

F24

RESPUESTA AL TRATAMIENTO PERIODONTAL NO QUIRÚRGICO DE PACIENTES FUMADORES Y NO FUMADORES

Musso G*, Menso J, Calafell C, Rosella C, Moyano A, Doro V, Rubio S, Tortolini P, Oviedo JC, Solari N, Usin MM, Moreno de Calafell M
Cátedra de Periodoncia B FO UNC

El hábito de fumar altera la respuesta del biofilm periodontopático, no sólo afectando la prevalencia, gravedad y severidad, sino también la respuesta al tratamiento.

OBJETIVO: Comparar la respuesta al tratamiento periodontal no quirúrgico en pacientes fumadores y no fumadores

MÉTODO: La muestra la conformaron 70 pacientes no fumadores y 100 fumadores de más de 10 cigarrillos diario, comprendidos entre 25 y 65 años, atendidos en la Cátedra de Periodoncia B FOUNC. Previo consentimiento informado se realizó Historia Clínica y Ficha Periodontal, consignándose como variable el número de sitios con profundidad de sondaje (PS) \leq y \geq 5mm, pre y post Terapia Básica en ambos grupos. Se utilizó sonda periodontal tipo Marquis. Se examinaron 2074 sitios en fumadores y 1311 en no fumadores. Para su análisis estadístico se realizó prueba T de student para muestras relacionadas.

RESULTADOS: Pre tratamiento se observó en pacientes fumadores 1887 sitios con PS \leq 5mm y 187 con PS \geq 5mm; en no fumadores 1204 sitios con PS \leq 5mm y 107 con PS \geq 5mm. La variable PS $>$ 5mm fue mayor en los fumadores con una significación del 5% con un nivel de confianza del 95%(0,197-1,546). Post tratamiento resultaron 100 sitios con PS \geq 5mm en fumadores y 25 sitios en no fumadores, lo que refleja una reducción de la PS del 35% en bolsa $>$ 5mm en fumadores y 42% en no fumadores. La reducción en la PS fue significativa en ambos grupo (p. $<$ 0,05)

CONCLUSIÓN: El tratamiento periodontal no quirúrgico fue exitoso ya que se observaron mejorías en los sitios con PS \geq 5mm en ambos grupos. Sin embargo los pacientes fumadores tuvieron una menor respuesta al tratamiento