

Título del Trabajo:

Salud oral, hipoacusia y calidad de vida en pacientes geriátricos que acuden al INR LGII

Título del Trabajo en Inglés:

Oral health, hearing loss and quality of life in geriatric patients who attend INR LGII

Nombre: AUREANAYAD ARIDED

Apellidos: MENDOZA VAZQUEZ

ORCID:

País de Residencia: MEXICO

Área de Investigación: MÉDICA Y PARAMÉDICA

Institución a la que Pertenece: INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION GILLERMO IBARRA IBARRA

Área de Adscripción: Investigación

Correo Electrónico: aridentt@hotmail.com

Datos de los(as) coautores(as) del Trabajo

Bertha Paniagua Vazquez

Cirugía craneofacial , Instituto Nacional de Rehabilitacion Luis Guillermo Ibarra Ibarra , MEXICO, bpaniaguav@yahoo.com.mx,

Palabras en Español:

salud oral, calidad de vida, hipoacusia, paciente geriátrico

Palabras en Inglés:

oral health, quality of life, hearing loss, geriatric patient

Título del Trabajo:

Salud oral, hipoacusia y calidad de vida en pacientes geriátricos que acuden al INR LGII

Título del Trabajo en Inglés:

Oral health, hearing loss and quality of life in geriatric patients who attend INR LGII

Área de Investigación:

MÉDICA Y PARAMÉDICA

Introducción:

Dado el aumento en la expectativa de vida, la población de la tercera edad se ha incrementado notablemente en los últimos años acompañada de grave deterioro de su salud oral. El problema es que no sabemos cómo repercute esta condición en pacientes geriátricos que padecen algún tipo de discapacidad como hipoacusia. La hipótesis de trabajo fue que probablemente encontraríamos una fuerte asociación entre salud oral, hipoacusia y calidad de vida.

Objetivo:

Describir y medir la fuerza de la asociación entre salud oral, hipoacusia y calidad de vida en pacientes geriátricos que acuden al INR LGII.

Metodología:

Se realizó un estudio transversal en una muestra de 80 pacientes >65 años de ambos géneros reclutados en la consulta externa del INR LGII. Mediante consentimiento informado escrito se evaluó el índice CPO (diente cariado, perdido, obturado), índice IPC (medición porcentual del tamaño de la placa bacteriana), índice CPITN (índice periodontal de necesidades de tratamiento de la comunidad) y valoración de la calidad de vida mediante la aplicación del perfil de impacto en la salud oral OHIP-EE-14, se revisaron sus expedientes en búsqueda de comorbilidades. Se aplicó estadística descriptiva y análisis bivariado con pruebas de hipótesis (t de Student y chi cuadrada, los riesgos se midieron como OR con IC95%), la fiabilidad del test de calidad de vida se midió con alfa de Cronbach. Significancia $p < 0.05$.

Resultados:

Edad promedio 70.9 años (DS 5.9 en el intervalo de 65 a 91), género: masculino 20%, femeninos 80%. Tasa de Hipoacusia 27.8% (una limitante fue no haber podido identificar en expedientes el tipo de hipoacusia) que se asoció a prótesis fija (OR 3.1, IC95% 1.1-8.6), disfunción de la articulación temporomandibular (OR 4.1, IC95% 2.7-6.2), mayor deterioro de la calidad de vida (18.6 puntos vs 13.4, $p = 0.01$) y, además, a ansiedad/depresión conjunta (OR 14.6, IC95% 2.8-76.4).

Conclusiones:

Los resultados apoyan la hipótesis de que en pacientes geriátricos hay una fuerte asociación entre deterioro de la salud oral, hipoacusia, ansiedad/depresión que desemboca en un deterioro de su calidad de vida.