



AD

PROFILASSI MINI-INVASIVA



**A BASE DI ERITRITOLE
LA PARTICELLA PIÙ SOTTILE**

SPECIALE POST EXPONTAL

News e novità da Expodental Meeting 2022

In questo numero proponiamo ai lettori un approfondimento sugli argomenti e i topics che Expodental Meeting 2022 ha offerto ai visitatori.



> pagina 17

La deontologia professionale unica strada per valorizzare la professione: intervista al presidente CAO R. Iandolo

Il Presidente Commissione Albo Odontoiatri Dr. Raffaele Iandolo, ci illustra il suo punto di vista in merito ad alcuni temi "caldi" del settore odontoiatrico.



> pagina 2



AD

L'INTERVISTA

Le iniziative Enpam a supporto degli iscritti con un occhio di riguardo ai giovani: intervista a Giampiero Malagnino 4

INDUSTRY REPORT

Chirurgia piezoelettrica degli elementi dentari inclusi 7

Carlo Ghirlanda rieletto Presidente dell'ANDI



Nel corso dell'Assemblea elettiva a Roma che si è svolta il 27 e 28 Maggio, Carlo Ghirlanda è stato confermato Presidente Andi nazionale per un ulteriore quadriennio.

> pagina 3

Osteology Roma 3-5 Novembre 2022: la "Grande Bellezza" della Rigenerazione



Perché si parla di Simposio Congiunto?

L'evento è frutto della collaborazione tra Osteology Foundation e SidP: due riferimenti assoluti nella comunità scientifica internazionale nel campo della rigenerazione. Da questa partnership e dalle tematiche che verranno approfondite durante le giornate di lavoro, nasce il titolo dell'evento: La "Grande Bellezza" della rigenerazione: innovazione e personalizzazione dei piani di trattamento.

Si svolgerà quest'anno a Roma il Simposio Congiunto di Osteology Foundation & SidP, presso l'Auditorium Parco della Musica dal 3 al 5 Novembre, totalmente incentrato sulla rigenerazione ossea e tissutale. Il dott. Raffaele Cavalcanti, Chairman del Simposio assieme al Prof. Ronald E. Jung, ci presenta l'evento.

> pagina 22

ULTRA

IL POST ESTRATTIVO RISOLUTIVO

visit btk.dental

AD

EMS**Bicarbonato, glicina, eritritolo... come scegliere la giusta polvere per la profilassi professionale?**

L'eritritolo, un sostituto dello zucchero, è noto come agente per dolcificare alimenti ma finora poca attenzione è stata dedicata agli effetti positivi dell'eritritolo sulla composizione del biofilm orale, che rendono la sostanza sempre più interessante per la prevenzione domiciliare della carie e della parodontite. Inoltre, questa sostanza gioca anche un ruolo importante nella tecnica di Air-Polishing, in quanto polvere minimamente abrasiva.

È stato dimostrato che l'Air-Polishing con polveri poco abrasive riduce i batteri più di quanto sia possibile con strumenti manuali e ultrasonici. Anche la placca sopragengivale e le discromie possono essere rimosse più efficacemente e velocemente rispetto alla lucidatura classica con cospette di gomma e paste abrasive. Oltre alle prestazioni di pulizia, l'attenzione è ri-

volta anche alla protezione dei tessuti: la lucidatura ad aria con eritritolo non provoca irritazione della gengiva. Il lavoro di Barnes (<https://emsdent.com/art>) mostra chiaramente che solo le polveri poco abrasive possono essere applicate alle superfici dello smalto e alle otturazioni in composito senza causare modifiche alla struttura della superficie. La gestione del biofilm sopra e sottogengivale mostra la più bassa perdita di sostanza con la più bassa rugosità superficiale, non solo su smalto e dentina, ma anche su cemento radicolare e impianti. Confrontando la polvere di glicina con la polvere di eritritolo, i vantaggi sono tutti per l'eritritolo (granulometria $\approx 14 \mu\text{m}$): è una polvere leggera, con una durezza sufficiente per una buona performance di pulizia sopra e sottogengivale. L'eritritolo è sicuro da usare sulla so-

QUANDO UTILIZZARE		ERITRITOLO	BICARBONATO DI SODIO	GLICINA
Dimensioni particelle		-10µm	-10µm	-10µm
pH		7	8	4
Diametri partecelle		10µm	10µm	10µm
Dente	Mandibola e incisore mesiale	✓	✓	✓
	Smalto	✓	✓	✓
	Smalto con piombo bianco	✓	✗	✓
	Cerità e Innoxi	✓	✗	✓
Dentina	Dentina	✓	✗	✓
	Gengiva	✓	✗	✓
Tessuti molli	Lingua e palato	✓	✗	✓
	Composito Ibrido	✓	✗	✓
	Impianto	✓	✗	✓
Ristrutturazione	Impianto di vetro	✓	✗	✓
	o tessuti preesistenti	✓	✗	✓
Ossidazione	Brucchi e apparecchi	✓	✗	✓
		✓	✗	✓

stanza dentale dura e sulle mucose e, oltre agli effetti meccanici, inibisce lo sviluppo del biofilm così come dei singoli batteri (*S. mutans*, *S. gordonii*) attraverso un percorso biochimico.

