
INFLUENCIA DE LA CARIES RADICULAR EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS ADULTOS MAYORES INSTITUCIONALIZADOS: ESTUDIO PILOTO

MARGARITA ISABEL RETAMAL MENARES
CIRUJANO DENTISTA

RESUMEN

Palabras claves: Caries radicular, Adultos mayores institucionalizados, Calidad de vida, Salud oral, OHIP-14Sp.

Introducción: La creciente población adulta mayor chilena presenta múltiples patologías orales. La caries radicular tiene una alta prevalencia en los adultos mayores, la que puede ocasionar dolor y afectar las funciones fisiológicas del sistema estomatognático, además de jugar un papel esencial en el aspecto psicosocial. Por esta razón, es necesario determinar si la calidad de vida de los adultos mayores se ve afectada por la presencia de caries radicular.

Objetivos: El propósito de este estudio es determinar si la presencia de caries radicular se relaciona con la calidad de vida de adultos mayores institucionalizados.

Metodología: Se realizó un estudio piloto de corte transversal, en el cual se examinó a cada sujeto, previa calibración de los operadores, en primer lugar un operador observó la presencia de caries radicular, el número de éstas y las diagnosticó según su actividad. Luego, un segundo operador realizó la encuesta de calidad de vida en relación a salud oral OHIP-14Sp, la encuesta social y sistémica. De esta manera se formaron dos grupos de sujetos: un grupo con caries radicular (n: 18) y otro sin caries radicular (n: 4). Dentro del grupo de sujetos con caries radicular, se dividió la muestra de acuerdo al número y actividad de caries.

Resultados: Al comparar los grupos con y sin caries tanto en las variables sociodemográficas como odontológicas no se observaron diferencias significativas. En relación a los valores del OHIP-14Sp no hubo diferencias significativas entre ambos grupos. Cuando el análisis considero el número de caries no se observaron diferencias significativas en los valores del OHIP-14Sp. Para el análisis de la actividad de caries se observaron diferencias significativas entre los grupos en la dimensión Malestar psicológico, obteniendo un valor mayor

el grupo que presentaba al menos una caries activa. No obstante no hubo diferencias significativas en los valores del OHIP-14Sp.

Conclusión: La presencia de caries radiculares, su número y actividad en los adultos mayores institucionalizados evaluados, no afectó su calidad de vida medida a través de la encuesta OHIP-14Sp.

ABSTRACT

Keywords: Root Caries, Institutionalized elderly, Quality of life, Oral health, OHIP-14Sp.

Introduction: The growing older population presents Chilean multiple oral pathologies. Root caries is highly prevalent in older adults, which can cause pain and affect the physiological functions of the stomatognathic system, and play an essential role in the psychosocial aspect. For this reason, it is necessary to determine whether the quality of life of older adults is affected by the presence of root caries.

Objectives: The purpose of this study is to determine whether the presence of root caries is related to the quality of life of institutionalized elderly.

Methodology: A cross-sectional pilot study in which each subject the number of these are examined prior calibration of operators, an operator first noted the presence of root caries, and diagnosed by activity was performed. Then, a second operator conducted the survey of quality of life in relation to oral health OHIP-14Sp, social and systemic survey. A group with root caries ($n = 18$) and one without root caries ($n = 4$) Thus, two groups of subjects were formed. Within the group of subjects with root caries, the sample according to the number and caries activity was divided.

Results: When comparing groups with and without cavities in both sociodemographic variables as dental no significant differences were observed. Regarding the values of the OHIP- 14Sp there were no significant differences between groups. When the analysis will consider the number of cavities no significant difference in the values of the OHIP- 14Sp were observed. For analysis of the decay activity differences among groups in the psychological distress were observed dimension, obtaining a value bigger the group with at least one active caries. However there were no significant differences in the values of OHIP- 14Sp.

Conclusion: The presence of root caries, number and activity in institutionalized elderly evaluated did not affect their quality of life as measured by the OHIP- 14Sp survey.