

Laser

In der Zahnarztpraxis kann der Laser eingesetzt werden:

- Als blutarmes Skalpell in der Chirurgie
- Zur Desinfektion von Wurzelkanäle
- Zur Desinfektion von parodontalen Taschen
- Zur Behandlung von Infektionen, Schleimhautveränderungen
- Zur Beschleunigung der Wundheilung
- Zur Minderung der Sensibilität von empfindlichen Zahnhälsen
- Zum Bleichen von Zähnen

Das grösste Behandlungsspektrum deckt unser Diodenlaser mit einer Wellenlänge von 810nm ab: die antibakterielle Wirkung, vor allem entzündetes Wurzelgewebe oder parodontale Taschen nachweisbar zu dekontaminieren. Gleichzeitig werden durch direkte Interaktionen auf der Ebene von Zellen Heilungsprozesse im Gewebe beschleunigt und die postchirurgischen Symptome vermindert.

Das «Bohren» mit Laser ist direkt nicht möglich. Mit direkten Tricks unter Verwendung von Lasern gelingt dies. Es ist aber auch nicht gänzlich schmerzfrei, dauert viel, viel länger als eine konventionelle Präparation und die Kontrolle, wie tief gelasert wird, ist nicht ganz einfach. Dieses Verfahren hat sich in der Praxis nicht durchgesetzt.

Vorteile Laser

- Bekämpfung von Infektionen
- Schmerzarm, sicher

Nachteile Laser

- Nur bei unsachgemässer Handhabung

Alternativen zum Laser

- Gute Mundhygiene, es nie so weit kommen lassen.
- Klassische Chirurgie-Methoden



