

EVALUACIÓN DE CAMBIOS EN EL ESTADO DE LA CROMATINA A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE DOS MARCAS EPIGENÉTICAS EN ASTROCITOS CORTICALES INDUCIDOS A SENESCENCIA Y GLIOSIS CON PALMITATO

Ávila Galicia Karla Estephania¹, Lopez Teros Michel¹, Vazquez Vazquez Paola Madeline¹, Absalón Cortés Leonardo¹.

1. Laboratorio de Bioenergética y Envejecimiento Celular, Departamento de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana. Iztapalapa, México..

INTRODUCCIÓN: La Enfermedad Periodontal (EP) es una enfermedad inflamatoria crónica, que causa la destrucción del tejido de soporte y del hueso alveolar, constituye la principal causa de pérdida de dientes en adultos. De etiología multifactorial estrechamente relacionada con las bacterias Gram negativas de la placa subgingival. Diversos recortes documentan la relación que existe entre la enfermedad periodontal y la obesidad, sin embargo, aún existe controversia en este tema. Por lo que el objetivo del presente trabajo fue determinar la correlación de IL-6 en pacientes obesos con enfermedad periodontal en la Clínica de Diabetes, CST III Dr. Manuel González Rivera. Metodología: Se evaluaron los parámetros periodontales: pérdida de inserción clínica CAL interproximal $\geq 2-3$ mm en dos o más dientes no adyacentes, bolsas periodontales profundas PD ≥ 3 mm y sangrado al sondaje BOP, grado de EP de los dientes. Se colectó saliva de los pacientes en tubos estériles. Se determinaron los valores de IL-6, mediante la técnica de Elisa. Resultados: Con base a la correlación de Spearman se encontró una asociación positiva y significativa con los valores de IL-6 y el IMC, los valores de glucosa.

Este formato es el ejemplo para mandar el resumen, no para que trabajen sobre él.