In definitiva, se utilizzato con la tecnologia di Air-Polishing, l'eritritolo permette una vasta gamma di applicazioni cliniche e offre vantaggi significativi rispetto a tutte le altre polveri: ci sono buone ragioni per considerarlo il gold standard di oggi.

Evidenze cliniche a supporto dell'eritritolo:



EMS ITALIA srl
Via Pisacane, 7b
20016 Pero, Italia

BIOTEC**Ultra: l'impianto di largo diametro per post-estrattivi nella regione molare**

Quando nella regione molare bisogna posizionare un impianto post-estrattivo, la difficoltà principale che incontriamo è la discrepanza tra le dimensioni dell'alveolo e il

diametro dell'impianto.

Nella maggioranza dei casi il diametro dell'impianto è troppo stretto, rispetto all'alveolo, per poter ottenere una soddisfacente stabilità primaria.

Se invece si attende la completa guarigione del sito post-estrattivo, si assiste a un'importante contrazione del volume dell'osso alveolare, che può subire un riassorbimento anche del 40% già nei primi 3/4 mesi. Dopo tale alterazione morfologica, per ripristinare l'elemento mancante, si deve ricorrere all'uti-

lizzo di impianti standard o narrow, che dal punto di vista biomeccanico e anatomico non rappresentano la scelta migliore.

Seguendo questo approccio terapeutico il paziente deve subire due interventi: l'estrazione e, dopo 4/5 mesi, l'inserimento di un impianto standard.

Con l'approccio Ultra post-estrattivo, invece, è possibile trattare il paziente con un unico intervento chirurgico, durante il quale verranno eseguiti estrazione e il contestuale inserimento dell'impianto Ultra

così da poter, a distanza di 4 mesi, finalizzare il caso.

Gli impianti dentali Ultra sono caratterizzati da un corpo con diametro maggiore rispetto agli impianti standard.

Ciò assolve due compiti principali:

1. Fornire, grazie al suo design particolare, un'ottima stabilità primaria.
2. Fungere da "riempitivo" dell'alveolo, accelerandone la guarigione.

La spira molto aggressiva di Ultra

consente di avere un'ottima stabilità e un torque elevatissimo.

Ultra è quindi l'impianto perfetto per riabilitare un sito post-estrattivo nella zona dei molari superiori e inferiori rispettando e favorendo la naturale risposta biologica dell'organismo del paziente con un unico intervento.

Biotec srl
Via Industria, 53
36031 Povolara di Dueville (VI), Italia
Tel. +39 0444 361251
E-mail: info@btk.dental

Osteology Roma 3-5 Novembre 2022: la "Grande Bellezza" della Rigenerazione

< pagina 1

Che taglio avrà l'evento?

Relatori e Coordinatori di fama nazionale e internazionale cercheranno di stimolare la discussione tra clinici e ricercatori con punti di vista e approc-

ci diversi. In un format interattivo e dinamico coinvolgeranno il pubblico ed offriranno la possibilità di porre domande. Saranno messe a confronto differenti opzioni terapeutiche, puntando a definire le "best practice", sia dal punto di vista dell'innovazione che della personalizzazione delle scelte cliniche, in termini di predicibilità, efficacia e durata nel tempo dei risultati ottenuti.

Il congresso sarà preceduto da un importante evento on-line dedicato ai nuovi talenti della rigenerazione, di cosa si tratta?

Si tratta del concorso "Osteology Young

Talent Award" (OYTA): è riservato ai clinici under 40 che sottoporranno alla Commissione Scientifica un caso clinico inedito di chirurgia rigenerativa. I 5 migliori verranno selezionati e presenteranno il loro caso in un evento on-line gratuito il 4 ottobre 2022 alle 13.00. I relatori saranno messi alla prova dai membri del National Osteology Group Italia (NOGI) e tutti i partecipanti potranno votare il miglior caso. Il vincitore potrà presentare quale relatore a Osteology Roma il giovedì pomeriggio. È un'occasione unica per chi ambisce a crescere come relatore, in un importante contesto internazionale. A Osteology

ci sarà anche la tradizionale sessione poster, dedicata a tutti i clinici e ricercatori che si dedicano alla chirurgia rigenerativa. Il vincitore verrà premiato in sessione plenaria.

Perché un suo collega dovrebbe partecipare al Simposio?

Le scelte terapeutiche ci mettono quotidianamente di fronte al dilemma su quali approcci utilizzare. Se da un lato il fascino della "grande bellezza" delle tecniche rigenerative disponibili può diventare "irresistibile", dall'altro, compiere scelte oculate alla luce dell'evidenza scientifica e dell'esperienza clinica, non

è sempre facile. All'interno delle sessioni principali del Simposio e attraverso workshop pratici cercheremo di offrire spunti, soluzioni e strumenti utili ad individuare le opzioni di trattamento da mettere in atto in studio già dal lunedì successivo. Per chi si occupa di rigenerazione tissutale è senza dubbio l'evento dell'anno. Vi aspettiamo a Roma!

Per maggiori informazioni:
www.osteology-roma.org
MJ Eventi Sas Tel. 055 576856 • Osteology2022@mjeventi.it