

Mercoledì, 29 Ottobre 2014, 19:40

CHI SIAMO | CONTATTI | NOTE LEGALI | PRIVACY A A A

Odontoiatria33

CERCA

Ricerca per Specialità »

[HOME](#) [ATTUALITÀ](#) [CLINICA E RICERCA](#) [DENTALCADMOS](#) [EVENTI](#) [FORMAZIONE](#) [ANNUNCI](#) [AZIENDE E PRODOTTI](#) [DOWNLOAD CENTER](#)
Home > [Eventi](#) > [Eventi all' Istituto Stomatologico Italiano](#)[MILANO](#) | 7 - 8 Novembre

Istituto Stomatologico Italiano: Chirurgia Ossea Piezoelettrica e Giornata dello Studente

Eventi all' [Istituto Stomatologico Italiano](#)

7 Novembre 2014

Moderni Aggiornamenti in Chirurgia Ossea Piezoelettrica

La Chirurgia Ossea Piezoelettrica ha cambiato radicalmente i paradigmi in chirurgia orale, maxillofaciale e recentemente anche in altre discipline chirurgiche come l'ortopedia e la neurochirurgia.

La metodica si basa su tre principi chiave: taglio selettivo, precisione micrometrica, effetto cavitazionale.

Il taglio selettivo permette di incidere con facilità i tessuti duri, come il tessuto osseo, ma preserva i tessuti molli, come per esempio la membrana di Schneider o il tessuto nervoso.

La precisione micrometrica della capacità di taglio è data dalla struttura degli inserti piezoelettrici, dalla loro forma e dimensione e dalla differenza con gli strumenti rotanti per caratteristiche meccaniche.

L'effetto cavitazionale è generato dalla natura stessa dello strumento piezoelettrico che tramite il movimento ultrasonico impresso alle particelle d'acqua rende il campo operatorio praticamente esangue con ovvi vantaggi per l'operatore.

La Chirurgia Ossea Piezoelettrica ha compiuto negli ultimi anni passi da gigante, dovuti sia a modificazioni tecniche dello strumento e degli inserti, sia ad applicazioni, basti pensare alla preparazione del letto implantare, che sino a pochi anni fa non erano state esplorate.

Scopo della presente giornata è illustrare queste nuove possibilità terapeutiche.

Il Prof. Tomaso Vercellotti affronterà l'argomento del Sinus Lift, analizzando i reali vantaggi che la Chirurgia Ossea Piezoelettrica può portare nella pratica quotidiana, in termini di mini-invasività, efficacia e predicibilità.

Il Prof. Andrea E. Bianchi analizzerà in dettaglio la metodica della Split Crest eseguita con strumenti ultrasonici o con strumenti tradizionali ponendo particolare accento sui principi della mini-invasività.

La Dott.ssa Teresa Lombardi tratterà l'argomento della rigenerazione verticale, che permette al Clinico di risolvere in maniera più conservativa la necessità di ricreare una sede ossea per implantare necessaria al successo estetico e funzionale.

Il Prof. Federico Biglioli approfondirà gli aspetti relativi all'utilizzo della strumentazione piezoelettrica in prossimità delle strutture nervose del cavo orale e del nervo alveolare inferiore in particolare. Verranno esposte le procedure atte al ripristino funzionale dei nervi lesionati in corso di chirurgia orale.

8 Novembre

4° ISI Contest - Giornata dell'Allievo

Per info

[ISTITUTO STOMATOLOGICO ITALIANO](#)[Aula](#) Merlini - Via Pace 21- 20122 Milano

Informazioni e iscrizioni:

Direzione Scientifica, Valentina Monzani

Tel. 02-54176.224 Fax. 02-54176.297

E-mail: dircientifica@isimilano.euwww.isimilano.eu

CALENDARIO

Le date in rosso indicano un evento

Il nostro BLOG



VISTO DA FUORI
a cura di
Norberto Maccagno

[LEGGI >](#)

DENTALCADMOS