



LASER

La biostimolazione localizzata con laser Diodo aumenta il rilascio di endorfine e diminuisce l'attività dei mediatori dell'infiammazione fino ad 1 cm di profondità.

La biostimolazione facilita inoltre la replicazione cellulare e quindi la crescita dell'osso post-implantare.

Può essere impiegata in tutti i trattamenti ortodontici e nella chirurgia; facilita in particolar modo gli interventi di implantologia a carico immediato (consegna del manufatto protesico in 24 ore).

Il paziente trattato con laser Diodo può beneficiare di numerosi vantaggi tra i quali:

- assenza o riduzione dell'uso di anestetici
- emostasi
- assenza di gonfiore post-operatorio
- maggiore decontaminazione
- riduzione dei tempi di guarigione
- riduzione o totale assenza dell'utilizzo di farmaci post-operatori
- maggior sicurezza degli interventi su pazienti cardiopatici e coagulopatici

Il laser Diodo può essere impiegato nei seguenti trattamenti:

- parodontopatie o parodontite e piorrea
- chirurgia parodontale
- trattamento delle tasche gengivali
- innesto di gengiva (incisione gengivale, gengivectomia, gengivoplastica)
- chirurgia dei frenuli linguali e labiali
- rimozione di neoformazioni (fibroma e epulide)
- incisione e drenaggio degli ascessi
- sterilizzazione dei canali fistolosi
- incappucciamenti diretti
- sterilizzazione e decontaminazione degli impianti
- trattamento delle perimplantiti
- chirurgia pre-protesica
- lesioni aftose e lesioni erpetiche
- leucoplachie e Lichen Ruben Planus