



Dr. Achim Schmidt  
Stuckbergstrasse 2  
95448 Bayreuth  
fon 0921 23770  
fax 0921 2305131  
www.schmidt-dr.de

aPDT  
mit sanftem Laserlicht gegen  
Parodontitis

**VIEL WIRKUNG - KEINE  
NEBENWIRKUNG**  
Parodontitis - richtig behandelt -  
kein Problem!

Bei Ihnen wurde eine Parodontitis festgestellt  
- wie zeigt sich diese Erkrankung?

Bakterien und deren Giftstoffe führen zu  
einer Entzündung des Zahnfleisches und zur  
Zerstörung des Kieferknochens. Dadurch  
verlieren die Zähne immer mehr an Halt und  
gehen schließlich verloren.

Auch unangenehme Begleiterscheinungen,  
wie z.B. Mundgeruch, gerötetes, blutendes  
und in vielen Fällen auch schmerzendes  
Zahnfleisch, sowie unschöne Beläge auf den  
Zähnen, sind typisch für Parodontitis.

Was tun?

**Entscheiden Sie sich für eine zeit-  
gemäße Therapie - bevor die  
Krankheit noch mehr Schaden an-  
richtet.**



Patienteninfo

Exklusiv für unsere Patienten



## Die klassische Therapie - mit einigen Schwächen!

Bei der herkömmlichen Parodontitisbehandlung werden zunächst Zahn- und Wurzeloberflächen sowie Zahnfleisch- und Knochentaschen gründlich gereinigt, um die Bakterienzahl zu reduzieren. In schwierigeren Fällen ist hierzu ein chirurgischer Eingriff notwendig.

Allerdings hat die Praxis gezeigt: Alleinige Reinigungsmaßnahmen haben keine ausreichende und nachhaltige Wirkung!

Manchmal müssen sogar Antibiotika eingesetzt werden. Diese sind nicht unbedenklich: Sie können unangenehme Neben- und Wechselwirkungen - wie z.B. Magen-Darm-Probleme - hervorrufen und zu unerwünschter Resistenzbildung gegenüber Antibiotika führen.

## Wie funktioniert die Antimikrobielle Photodynamische Therapie?

Zunächst werden Zahnfleisch- und Knochentaschen professionell gereinigt, um die weichen und harten Beläge zu entfernen und die Bakterienzahl zu reduzieren.

Im zweiten Schritt wird eine blaue Farblösung in die Zahnfleisch- und Knochentaschen appliziert. Diese Lösung ist ein sogenannter Photosensitizer, das heißt ein Farbstoff, der auf Laserlicht einer bestimmten Wellenlänge reagiert. Die Farbstoffmoleküle heften sich an die Bakterienmembran, sodass die Bakterien angefärbt werden.

Schließlich erfolgt die Belichtung mit einem sanften Therapielaser. Durch das Laserlicht kommt es zur Bildung von aktivem Sauerstoff, der die Bakterienmembran schädigt und so die Bakterien zerstört.

Diese einfache und schnelle Therapie verhindert in vielen Fällen den Einsatz von Antibiotika oder chirurgische Maßnahmen.

**Ohne Schmerzen - ohne Nebenwirkungen - der Gewinner sind Sie!**  
**Die Antimikrobielle Photodynamische Therapie ist schmerz- und nebenwirkungsfrei!**

Durch das Auftragen des Photosensitizers färben sich die Zähne und das Weichgewebe vorübergehend blau. Diese Verfärbung ist harmlos und verschwindet nach einigen Stunden von alleine.

Bleibend ist allerdings die Wirkung: In wenigen Minuten reduziert die Therapie nachhaltig und zuverlässig die krank-

machenden Bakterien, sodass das natürliche Gleichgewicht wieder hergestellt wird. Dies wird durch klinische Studien belegt.

### Das Ergebnis:

Es bildet sich schnell wieder eine gesunde Taschenflora. Entzündungen klingen rasch ab. Schon nach wenigen Tagen ist das Behandlungs- ergebnis für Sie spürbar und sichtbar.

Der dauerhafte Behandlungserfolg ist gewährleistet bei Berücksichtigung der Anleitung zur richtigen Mundhygiene und regelmäßiger zahnärztlicher Untersuchung.

## Wirkung bewiesen! Die Wissenschaft belegt den Erfolg.

Die antimikrobielle photodynamische Therapie wird bereits **seit mehr als 12 Jahren** wissenschaftlich erforscht. Die Behandlungserfolge sind durch klinische Studien (z.B. an der Universität Wien) sowie durch praktische Erfahrungen in vielen Zahnarztpraxen belegt.

**Sie haben Interesse an dieser innovativen, schmerzarmen und nebenwirkungsfreien Therapie? Fragen Sie uns, gerne geben wir Ihnen weitere Auskünfte!**