



**Accademia Internazionale
Odontostomatologia
Laser Assistita**

via Zelasco 1
24122 Bergamo
Tel. 035.222115
Fax 035.237517
info@aiola.it
www.aiola.it



S.I.L.O.

Società Italiana Laser in Odontostomatologia

Università degli Studi L'Aquila
Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Edificio Delta 6 - 67010 Coppito (AQ)
Tel. 0862.433831 - Fax 0862.433826
info@silolaser.it
www.silolaser.it

Dalla luce nuovo osso

Uno dei luoghi comuni riguardo i laser è che si tratti essenzialmente di strumenti chirurgici destinati ad incidere, una sorta di bisturi in sostanza.

La realtà è però decisamente diversa, come dimostrano ormai numerosi studi in letteratura.

Gli effetti biostimolanti del laser, che ricordiamo saranno argomento principale della giornata SILO al Congresso del Collegio dei Docenti di Odontoiatria di Roma in aprile, **hanno da un lato ampliato notevolmente le possibilità d'impiego dei laser e, dall'altro, hanno portato un cambiamento nel modo di considerare il laser da mero strumento chirurgico a presidio fondamentale di terapia e miglioramento della prognosi.**

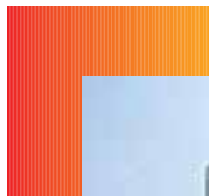
Particolarmente interessanti in tal senso le prospettive che apre un ottimo studio di Markovic e collaboratori recentemente apparso sul Journal of Oral Laser Application (Markovic AB, Todorovic L. The influence of Low - Power Laser on Healing of bone defects after periapical surgery: a clinical study. JOLA 2006 Autumn;6(3):163-8) circa il miglioramento della gua-

rigione dei deficit ossei post chirurgici mediante irradiazione con il laser a bassa potenza (LPL).

Lo studio è estremamente interessante in quanto rappresenta una delle prime esperienze in vivo su tessuto osseo. Gli autori hanno selezionato 40 pazienti sottoposti ad interventi chirurgici di lesioni granulomatose e cistiche dei mascellari, suddivisi in due gruppi, uno solo dei quali è stato trattato con applicazioni quotidiane di laser GaAlAs a 637nm a bassa potenza (50 m/w).

La valutazione dell'osso neoformato è stata eseguita grazie a densitometria ossea a 3 e 6 mesi. I risultati ottenuti hanno dimostrato un netto guadagno di struttura ossea in tutte le fasi post chirurgiche nei soggetti

trattati con il laser, rispetto al gruppo controllo che non aveva ricevuto alcun tipo di trattamento. In particolare il guadagno di osso risultava più cospicuo nelle aree periferiche delle lesioni a conferma del fatto che si trattava di tessuto di guarigione proveniente dalle zone esterne di clivaggio osseo.



Il Palazzo dei Congressi di Roma, sede del prossimo Congresso del Collegio dei Docenti di Odontoiatria.

Il laser dimostra una volta ancora **la sua versatilità e le sue molteplici possibilità d'impiego** e fornisce un ulteriore stimolo per approfondimenti e ricerche, come la SILO propone

per i suoi eventi prossimi, ai quali auspichiamo di vedere sempre più colleghi ansiosi di aggiornarsi in una disciplina che può veramente modificare in meglio la pratica ambulatoriale.

Alessandro Del Vecchio

Lavori in corso

Più volte, anche su queste pagine, si è parlato del desiderio, o della necessità, di collaborazione tra le Associazioni che si occupano in Italia di Laser in odontoiatria, alla ricerca di obiettivi comuni e di una sinergia che esaltasse le specifiche peculiarità e non disperdesse risorse ed energie. Alle parole è seguito un primo impegno di AIOLA, sottoscritto in occasione del Congresso 2005, e che ha visto concordi Direttivo ed Assemblea: **collaborazione, individuazione di obiettivi comuni, rispetto delle reciproche identità.**

Il Congresso 2006 è stata l'occasione privilegiata per un incontro tra i direttivi di AIOLA e SILO, dove sono stati abbozzati i primi passi per concretizzare il progetto.

Sentita e condivisa la necessità di cooperare per la realizzazione di eventi culturali ad alta valenza scientifica e per editare, se possibile, **una rivista che tratti di Odontoiatria laser** con caratteristiche idonee affinché diventi un punto di riferimento, serio e validamente referenzia-

to, per il settore.

Usciti dal "brodo primordiale" si è entrati in **una fase in cui la maturazione degli operatori ha decisamente innalzato le richieste relative alla fonti di documentazione ed alla qualità degli eventi culturali.** Si sente, forte, l'esigenza di **strutturare forme di raccolta dati che siano in grado di individuare protocolli condivisi o che siano quantomeno un punto di partenza per la ricerca.**

Dal libro dei sogni alla realtà: le due associazioni sono in diritto d'arrivo per gestire di comune accordo l'organizzazione di **un Congresso congiunto** che diventi prima pietra di un progetto a lungo termine e risposta alle esigenze sopradescritte, coinvolgendo in modo paritetico università e libera professione.

Per quanto riguarda la rivista gli sforzi sono tutti nella direzione della realizzazione di un prodotto di alta qualità, in grado di garantire i lettori con un comitato editoriale, italiano ed internazionale, ed un comitato di lettura di sicuro valore.

Certamente non saranno obiettivi facili: sono necessarie risorse umane ed economiche ed è in gioco la credibilità di un settore che ancora oggi soffre di "peccati originali", quali ad esempio un marketing aggressivo non supportato dall'adeguato know how, e della mancanza di un percorso formativo istituzionalizzato e comune a tutti gli operatori.

La nostra speranza è quindi che questi obiettivi raccolgano il maggior numero di consensi possibili, e che siano volano per consentire l'espressione e lo sviluppo delle migliori realtà, non dimenticando, con un pizzico di sano nazionalismo, le enormi potenzialità del nostro Bel Paese.

Un invito dunque a seguire con attenzione, su queste pagine e sui siti delle nostre Associazioni (www.aiola.it - www.silolaser.it) gli sviluppi delle iniziative in corso, affinché ne siate parte attiva con il vostro patrimonio di conoscenza ed esperienza ed il vostro appoggio.

Ercole Romagnoli



Assemblea dei Soci AIOLA: Roma 20 aprile

Venerdì 20 aprile, in occasione del 14° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, che si svolgerà a Roma al Palazzo dei congressi all'EUR, si terrà l'Assemblea ordinaria annuale dei soci dell'Accademia. All'ordine del giorno, oltre alla **approvazione dei bilanci**, la presentazione del **nuovo direttivo** su indicazione del **presidente eletto, Ercole Romagnoli**, e l'**elezione dei membri del collegio dei probi viri e dei revisori dei conti.** L'Assemblea avrà l'opportunità di valutare e confermare il programma presentato in occasione del Congresso nazionale 2006, programma che ha trovato immediata applicazione nella condivisione con la SILO dei progetti relativi ad un evento culturale congiunto ed alla **realizzazione di una rivista** e nell'invio a tutti i soci di **una newsletter periodica** in formato elettronico. Ulteriori informazioni sul sito dell'accademia, www.aiola.it