
RELACIÓN ENTRE LA TERAPIA NO INVASIVA PARA CARIES RADICULAR E
INDICADORES DE ESTADO PERIODONTAL EN ADULTOS MAYORES
AUTOVALENTES

FRANCISCA ANDREA OTEÍZA MATURANA
MABEL DE LOS ANGELES PACHÉ LÓPEZ
CIRUJANO DENTISTA

RESUMEN

Introducción: La tasa de envejecimiento ha aumentado durante los últimos años, dando paso a alteraciones en el sistema estomatognático, siendo las más prevalentes la enfermedad periodontal y la caries. Los conocimientos actuales sobre caries radicular apuntan a que la enfermedad periodontal es un factor de riesgo para su desarrollo. Sin embargo, aún no existe evidencia suficiente que relacionen la eficacia de fluoruros de alta concentración en la presencia y actividad de caries radicular en pacientes periodontalmente comprometidos.

Objetivos: Establecer si existe una relación entre indicadores periodontales y presencia y actividad de caries radicular en adultos mayores autovalentes tratados con terapias no invasivas.

Metodología: Una muestra de 283 sujetos divididos aleatoriamente en dos grupos de estudio, control (1450 ppm) e intervención (5000 ppm), a los cuales se les realizó un examen clínico para registrar presencia y actividad de caries radicular, sumado a un examen que recogió los indicadores periodontales de sangrado al sondaje e índice de placa, a los 12 meses de comenzado el estudio. Los datos fueron analizados en términos de normalidad y se determinó la existencia de correlación entre las variables, según grupo de terapia asignada, mediante el Coeficiente de correlación de Pearson. A su vez, se compararon las proporciones de cada variable, según grupo de terapia asignada, a través del Test T de Student. Ambos. Análisis se realizaron utilizando el software SPSS v.15.0 (*IBM Corporation, Sommers, New York, USA*), con un nivel de significancia del 95%.

Resultados: En el grupo control, se observó correlación entre los indicadores de estado periodontal con presencia y actividad de caries radicular, excepto entre el índice de placa y actividad de lesiones radiculares. Por otra parte, en el grupo de intervención no hubo diferencias significativas entre las variables estudiadas. Al comparar proporciones según terapia asignada, sólo se encontró diferencias significativas en presencia y actividad de caries radicular.

Conclusión: Dentífricos de alta concentración de flúor (5000 ppm) presentan una alta eficacia en la reducción del número de caries radicular y su inactivación, independiente de los indicadores de estado periodontal estudiados. Lo anterior no se observó en el grupo control, donde estos indicadores se relacionan con la presencia y actividad de caries radicular.

Palabras clave: caries radicular, indicadores de estado periodontal, terapia no invasiva, adultos mayores autovalentes.es.