

IMPACTO DE LA REHABILITACIÓN DEL SECTOR ANTERIOR EN LA CALIDAD DE VIDA Y ESTÉTICA FACIAL EN ADULTOS MAYORES DESDENTADOS TOTALES Y PARCIALES

**ERIK MATÍAS GONZÁLEZ URRIOLA
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

El paulatino envejecimiento de la población nos obligan a preocuparnos cada vez más de políticas que ayuden a mejorar la calidad de vida de las personas adultas mayores, y así lograr tener una vida más llevadera o lo que se conoce en la actualidad como un envejecimiento exitoso y no sólo una vida más longeva.

La estética dentofacial es más bien una percepción subjetiva difícil de evaluar lo que hace también que sea dificultoso a la hora de evaluar la efectividad de cualquier intervención, la importancia de la estética dentofacial y su relación con el bienestar psicosocial ha sido estudiada en Odontología. Concluyéndose que la percepción que tiene el individuo de su propia imagen, sumado a los aspectos sociales pueden tener mayor influencia en la decisión del paciente de solicitar tratamiento que el estado clínico en sí.

Objetivo: Determinar si la rehabilitación del sector anterosuperior con prótesis removible total o parcial afecta la autopercepción de calidad de vida relacionada con la estética dentofacial y algunos parámetros faciales en adultos mayores.

Sujetos y métodos: Se reclutaron pacientes según ciertos criterios de inclusión, a los cuales se les aplicó el OHIP-Esthetic Sp antes de recibir la rehabilitación protésica y dos semanas después de la rehabilitación, además, junto con el cuestionario se les tomaron fotografías de perfil y frontal para estudiar el ángulo nasolabial y las proporciones de los tercios faciales respectivamente.

Resultados: Para el análisis estadístico se utilizó Graph Pad Prism 5. Al comparar el antes y después de la encuesta OHIP el test arroja un $p = 0.0007$, lo que indica que existe diferencia significativa en la salud bucal de los pacientes desdentados con el uso de la nueva prótesis, al analizar las proporciones faciales antes de realizar la rehabilitación protésica con el parámetro estándar que corresponde a 2, el Test de chi-cuadrado arroja un $p = 0,723$ lo que indica que no existe diferencia significativa entre la proporción obtenida con el registro fotográfico y el gold estándar. Al realizar el cambio protésico y analizar la proporción del nuevo registro fotográfico con el gold estándar, el Test de chi-cuadrado nos arroja un

$p=0,9166$ indicando que no existe diferencia significativa. Al análisis de los ángulos nasolabiales antes y después de la rehabilitación protésica dio un $P=0,5$ y $P=0,1$ respectivamente, lo que significa que ambos no fueron estadísticamente significativos.

Conclusiones: Existe mejoramiento de la calidad de vida y estética dentofacial de los pacientes posterior al tratamiento protésico, sin embargo estos no se relacionan con los cambios obtenidos en el ángulo nasolabial ni en las proporciones faciales. OHIP-Esthetic Sp podrá ser utilizado como un instrumento de control de calidad del tratamiento, ya que posee la capacidad de medir la magnitud de los cambios en la calidad de vida relacionada con la estética dentofacial.

Palabras claves: OHIP, OHIP-Esthetic Sp, adultos mayores, calidad de vida, estética.