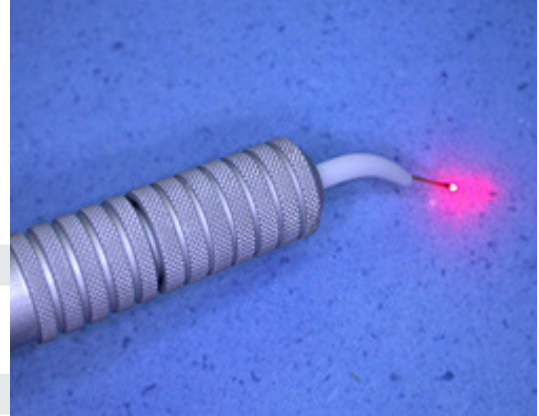




# Laser in Odontoiatria

Il **laser** è diventato uno strumento fondamentale nella medicina moderna, basti pensare al suo impiego in oftalmologia, in dermatologia e in chirurgia estetica.

Anche in odontoiatria, grazie al laser, oggi è possibile effettuare in modo veloce, non invasivo e indolore, trattamenti ed interventi che nei tempi passati sarebbero stati senz'altro più pesanti.



## ***Quali trattamenti possono essere effettuati con il laser?***

### **Cura della malattia parodontale**

Il laser apre nuovi orizzonti nel trattamento della parodontite (piorrea), una patologia cronica che distrugge progressivamente i tessuti di sostegno del dente (gengiva, osso alveolare e legamento alveolo-dentale) e che, nei casi più gravi, porta alla perdita del dente stesso.

Dopo la rimozione del tartaro e della placca, la sottile sonda laser viene introdotta fino al fondo della tasca gengivale colonizzata dai batteri. Il laser decontamina le tasche parodontali, distruggendo i germi responsabili della parodontite, e può consentire il trattamento non chirurgico della parodontite.

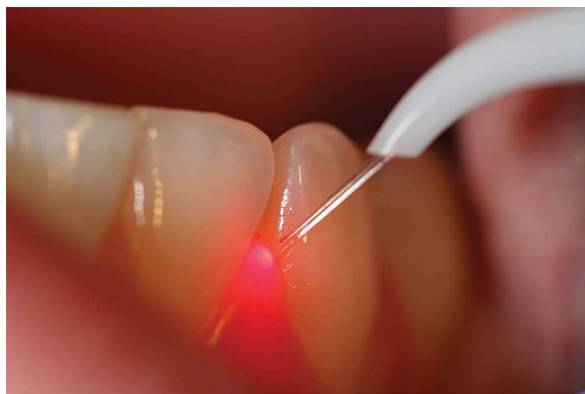
I vantaggi della terapia gengivale laser assistita consistono in una cura priva di sanguinamento, nell'assenza di disturbi post-operatori come gonfiore o dolore e in una accelerazione dei processi di guarigione. Generalmente, tale terapia viene eseguita senza ricorrere all'anestesia.

### **Herpes / Afte / Stomatite aftosa**

Molte persone soffrono di queste patologie ricorrenti e dolorose che possono arrivare a condizionarne la qualità della vita. Finalmente con il laser possiamo offrire per la prima volta un rimedio veloce ed efficace. Durante lo stadio iniziale di un herpes labialis o di un'afte della mucosa orale, è possibile intervenire con il laser, il cui effetto di stimolazione tissutale consente di ottenere una notevole riduzione della sensazione dolorosa ed una guarigione più veloce. Anche quando le lesioni sono già manifeste, si può ricorrere ad un trattamento laser con energia più elevata, trattando superficialmente le vescicole già presenti. Ciò comporta un grande sollievo e la riduzione dei tempi di guarigione.

### **Piccola chirurgia orale**

Utilizzando il laser con una leggera anestesia locale, è possibile rimuovere frenuli e ingrossamenti gengivali (epulidi) in modo indolore, senza bisturi, sanguinamento e punti di sutura. La guarigione è veloce e priva di complicazioni.



### **Cura canalare**

Con una sonda in fibra di vetro molto sottile ( $\varnothing$  0,2 mm), è possibile agire con il raggio laser all'interno del canale radicolare contaminato ed eliminare completamente i germi. In questo modo il trattamento radicolare dei denti necrotici diventa più veloce e sicuro.

### **Denti ipersensibili**

Fino ad poco tempo fa, contro questo problema non c'era alcun rimedio. Dentifrici e collutori speciali deludevano spesso le aspettative. Adesso, con una sola seduta di trattamento laser è possibile ottenere risultati immediati e duraturi.

### **Disordini della coagulazione**

Nei pazienti con disordini coagulativi o in cura con farmaci anticoagulanti, il laser rende possibili molti interventi chirurgici grazie all'assenza di sanguinamento durante l'operazione.

### **Sbancamento dentale**

Il laser riesce a penetrare in profondità agendo con efficacia sulle macchie dei denti causate da fumo, caffè, the, antibiotici o semplicemente dall'invecchiamento del dente. L'operazione avviene senza aggredire lo smalto, senza dolore né effetti collaterali, garantendo risultati duraturi e soddisfacenti.

