



Ein gesunder Mund – ein Leben lang

sanft & sicher mit der HELBO-Therapie

Bakterien sind Auslöser Ihrer Beschwerden im Mundraum wie

Zahnfleischbluten
Zahnfleischrückgang
Mundgeruch
Schmerzen
Zahnlockerung
Zahnverlust
und
Implantatverlust



Natürliches
Gleichgewicht gesucht?



Die HELBO-Therapie: sanft und wirksam

Mit Farbstoff und Laserlicht zeichnet sich die HELBO-Therapie durch eine schmerzfreie und schnelle Anwendung aus. Sie ist eine rein lokale Therapie zur Zerstörung der entzündungsverursachenden Bakterien sowie Pilze und zeigt vor allem keine negativen Nebenwirkungen.

Drei Stufen zum Gleichgewicht:

- Die betroffenen infizierten Stellen werden nach einer

vorherigen Reinigung mit einer blauen Farbstofflösung überzogen.

- Die Farbstofflösung wird durch eine anschließende Belichtung mit einem sanften Laser aktiviert.
- Durch die Kombination aus lichtaktiver Farbstofflösung und Laserlicht entsteht hochreaktiver Sauerstoff – dieser führt zur Zerstörung der Bakterien und Pilze.

So sterben krankmachende Bakterien ab! Ihrem Körper gelingt es in Folge, wieder ein natürliches und gesundes Gleichgewicht herzustellen.

Dabei belegen Studien, dass das Laserlicht zusätzlich schmerzlindernd und wundheilungsfördernd wirkt.

Wie wirkt es bei mir?



Zahnbettentzündung
(Parodontitis)

Ein durch Bakterien infiziertes und entzündetes Zahnbett bildet sich stetig zurück. Mit der Zeit verlieren die Zähne ihren Halt. Gleiches gilt auch bei Implantaten – also künstlichen Zahnwurzeln – um welche sich der Kieferknochen entzündet. Die Folge: Der natürliche oder der künstliche Zahn geht verloren.



Entzündung am Implantat
(Periimplantitis)

Bemerkbar macht sich Parodontitis/Periimplantitis durch:

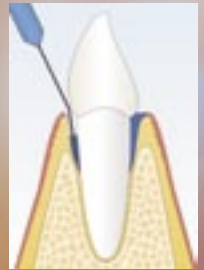
- Mundgeruch
- Zahnfleischbluten (nur bei Nicht-Rauchern)
- empfindliche Zähne
- Rückgang des Zahnfleischs
- Schmerzen sind möglich, zu Beginn der Entzündung aber selten
- freiliegende Zahnhälse
- lockere Zähne

So funktioniert HELBO

Schritt 1:
professionelle
Zahn-/Implantat-
reinigung



Schritt 2:
Applikation der
Farbstofflösung
in die Tasche



Schritt 3:
Ausspülen der
überschüssigen
Farbstofflösung



Schritt 4:
Belichten mit sanftem
Laserlicht führt zur
Bakterienerstörung





Zahnwurzelentzündung (Endodontitis)

Ein beispielsweise durch Karies und somit durch Bakterien infizierter Zahnerv schmerzt extrem. Es entsteht eine Entzündung, die im weiteren Verlauf den Knochen angreift. Der Zahn wird druckempfindlich und lockert sich. Im schlimmsten Fall muss der Zahn gezogen werden.

Bemerkbar macht sich eine Zahnwurzelentzündung (Endodontitis) durch stark pulsierende oder pochende Zahnschmerzen.

So funktioniert HELBO

Schritt 1:
Reinigen des
Wurzelkanals



Schritt 2:
Applikation der
Farbstofflösung
in den Wurzelkanal



Schritt 3:
Ausspülen der
überschüssigen
Farbstofflösung



Schritt 4:
Belichten mit sanftem
Laserlicht führt zur
Bakterienerstörung





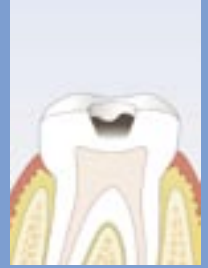
Karies

Karies muss behandelt werden, bevor durch die Zerstörung der Zahnschicht der sensible Bereich der Zahnwurzel erreicht und eine Zahnwurzelentzündung ausgelöst wird.

Auch bei einer beginnenden Karies, beispielsweise bei kieferorthopädischen Behandlungen, durch die schwer zu reinigende Bereiche entstehen, sollte der Prozess so früh wie möglich gestoppt werden.

So funktioniert HELBO

Schritt 1:
Diagnose einer tiefen kariösen Stelle am Zahn



Schritt 2:
Entfernen des zerstörten Gewebes



Schritt 3:
Applikation und Ausspülen der überschüssigen Farbstofflösung



Schritt 4:
Belichten mit sanftem Laserlicht führt zur Bakterienzerstörung

