

## »FAQ«

### **Kann die photoaktivierte Therapie auch in getrennten Sitzungen durchgeführt werden?**

---

Die Photoaktivierte Therapie (z.B. Cumdente Pact 200) kann zur Therapie von Parodontitis, Endo, Periimplantitis, Caries Profunda und Weichgewebsinfektionen eingesetzt werden. Diese kann dabei sofort in der ersten Sitzung durchgeführt werden. In der Parodontaltherapie und Periimplantitistherapie ist es besonders wichtig, die photoaktivierte Therapie (PACT) direkt mit der geschlossenen oder offenen Ersttherapie durchzuführen. Nur so erreichen Sie ähnlich einer systemischen Antibiose die Bakterien bis tief in das Weichgewebe und die Zahnoberfläche hinein. Farbstoffrückstände werden durch Blut rasch ausgespült und sind für die Anlagerung von Saumepithel nicht entscheidend. Die Abtötung von 99,99% sämtlicher parodontalpathogenen Bakterien durch PACT verhindert deren Persistenz in der Tasche und damit ein rasches Wiederaufwachsen in ggf. neuen, nach der Behandlung von supragingival eindiffundierender Bakterien. Auf diese Weise gewinnt man bei gleichzeitig gutem supragingivalen Biofilm-Management verbunden mit Schonung der Weichgewebe (z. B. weiche Zahnbürste, intensive Mundspüllösung, Verzicht auf Zahnseide in den ersten 10 Tagen) gute Voraussetzungen für die Etablierung neuen Saumepithels mit dadurch einhergehendem Verschluss der Tasche.

Die Anwendung in z.B. blutenden Taschen stellt dabei kein Hindernis dar, denn der einzusetzende Farbstoff (z.B. Toluidinblau) kann mehr als 10fach durch Blut verdünnt werden, ohne seine Abtötungsleistung einzubüßen.

Ein Aufteilen der PA-Behandlung in mehrere Behandlungstermine wird nicht empfohlen, da dies möglicherweise zu einer Wiederbesiedelung mit Bakterien und Biofilm durch die noch unbehandelten PA-Taschen führen kann und sich somit auch kein Saumepithel an den gereinigten Wurzeloberflächen anlagern kann.

---

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.cumdente.com>  
Mit besten Grüßen aus Tübingen

**Cumdente.**  
*dental concepts*

Cumdente GmbH Deutschland  
Paul-Ehrlich-Straße 11  
72076 Tübingen, Germany

Fon +49 70 71 975 57 21  
Fax +49 70 71 975 57 22  
[info@cumdente.de](mailto:info@cumdente.de)  
[www.cumdente.com](http://www.cumdente.com)