



D-024 - ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE EL CONTROL GLUCÉMICO Y LA PATOLOGÍA BUCODENTAL EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2 EN UN HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL

M. Cutillas Pérez, B. Olivo Alcázar, S. Alemán Belando, J. Sánchez Martínez y A. Yelo Montiel

Medicina Interna. Hospital J.M. Morales Meseguer. Murcia.

Resumen

Objetivos: Estudiar la relación entre el control glucémico y la salud bucodental de un grupo de pacientes diabéticos tipo 2 en un hospital de segundo nivel.

Material y métodos: Es un estudio descriptivo transversal con 40 pacientes diabéticos tipo 2. Se recogieron variables clínicas, como la Hb1Ac (buen control < 7%, mal control > 7%) y se realizó una exploración bucodental. Se ha determinado la correlación mediante la prueba de Mann-Whitney y la χ^2 de Pearson con el programa estadístico SPSS.

Resultados: Además de lo expuesto en la tabla, se encontró una asociación entre el tratamiento con insulina, el número de piezas ausentes (OR: 6,28, $p < 0,05$), y el número de caries (OR: 3,40, $p < 0,05$).

Relación prevalencia de patología bucodental y control glucémico (Hb1Ac)

	Media+ DE	U/ χ^2	p	p
Piezas ausentes Hb1Ac < 7%	12,95+-9,52	166,0	0,52	
H1Ac > 7%	13,95+-7,93			
Caries Hb1Ac < 7%	2,33+*2,08	131,0	0,09	
Hb1Ac > 7%	3,61+-2,48			
Sarro	17	17		
Sí	4	1	1,58	0,21
No				
Placa	17	18		
Sí	4	0	3,82	0,05
No				
Gingivitis	24	3		
Sí	7	5	4,38	0,29
No				

Discusión: En nuestra muestra hay relación entre la pérdida dental, el nivel de Hb1Ac y estar en tratamiento con insulina, lo que supone un peor control. También entre la Hb1Ac mayor del 7% y el número de caries y la placa dental. En concordancia con otros estudios, no encontramos una asociación significativa con el resto de patologías, probablemente por el reducido tamaño muestral.

Conclusiones: Un buen control glucémico es fundamental para determinar la salud bucodental de los pacientes diabéticos ya que la prevalencia de ciertas patologías (ausencia de piezas, caries y gingivitis) depende del mismo.

Bibliografía

1. Yonekura S, Usui M, Murano S. Association between numbers of decayed teeth and HbA1c in Japanese patients with type 2 diabetes mellitus. Ups J Med Sci. 2017;122(2):108-13.