

# SPAZIO RICERCA – PREMIO M. CAGIDIACO 2018

Rimini, 15 marzo 2018

XX CONGRESSO NAZIONALE SidP

## MALATTIA PARODONTALE COME FATTORE DI RISCHIO PER IL DIABETE MELLITO: IL RUOLO DEL TEAM ODONTOIATRICO NELLA DIAGNOSI PRECOCE DI ALTERAZIONI DEL CONTROLLO GLICOMETABOLICO

### **Corrias Anastasia**

*Università degli Studi di Trieste ~ Trieste*

### **Castronovo Gaetano**

*Università degli Studi di Trieste ~ Trieste*

### **Bevilacqua Lorenzo**

*Università degli Studi di Trieste ~ Trieste*

### **Frattini Costanza**

*Università degli Studi di Trieste ~ Trieste*

### **Nicolin Vanessa**

*Università degli Studi di Trieste ~ Trieste*

Lo scopo dello studio è stato indagare il ruolo del Team Odontoiatrico nella diagnosi precoce di alterazioni del controllo glicometabolico e la presenza di un'eventuale correlazione tra lo stato di prediabete e la presenza di malattia parodontale cronica (secondo il World Workshop of Periodontology, 1999).

Sono stati inclusi nello studio 131 pazienti afferenti al reparto di Prevenzione della SC di Chirurgia maxillo facciale, odontoiatrica e stomatologica dell'Ospedale Maggiore di Trieste (ASUITs).

I pazienti sono stati divisi in due gruppi: un gruppo test di 90 pazienti affetti da parodontite cronica ed un gruppo controllo di 41 pazienti parodontalmente sani. La diagnosi parodontale è stata eseguita prendendo in considerazione la cartella parodontale e gli esami radiografici (status parodontale). Il test di rischio utilizzato è stato elaborato a partire da quello proposto dall'American Diabetes Association e assegna a ogni fattore di rischio un punteggio variabile da 1 a 4. I pazienti con punteggio  $\geq$  a 5 sono stati considerati a rischio e sottoposti a esami ematochimici per la valutazione dell'emoglobina glicata.

I pazienti con parodontite cronica presentano con maggior frequenza alterazioni del controllo glicemico. Inoltre, l'età, l'ipertensione e il sovrappeso si sono dimostrati fattori di rischio rilevanti. I pazienti in stato di prediabete o con diabete mellito di tipo 2 soffrono più frequentemente di parodontite cronica generalizzata e presentano un BoP più elevato.

Il test permette di determinare in modo semplice e veloce il grado di rischio di un paziente. Lo studio ha evidenziato una correlazione fra stato di prediabete e malattia parodontale cronica.

**Key-words:** prediabete – parodontite – diabete