



MIDDLE EAST
MEDITERRANEAN
**DENTAL
CONGRESS**

2016

ROMA
4-5 Novembre

SGM – CONFERENCE CENTER
Via Portuense 741



“ L'Estetica come elemento comune nel
trattamento odontoiatrico multidisciplinare ”

con il patrocinio di **AND** ROMA **SIRIO** ROMA Accademia Romana di Chirurgia
Orale ed Implantologia



Sessione: **Estetica in Parodontologia**

Moderatore: **V. Campanella**

18.00/19.30 L'innesto connettivale per il trattamento estetico in Parodontologia ed Implantologia: presentazione di interventi video

S. Verardi

Gestione dei tessuti molli perimplantari nel paziente parodontale: presentazione di interventi video

R. Gianserra

19.30/20.00 **Discussione**

SALA TECLA (80 posti)

11.30/12.00 Il controllo chimico della placca per il benessere e la bellezza del sorriso

G. Nardi

Johnson & Johnson

12.00/12.30 Calcio Fosfato Tribasico Ca₃ (PO₄): due impieghi in Parodontologia e Chirurgia orale

M. Maragno

italfarmacia
LABORATORI

12.30/13.00 Espansione ossea Mallet assistita

G.B. Bruschi

sweden & martina
IMPLANTOLOGY

15.00/15.30 Il trattamento implantare nel paziente parodontale: come orientarsi dal punto di vista clinico

C. Mongardini

ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.

16.00/16.30 Chirurgia guidata. Procedura e protocollo "EXPERTA"

L. Ciavarelli, M. Li Vigni

LEADER
italià

16.30/18.00 **Tavola Rotonda su: Alimentazione, stile di vita e multidisciplinarietà in oral medicine**

Moderatore: **V. Aloisantoni**

Relatori: N. Illuzzi
S. Bardaro
C. Cau
R. Finizio
E. L. Iorio
M. Vignetti

CALCIO FOSFATO TRIBASICO $Ca_3 (PO_4)_2$ IMPIEGHI IN PARODONTOLOGIA E CHIRURGIA ORALE

SKIN-HYXA – 

Ad oggi pochi sono i dati in letteratura che pongono in evidenza l'uso del calcio fosfato tribasico in parodontologia ed in chirurgia orale nonostante già negli anni 70 si era visto come tale biomateriale risultava essere ottimo riparatore nelle ferite post-avulsione e post fratture oro-facciali. ⁽¹⁾

Si è visto che innesti ossei sintetici (calcio fosfato tribasico) a contatto con le cellule osteoprogenitrici fornisce gli stessi vantaggi degli innesti ossei autologhi. Il calcio fosfato tribasico, progettato utilizzando la tecnologia nano-particelle, con le sue macroporosità, mesoporosità e microporosità permette di fornire a livello delle del tessuto osseo le sostanze nutritive e quindi una maggiore capillarità con formazione di neoangiogenesi, portando quindi alla formazione di nuovo osso, quindi rendendo tale composito un vero sostituto sintetico autogeno di osso spongioso. ⁽²⁾

Inoltre si è anche visto che il Calcio fosfato tribasico risulta essere molto solubile, facilmente riassorbibile (nell'arco di 12-14 mesi) determinando il rilascio di calcio e fosfato utile nell'ancoraggio dell'adesione cellulare che porta a sua volta alla rigenerazione ossea. ⁽³⁾

Lo scopo di questo studio è quello di utilizzare tale componente in quei pazienti che presentano un difetto osseo di riassorbimento a livello del seno mascellare e dei processi alveolari.

Nello studio sono stati posti in evidenza diversi tipi di difetti ossei, rispettivamente di maxi - e mini rialzo di seno con contestuale posizionamento implantare, ridge preservation, socket preservation con o senza contestuale posizionamento implantare, zeppamento di ampie lacune osee peri-apicali per accelerare la guarigione apicectomie.

A differenza degli attuali biometateriali in commercio il $Ca_3 (PO_4)_2$ si è visto essere un ottimo osteoinduttivo ⁽⁴⁾, di avere funzione anti-infiammatoria e di prestarsi anche al contestuale posizionamento implantare one stage a differenza di altri biomateriali.

Di seguito verrà illustrato l'impiego di questo biomateriale e le sue caratteristiche

Bibliografia

- 1- *Muratori G. - Gli "osteoriproduttori", riassorbibili e non, in implantologia" – Odontostomatologia e implantoprotesi, N 6/1983*
- 2- *Erbe EM¹, Marx JG, Clineff TD, Bellincampi LD. - Potential of an ultraporous beta-tricalcium phosphate synthetic cancellous bone void filler and bone marrow aspirate composite graft. - Eur Spine J. 2001 Oct;10 Suppl 2:S141-6*

3- Victor J. Garcia – *Cosmetic surgery times* – October 2012, vol 3 N. 5

4- Albrektsson T, Johansson C. – *Osteoinduction, Osteoconduction and osseointegration* - *Eur Spine J.* 2001 Oct;10 Suppl 2:S96-101