

ASOCIACIÓN ENTRE EL NIVEL DE RIESGO PERIODONTAL Y EL PERFIL MICROBIANO SUBGINGIVAL DE PACIENTES ADULTOS MAYORES DURANTE LA TERAPIA PERIODONTAL DE MANTENIMIENTO, TRATADOS EN LA UNIDAD DE PERIODONCIA DEL SERVICIO DENTAL DEL HOSPITAL REGIONAL DE TALCA ENTRE LOS AÑOS 2010-2012

**BELÉN STEPHANIE RETAMAL VALDÉS
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

INTRODUCCIÓN: El progresivo envejecimiento demográfico que vive la población mundial y nacional demanda de nuevas políticas públicas en salud para solucionar los nacientes problemas asociados al proceso de envejecimiento, basados en el conocimiento acabado de este grupo etáreo. Desde la perspectiva periodontal, esto constituye un desafío debido a la escasa información científica disponible, la falta de estandarización en la metodología de los estudios y, principalmente, la naturaleza multifactorial de la enfermedad periodontal, es por esto que es necesario evaluar la el rol de la microbiología y los factores asociados al desarrollo de la enfermedad periodontal en el adulto mayor.

OBJETIVO: Determinar la asociación entre el nivel de riesgo periodontal individual y el perfil microbiano subgingival de pacientes adultos mayores durante la terapia periodontal de mantenimiento, tratados en la Unidad de Periodoncia del Servicio Dental del Hospital Regional de Talca entre los años 2010-2012.

MATERIALES Y MÉTODO: Se estudiaron 95 individuos adultos mayores (≥ 60 años) con terapia periodontal mecánica terminada; se agruparon de acuerdo al Nivel de Riesgo Periodontal Individual de Lang y Tonetti (2003) y se identificaron y cuantificaron especies bacterianas mediante Checkerboard DNA-DNA Hybridization.

CONCLUSIÓN: Existe asociación estadísticamente significativa ($p < 0,05$) entre el Nivel de Riesgo Periodontal Individual con la presencia y cantidad de *Streptococcus mitis*. La mayor proporción de adultos mayores presentó un riesgo periodontal individual alto, determinado por el alto porcentaje de sitios con sangramiento al sondaje, la pérdida de piezas dentarias y la presencia de condiciones sistémicas. Existe una gran variabilidad de especies microbianas asociadas a los determinantes del nivel de riesgo periodontal individual.

PALABRAS CLAVES: adultos mayores, enfermedad periodontal, riesgo periodontal, periodontopatógenos.