

Odontoiatria Laser Assistita:una nuova “luce” per i nostri pazienti

In questi ultimi anni sono avvenuti profondi cambiamenti in campo odontoiatrico, con l'avvento di nuovi materiali e di nuove tecnologie. In particolare l'utilizzo del LASER in quasi tutte le branche dell'odontoiatria ha senz'altro dato un impulso nuovo e reso più “tranquilla” la seduta dal dentista.

Nei piccoli pazienti, in particolare, questi nuovi ausili terapeutici si sono dimostrati notevolmente efficaci, essendo in grado di affiancare o sostituire le metodiche tradizionali dell'odontoiatria, riducendo in misura altamente significativa per il bambino il trauma generalmente legato alle sedute dal dentista. Anzi il piccolo vede quasi come un gioco indossare gli occhiali colorati che gli vengono dati per la protezione della retina, praticamente l'unico organo da proteggere durante le sedute con il LASER ed affrontano le cure con molta tranquillità.

Anche negli adulti l'utilizzo del LASER migliora notevolmente il grado di tolleranza che si ha davanti alla poltrona del dentista, accettando favorevolmente le cure proposte: la “paura” del trapano viene così meno, poiché la terapia laser assistita nella maggior parte dei casi non causa dolore ed evita le vibrazioni del trapano, riducendo il ricorso all'anestesia: anzi, induce anche un effetto di “pre-anestesia” che rende la cura ancora meno “fastidiosa”.

Attualmente esistono in commercio diversi tipi di laser, con caratteristiche e lunghezze d'onda diverse, a seconda del tipo di terapia da eseguire. In occasione della prima visita si utilizza il laser diagnostico per la carie, che serve esclusivamente a diagnosticare con efficacia statisticamente molto elevata la più piccola e nascosta cavità.

Se vi sono denti cariati, il miglior approccio, in seconda seduta, avviene con il LASER terapeutico ad Erbium che, oltre ad asportare la carie, decontamina la cavità del dente, rendendola praticamente sterile prima di procedere con la ricostruzione. Inoltre si possono effettuare anche le sigillature dei solchi dentari, così da salvaguardare il dente da possibili carie. Gli interventi che rendono praticamente insostituibile il LASER sono da ritenersi senz'altro tutti quelli di chirurgia orale. Fra questi la frenulectomia, effettuabile il più delle volte senza anestesia, senza edema post-operatorio, senza o con scarsissimo sanguinamento, senza applicazione di punti di sutura e con una rapida guarigione della ferita chirurgica. Si tratta quindi di un intervento semplice che, se non effettuato in tenera età, spesso causa l'insorgenza di problemi nella fonazione, nella deglutizione, e nel corretto allineamento occlusale del bambino. Ed inoltre il laser agisce favorevolmente come ausilio alle estrazioni dentarie, favorendo la cicatrizzazione della ferita e riducendo drasticamente le complicazioni post-operatorie grazie alle capacità biorigenerative e decontaminanti.

L'Odontoiatria Laser Assistita viene svolta in alcune Cliniche Universitarie italiane, mentre a livello libero-professionale viene esercitata da dentisti che hanno in massima parte frequentato corsi di perfezionamento universitari in Italia ed all'estero. Tra questi vi sono i dentisti iscritti ad AIOLA (Accademia Internazionale Odontoiatria Laser Assistita), i cui nomi sono facilmente reperibili sul sito dell'Accademia – www.Aiola.it e che con professionalità sono in grado di venire incontro alle esigenze odontoiatriche dei pazienti piccoli e grandi.

Dr. Giovanni D'Amico
Medico Odontoiatra
Segretario/ Tesoriere Aiola
damico@aiola.it
cell. 327 3840601