

# Low-Level-Lasertherapie im HNO-Bereich

## Vorteile

- ✓ Schnelle Schmerzlinderung
- ✓ Entzündungshemmung
- ✓ Förderung der Durchblutung
- ✓ Förderung der Wundheilung
- ✓ Verminderung von Schwellungen
- ✓ Aufbau von Bindegewebe
- ✓ Stärkung der Immunabwehr



## Indikationen

### Schmerztherapie

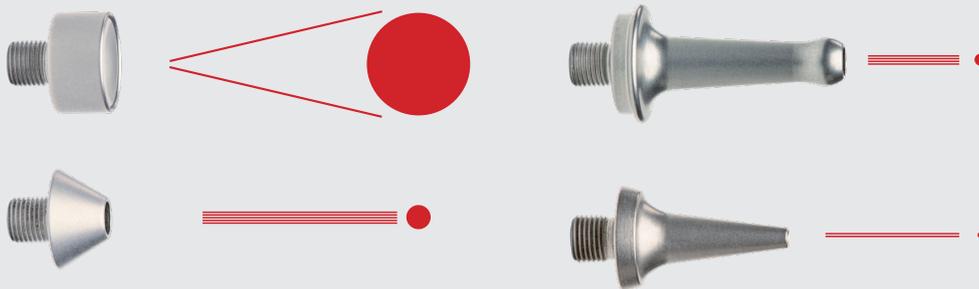
### Entzündungsbekämpfung

- ✓ Orale Mukositis
- ✓ (chronische) Rhinosinusitis
- ✓ Otitis externa / media
- ✓ Herpes labialis

### Wundheilung und Regeneration

- ✓ Akute Hörschädigung
- ✓ Tinnitus / Schwindel
- ✓ Post-operative / post-Trauma Wundheilung

## Ein Gerät für alle Indikationen!



Mehr Info unter [www.minilaser.at](http://www.minilaser.at)

### ORALE MUKOSITIS (OM)

Präventive und kurative LLLT bei Krebstherapie:

- ✓ Weniger hochgradige OM
- ✓ Schnellere Abheilung
- ✓ Weniger Schmerzen

Meta-Analyse (Evidenz Ia):

Oberoi S. et al. PLoS One. 2014;9(9):e107418.

Internationale  
Therapie-  
Empfehlung!

MASCC / ISOO

### MORBUS MENIÈRE

Schwindelanfälle

- ✓ treten weniger häufig auf
- ✓ halten weniger lange an

Teggi R. et al. Photomed Laser Surg. 2008;26(4):349-53.

### HERPES LABIALIS

- ✓ Schnellere Abheilung
- ✓ Signifikant geringeres Wiederauftreten in den ersten 5 Jahren!

Muñoz Sanchez P.J. et al. Photomed Laser Surg. 2012;30(1):37-40.



HELBO®  
Medizintechnik

Ein Unternehmen der bredent group

### SJÖGREN-SYNDROM

Laser-Akupunktur

ST5-6-7, SI19, BL13 und LI2

- ✓ Speichelfluss mehr als 5-Fach erhöht nach 5 Sitzungen
- ✓ Anhaltend bis zu 6 Monate!

Cafaro A. et al. Lasers Med Sci. 2015;30(6):1805-9