

6-c) "Diagnóstico y tratamiento a nivel odontológico del paciente con compromiso sistémico: Patología sistémica y su relación con el sistema buco dentario".

Proyecto FIC N. 2010-62: "Depresión, ansiedad y apego: Asociación con severidad de la enfermedad periodontal".

Investigador Responsable: Dr. Antonio Quintero H.

Resumen: Investigaciones recientes postulan que stress y depresión podrían afectar el curso y evolución de la periodontitis. La plausibilidad biológica necesaria para relacionar estas condiciones involucran al sistema inmune a través de diferentes mecanismos. Uno de ellos es por un aumento en la producción de la hormona cortisol lo que redundaría en una disminución de algunos mecanismos defensivos celulares y humorales, necesarios para la respuesta inmune frente a la agresión bacteriana periodontal. Se ha observado un aumento de cortisol salival en condiciones de depresión y ansiedad, así como en personas con un bajo apego.

Se pretende determinar la asociación entre parámetros clínicos periodontales y niveles de depresión, ansiedad y apego en pacientes con periodontitis. Determinar la asociación entre los niveles de cortisol salival y la severidad de la periodontitis.

Proyecto FIC N. 2011-03: "Diagnóstico y tratamiento del SAHOS (síndrome de apnea hipoapnea obstructiva del sueño) y su relación con la odontología".

Investigador Responsable: Dra. María Eugenia Id A. y Dr. René Rojas S.

Proyecto FIC N. 2011-07: "Efecto de diferentes modalidades de tratamiento periodontal en el control glicémico y la respuesta sistémica de fase aguda en pacientes con diabetes mellitus tipo 2".

Investigador Responsable: Dr. Antonio Quintero H.

Proyecto FIC N. 2011-08: "Depresión, ansiedad y apego: Asociación con severidad de la enfermedad periodontal".

Investigador Responsable: Dr. Antonio Quintero H.

Proyecto FIC N. 2011-18: "Ensayo clínico crossover del efecto de jet-lag/ shift-work sobre parámetros cronobiológicos en tripulaciones de aviones comerciales: estudio piloto"

Investigador Responsable: Dr. Ana María Soza R.