

Resumen #516

ASOCIACIÓN ENTRE LA INFECCIÓN POR VPH Y EL CONSUMO DE MATE COMO FACTORES DE RIESGO PARA EL CÁNCER BUCAL

¹Zapata M, ¹Crisuolo I, ¹Bolesina N, ¹Lopez de Blanc S, ¹Morelato R
¹Cátedra de Estomatología Facultad de Odontología UNC

Persona que presenta:

Zapata M, marcelozapata500@hotmail.com

Área:

Clínico / Quirúrgica

Resumen:

El incremento de carcinomas bucales (CB) sin factores de riesgo clásicos como tabaco y alcohol, han dirigido diversar investigaciones a identificar otros factores llamados "emergentes": traumatismo crónico, mal estado bucal, consumo de bebidas calientes regionales e infección con VPH de alto riesgo.

Objetivo: analizar la posible relación entre consumo de mate y presencia de VPH, en pacientes con CB.

Material y métodos: Se incluyeron historias clínicas(n:34) de pacientes con diagnóstico de carcinoma a células escamosas (CCEB) y carcinoma verrugoso (CVB): Grupo Estudio (GE), y Controles(GC): lesiones no neoplásicas. Se consideraron: consumo de tabaco, alcohol, trauma, cuestionario exhaustivo sobre mate: frecuencia de consumo, temperatura del agua, tipo de agua, exposición acumulativa en años de consumo. Se determinó presencia de VPH por PCR. Se obtuvo OR.

Resultados: 34 historias clínicas, 17 GE y 17 GC. GE: 88% CCEB y 12% CVB, 59% sexo femenino, edad promedio 55, localización más frecuente: borde lengua (35%) . El 30 % resultaron VPH + en biopsia, 18% VPH + en saliva . Trauma: 47% protético, 30% dentario. Consumo de tabaco: 41% fumaban, 26 años promedio consumo. Alcohol: 23% consumían, 20,5 años promedio consumo. Mate, 70% diariamente, 66% consumía caliente. Promedio de consumo 1,6 litros. Tiempo promedio de consumo 15 años. Al relacionar los factores de riesgo observamos que el 12 % presentaban todos los factores: 12% trauma, tabaco, mate, VPH+, 59% mate y trauma. GC: 65% femenino, edad promedio 54,7 años, 35% de los pacientes tenían un quiste por retención, 35% pseudopapilomas. El 23,5% resultaron VPH +. El 59% presentaban trauma dentario. 23% fumaban., promedio de 24 años de consumo. Alcohol, 12%. media de años de consumo 12 años. Mate: El 41% consumían diariamente. El 29% consumían mate y tenían trauma. No se encontró asociación entre consumo de mate y presencia de VPH, en pacientes con CCE (OR: IC 0,23-17,5, p 0,58).

Conclusiones: dado el elevado porcentaje de pacientes que presentan más de un factor emergente, se planea ampliar la muestra a fin de descartar su posible asociación y relación con el CCB.

Palabras Clave:

cancer bucal, mate, HPV

ASSOCIATION BETWEEN HPV INFECTION AND CONSUMPTION OF MATE AS RISK FACTORS FOR ORAL CANCER

¹Zapata M, ¹Criscuolo I, ¹Bolesina N, ¹Lopez de Blanc S, ¹Morelato R
¹Cátedra de Estomatología Facultad de Odontología UNC

Persona que presenta:

Zapata M, marcelozapata500@hotmail.com

Abstract:

The increase of oral carcinomas (OC) without classic risk factors such as tobacco and alcohol, have led to diversify investigations to identify other factors called "emergent": chronic traumatism, poor oral status, consumption of regional hot drinks and infection with high risk HPV .

Objective: to analyze the possible relationship between consumption of mate and presence of HPV in patients with OC.

Material and methods: Clinical records (n: 34) of patients with squamous cell carcinoma (SCC) and verrucous carcinoma (VC) were included: Group Study (SG), and Controls (CG): non-neoplastic lesions. The following were considered: tobacco consumption, alcohol, trauma, exhaustive questionnaire on mate: frequency of consumption, water temperature, type of water, cumulative exposure in years of consumption. The presence of HPV was determined by PCR. OR was obtained.

Results: 34 clinical histories, 17 SG and 17 CG. GE: 88% SCC and 12% VC, 59% female, average age 55, most frequent location: tongue border (35%). 30% were HPV + on biopsy, 18% HPV + on saliva. Trauma: 47% prosthetic, 30% dental. Tobacco consumption: 41% smoked, 26 years average consumption. Alcohol: 23% consumed, 20.5 years average consumption. Mate, 70% daily, 66% consumed hot. Average consumption 1.6 liters. Average consumption time 15 years. In relation to the risk factors we observed that 12% presented all factors: 12% trauma, tobacco, mate, HPV +, 59% mate and trauma. CG: 65% female, mean age 54.7 years, 35% of patients had a retention cyst, 35% pseudopapillomas. The 23.5% were HPV +. 59% had dental trauma. 23% smoked, average 24 years of consumption. Alcohol, 12%. average years of consumption 12 years. Mate: 41% consumed daily. Twenty-nine percent consumed mate and had trauma. There was no association between consumption of mate and presence of HPV in patients with SCC (OR: CI 0.23-17.5, p 0.58).

Conclusions: given the high percentage of patients with more than one emerging factor, the sample is planned to be expanded in order to discard its possible association and relation with the SCC.

National Cancer Institute Grant 2016-17

Keywords:

oral cancer, mate, HPV