

# Das weite Einsatzspektrum eines Diodenlasers



| Dr. Anja Winter

Seit einem Jahr arbeiten wir in unserer Praxis mit einem Diodenlaser vom Typ LD-15 i - Spray aus dem Hause DENTEK. Die anfängliche Skepsis wich relativ schnell einer Begeisterung für das vielfältige Anwendungsspektrum des LD-15 i Diodenlasers. Heute kann ich mir nicht mehr vorstellen, ohne einen Laser in meiner Praxis auszukommen.

**B**ei uns wird der Laser hauptsächlich im Bereich der unterstützenden Parodontaltherapie und in der Endodontie eingesetzt. Speziell in der unterstützenden Parodontaltherapie haben wir bei Einsatz des Lasers einen viel schnelleren Rückgang der Entzündung und die schnelle Regeneration der Zahnfleischtaschen beobachten können.



Abb. 1: Der Laser im Einsatz bei einer PAR-Behandlung. – Abb. 2: Nach dem erfolgreichen Laser-Bleaching.

Beim Einsatz in der Endodontie ist die schnelle und einfache Erzeugung eines sterilen Wurzelkanals wichtig. Somit

können wir uns immer öfter die zeitaufwendigen Med-Einlagen sparen und die Patienten zum Großteil in einer Sitzung wieder entlassen.

Auch das Spray des 810nm Lasers von DENTEK hat bei dem chirurgischen Einsatz viele Vorteile gegenüber anderen, auch von uns getesteten, Diodenlasern. Durch die Vermeidung von karbonisiertem Gewebe ist ein schnellerer Heilungsverlauf bei unseren Patienten zu beobachten. Ein weiterer Vorteil des Sprayeinsatzes ist die Verwendung von deutlich geringerem Anästhetikum.

Im chirurgischen Bereich wird bei uns der Laser noch für die Sulkusfreilegung und die Entfernung von kleinen Wucherungen bzw. Verwachsungen eingesetzt.

Laserunterstütztes Bleaching ist ein weiteres Einsatzgebiet unseres LD-15 i. Das wichtigste Argument für den Laser-Bleaching-Einsatz war, dass wir die Aufhellung der Zähne chairside in unserer Praxis kontrollieren und auch einzelne Zähne kontrolliert aufgehellt werden können. Wenn sich unsere Patienten an die Vorgaben halten, können wir eine Aufhellung von zwei Farbstufen sofort beobachten.

Weitere erfolgreiche Einsatzgebiete in unserer Praxis sind die Behandlung von Aphthen und Herpes. Als neues Einsatzgebiet haben wir die Biostimulation entdeckt. Nach Extraktionen zur

Wundheilung und Schmerzlinderung wird der Laser erfolgreich eingesetzt.

## Fazit

Zu Beginn konnten wir nicht glauben, dass mit dem Laser die Privatliquidation gesteigert werden konnte. Jetzt nach einem Jahr wurden wir eines Besseren belehrt. Fast alle Patienten haben den Laser akzeptiert und fordern auch die Behandlung mit dem Laser und erklären sich auch bereit, die Vorteile der laserunterstützten Behandlung als Zuzahlung zu begleichen. Der Laser gehört im Bereich Privatliquidation mittlerweile zu einer festen Größe.

## autorin.

### Zahnarztpraxis

**Dr. Anja Winter & Partner**

Hamburger Straße 42  
24576 Bad Bramstedt  
[www.praxis-winter.de](http://www.praxis-winter.de)

## kontakt.

### DENTEK Medical Systems GmbH

Oberneulander Heerstraße 83 f  
28355 Bremen  
E-Mail: [info@dentek-lasers.com](mailto:info@dentek-lasers.com)  
[www.dentek-lasers.com](http://www.dentek-lasers.com)

# Zahntechnik aus Dubai zum fairen Preis

## Zirkonoxid-Krone / Brückenglied für 139 Euro

- bis zu 14-gliedrige Brücken sind möglich
- der Preis ist inklusive Arbeitsvorbereitung, Versandt und MwSt.

## 3-gliedrige Brücke NEM vollverblendet für 307 Euro

- der Preis ist inklusive Arbeitsvorbereitung, Gerüsteinprobe, Versandt und MwSt.

### Dubai Euro Dental bietet Ihnen qualitativ hochwertigen Zahnersatz zu fairen Preisen.

Somit erhöhen wir mit Ihnen die Leistungsfähigkeit Ihrer Praxis und unterstützen Sie in der strategischen Ausrichtung und der Positionierung am Markt. Für uns ist Zahnersatz keine Massenware, deshalb fertigen wir in unserem kleinen Team individuelle Technik für höchste Ansprüche. Materialien und Ausbildung nach deutschem Meisterprinzip geben Ihnen und Ihren Patienten höchste Sicherheit.

Sie sind interessiert? **Free Call 08 00/1 23 40 12** (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)



**Dubai Euro Dental GmbH**

Leibnizstraße 11

04105 Leipzig

Tel.: 03 41/30 86 72-0

Fax: 03 41/30 86 72-20

[info@dubai-euro-dental.com](mailto:info@dubai-euro-dental.com)