein die Wellenlänge von 810 nm, sondern auch das patentierte Übertragungssystem ausschlaggebend. Dieses Übertragungssystem, der regelbare Fußschalter und das Design machen den DENTEK LD-15 unverwechselbar und für die Zahnarztpraxis der Zukunft unentbehrlich.

Kontakt:

DENTEK Medical Systems GmbH
Oberneulander Heerstr. 83F, 28355 Bremen
Tel.: 04 21/24 28 96-24, Fax: 04 21/24 28 96-25
E-Mail: info@dentek-lasers.com
Web: www.dentek-lasers.com