



XXII Comunicaciones Cientificas y Tecnologicas

Orden Poster: CM-035 (ID: 326)

Autor: Rosales, Carlos Alejandro

Título: DETERMINACIÓN DEL CONSUMO FRECUENTE DE MATE Y TABACO COMO FACTORES PREDISPONENTES DE LESIONES PRECURSORAS.

Director:

Palabras clave: Leucoplasia, Temperatura, Cancer

Área de Beca: Cs. De La Salud

Tipo Beca: Perfeccionamiento Tipo B

Periodo: 03/03/2014 al 01/03/2017

Lugar de trabajo: Facultad De Odontología

Proyecto: (14J005) Aspectos Clínicos y Predictivos del Precáncer Bucal en relación a factores de riesgo en pacientes de la provincia de Corrientes, Argentina.

Resumen:

El objetivo de este trabajo es determinar la relación entre tabaco y consumo de mate como factores de riesgo en la producción de lesiones precursoras.

La investigación es de tipo observacional y descriptiva. Se trabajó con una muestra de 40 individuos de los 50 totales que conforman la muestra, de ambos sexos, cuyo rango de edad oscilan entre 20 y 60 años, consumidores de mate caliente y fumadores, que presenten lesiones precursoras o no.

A cada paciente se le realizó una historia clínica y examen estomatológico según la técnica de Grinspan. Se dividieron en dos grupos de 20 pacientes cada uno. Un grupo con lesiones precursoras blancas y el otro grupo sin lesiones precursoras. Luego se le solicitó al paciente que prepare mate como lo suele hacer cotidianamente, se le tomó la temperatura del agua con termómetro de mercurio, los datos obtenidos fueron volcados en planillas confeccionadas para tal fin. Durante esta instancia, se utilizó el Protocolo de Cáncer y Precáncer aconsejado por la OMS modificado el que fue aplicado para averiguar los antecedentes con respecto al consumo de mate y tabaco como factores de riesgo.

Se tomaron las muestras necesarias para llevar a cabo los estudios citológicos para averiguar el comportamiento celular en ambos grupos.

Como resultados, se obtuvo que el 60% de los pacientes con lesiones fueron masculinos y 40% femeninos. De los pacientes sin lesiones el 55% fueron masculinos y el 45% femeninos. Entre los pacientes que presentaban lesiones el 70% poseían entre 51-70 años seguidos por el grupo que corresponde entre 41-50 años con el 25%. Entre los pacientes que no presentaban lesiones el 55% correspondió al grupo etario entre 51-60 años.

De los pacientes que presentaban lesiones, el 50% toma mate con una temperatura del agua mayor a 88°C y los pacientes que no tenían lesiones tomaban mate con una temperatura entre 85°-88°C.

Las lesiones más observadas fueron leucoplasias homogéneas en un 80% seguido por leucoplasias moteadas en un 20%.

Las lesiones se localizaron con mayor frecuencia en la mucosa retrocomisural en un 50% seguido por la lengua en un 40%.

Hasta el momento se concluye que del total de pacientes atendidos el 60% correspondió al sexo masculino, con un promedio entre 51 y 60 años. El mayor porcentaje de lesiones blancas diagnosticadas clínicamente se presentó en el sexo masculino, las leucoplasias homogéneas fueron diagnosticadas frecuentemente a nivel de la mucosa retrocomisural.

La temperatura del agua del mate registrada en mayor porcentaje fue más de 88°C. De los pacientes fumadores el 60% fuma más 20 cigarrillos por día lo que hace un total de 7300 anuales, cuyo hábito lo practica en general hace más de diez años.