

Resumen

La enfermedad periodontal es una de las principales manifestaciones orales que aparecen en pacientes que sufren de un trastorno glicémico llamado diabetes mellitus, especialmente los pacientes que tienen un grado de obesidad superior a la persona con peso normal.

Objetivo.- El objetivo del presente estudio fue identificar el grado de EP en pacientes con DM tipo 2 obesos y no obesos en el servicio de endocrinología del Hospital Nacional Cayetano Heredia (HNCH) en el año 2014.

Materiales y métodos.- Se utilizó el índice periodontal comunitario modificado aprobado por la OMS en 170 pacientes divididos en 2 grupos (n = 85) obesos y no obesos que fueron atendidos en el servicio de endocrinología del Hospital Nacional Cayetano Heredia para identificar el grado de EP.

Resultados.- Los pacientes con obesidad, el 83.53% (71 casos) presentó bolsas de 4-5 mm y el 16.47% (14 casos) presentó bolsas \geq 6 mm, mientras que en el grupo sin obesidad el 90.59% (77 casos) presentó bolsas de 4-5 mm, el 7.06% (6 casos) presentó bolsas \geq 6 mm y el 2.35% (2 casos) no presentó bolsas. Con respecto al sangrado gingival, el grupo de pacientes con obesidad el 2.35% (2 casos) presentó ausencia de sangrado y el 97.65% (83 casos) con presencia de sangrado, mientras que en el grupo sin obesidad el 30.58% (36 casos) presentó ausencia de sangrado gingival y el 69.42% (49 casos) con presencia de sangrado gingival.

Conclusiones.- La frecuencia de bolsas periodontales fue ligeramente mayor en los pacientes con obesidad a diferencia de los pacientes sin obesidad sin embargo esta diferencia no es estadísticamente significativa ($p = 0.04$). La presencia de sangrado gingival fue mayor en los pacientes con obesidad concluyendo que si hay diferencia estadísticamente significativa entre ambos grupos ($p = 0.066$). La presencia de EP, aunque la diferencia entre las manifestaciones clínicas es evidente, la diferencia no fue estadísticamente significativa entre ambos grupos ($p = 0.03$).

Palabras clave: Enfermedad Periodontal, Diabetes Mellitus, Obesidad