
RELACIÓN ENTRE EL VOLUMEN DEL FLUJO SALIVAL Y LA ACTIVIDAD DE CARIES RADICULAR EN ADULTOS MAYORES AUTOVALENTES

FERNANDO DEFAUR VARGAS
CIRUJANO DENTISTA

RESUMEN

INTRODUCCIÓN: El cambio demográfico ha traído como consecuencia un aumento considerable de la población de adultos mayores que requiere atención bucodental, por lo que adquiere gran importancia conocer a cabalidad los factores que podrían ir en desmedro de su salud. La alta prevalencia de caries radicular (RCLs) en los adultos mayores es una de las consecuencias de la mayor conservación de dientes en edades avanzadas, por lo que es importante establecer la relación que ésta tiene con uno de sus principales factores protectores, como lo es el flujo salival.

OBJETIVOS: Determinar la relación existente entre el flujo salival disminuido y la presencia y actividad de RCLs en adultos mayores autovalentes.

METODOLOGÍA: A una muestra inicial de 304 adultos mayores pertenecientes a club de adultos mayores de Talca, se les realizó un examen clínico evaluando flujo salival tanto no estimulado como estimulado y presencia y actividad de RCLs en el tiempo 0 y luego de 24 meses.

RESULTADOS: La muestra final fue de 256 individuos. En ellos se mostró que no existen diferencias significativas en el volumen de flujo salival entre el tiempo 0 y 24 meses. Con respecto al porcentaje de caries radicular (%CR) existieron diferencias significativas entre el tiempo 0 y 24 meses, al igual que en el porcentaje de caries radicular activa (%CRA) entre ambos periodos, siendo este menor a los 24 meses que en el tiempo 0. A pesar de esto no existe asociación entre flujo salival y %CR, así como tampoco entre flujo salival y %CRA.

Tanto las enfermedades sistémicas como el consumo de fármacos son factores que influyen en forma significativa en la relación entre flujo salival y RCLs, ya que a medida que aumenta tanto el número de enfermedades sistémicas presentes como el número de fármacos consumidos, aumenta el % de flujo salival alterado en los pacientes en estudio.

CONCLUSIÓN: Al ser la caries radicular una enfermedad multifactorial, son muchos los factores moduladores que juegan un rol importante en su inicio y

progresión, por lo que no se pudo demostrar en este estudio su relación con el flujo salival.