

**XVII CONGRESSO INTERNAZIONALE SidP  
SOCIETA' ITALIANA DI PARODONTOLOGIA E IMPLANTOLOGIA 17th  
INTERNATIONAL CONGRESS**

**Titolo del Congresso:**

**“Parodontite: consapevolezza, innovazione e metodo per la cura di un’epidemia” “Periodontitis: awareness, innovation and method for the management of an epidemic”**

**RIMINI - PALACONGRESSI 5-7 Marzo 2015**

**Titolo della relazione:**

**EVOLUTION OF MICROBIAL FLORA IN PERIODONTAL POCKETS AND IN IMPLANTOGINGIVAL FURROWS** Nosotti M.G., Azzalin D. Baruffaldi A.

SPAZIO RICERCA 2015 / RESEARCH FORUM 2015 | SidP - Società Italiana di Parodontologia e Implantologia.

Congresso internazionale.

L'EVOLUZIONE DELLA FLORA BATTERICA NELLE TASCHE PARODONTALI E NELLE PERIMPLANTITI è il titolo della prima comunicazione allo “Spazio Ricerca” dedicato alla ricerca scientifica nell'ambito odontoiatrico e implantare ed è targato Varese, infatti il co-relatore e ideatore della ricerca è dr. Dino Azzalin libero professionista in città ed è affiancato dalla dr.ssa Maria Giulia Nosotti, igienista del CLID (Corso di Laurea Igiene Dentale) dell'Università dell'Insubria, residente a Piacenza. La relazione ospitata al XVII Congresso Internazionale della SidP (Società Italiana di Parodontologia e Implantologia) è frutto di una ricerca durata più di due anni presso il Corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e Igiene Dentale, dell'Università dell'Insubria (direttore prof. Luca Levrini).

Gli autori hanno inteso identificare l'evoluzione della flora microbica nelle tasche parodontali (infezioni intorno al perimetro del dente) e intorno agli impianti endo-ossei (perni in titanio) posizionati nell'osso successivamente alla perdita del dente. L'identificazione di ceppi batterici specifici presenti nella malattia parodontale permette una miglior diagnosi e una più affidabile prognosi nel trattamento della bocca di pazienti affetti da parodontite comunemente chiamata “piorrea” e prevedere i maggiori rischi degli stessi pazienti se sottoposti a implantologia con viti in titanio. Questo è stato reso possibile da un test clinico effettuato da odontoiatri e dagli igienisti di Velate con il rilievo di placca di un centinaio di pazienti affetti da queste malattie e sui fallimenti implantari stessi per perimplantite (infezione intorno all'impianto), inviati a Carpegen – Munster (Germania) azienda leader nella diagnostica molecolare e microbica che ha messo a punto un sistema preciso e innovativo per la diagnosi microbiologica della parodontite e perimplantite. I risultati forniti dall'azienda tedesca sono stati poi elaborati presso l'Università dell'Insubria che ha portato all'individuazione di tre batteri specifici (dei sei maggiormente presenti nel cavo orale) che ha permesso di fare un passo avanti nella prognosi della terapia parodonto-implantare. Due facce della stessa medaglia dunque, ma uno strumento affidabile per il processo decisionale nel trattamento dei pazienti. Questa ricerca è stata possibile grazie all' EMS (Electro Medical System) di Ginevra, società specializzata nella produzione di prodotti elettromedicali all'avanguardia nel mondo per una igiene orale più approfondita del cavo orale. Un altro passo avanti, dunque, e davvero importante per chi è affetto dalle malattie delle gengive che ha visto tagliare il traguardo prima con una tesi di laurea in Igiene Dentale e successivamente con

la comunicazione al Congresso di Rimini cui seguirà una pubblicazione negli atti del convegno per la SIdP.