



Prevalencia de caries coronal y radicular en diabéticos tipo 2

MIGUEL ANGEL PADILLA MILLAN¹, MARILUZ DIAZ GUZMAN¹, Fernando Gasca Pliego¹ y Mariluz Padilla Diaz²

1 Facultad de Odontología, UAEM, 2 Universidad de la Salle Bajío, A. C.. padillamillan@hotmail.com

Introducción.

Una de las patologías bucales que más se reportan en los diabéticos tipo 2 es la caries radicular. En México se tiene reportes de prevalencias del 32% a 47%.

Objetivo.

Determinar la prevalencia de caries radicular y coronal en diabéticos tipo 2, en pacientes que acuden a las clínicas de la Facultad de Odontología de la UAEM. utilizando el índice de Katz.

Metodología.

Se realizó un estudio transversal en una muestra de 46 pacientes que acudieron a las clínicas de la Facultad de Odontología de la U.A.E.M previa autorización y firma de consentimiento informado se les pidió llevaran análisis de laboratorios que determinara su control de hemoglobina glicosilada (HbA1c). Se aplicó un cuestionario que incluía tiempo de diagnóstico de diabetes. Tres examinadores previamente calibrados efectuaron el examen bucal utilizando los siguientes indicadores: la higiene bucal, caries coronal, y caries radicular utilizando el índice de Katz.

Resultados.

La media de edad fue de 54.45 ± 12.67 años, 58.7 % (n=27) fueron mujeres. El 36.9% (n= 17) tuvo control deficiente (Hb1Ac $\geq 7\%$), el 43.5% (n=20) reportó tiempo de diabetes ≥ 10 años. Se encontró un CPOD de 18.3 (DE ± 7.7). El menor promedio de caries coronal se presentó en los pacientes de 61 a 70 años 13.8 (DE ± 7.2) incrementándose éste conforme avanza la edad pues a los 81 y más años de edad el CPOD fue de 22.5 (DE ± 6.0). La distribución porcentual de caries radicular señala un ICR de 46.1% de afectación en el total de la dentición de esta población, aumentando conforme avanza la edad de los individuos.

Conclusiones.

La caries radicular es la más frecuente en pacientes de mayor edad. La enfermedad periodontal y la edad fueron determinantes en la caries radicular en pacientes diabéticos tipo 2.