



XXVI Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CM-004 (ID: 1871)

Autor: Osnaghi Diaz Colodrero, Liset Eliana

Título: Análisis de casos de lesiones orales precursoras asociadas a estados precancerosos por ETS

Director: Briend, Maria Susana

Palabras clave: precancer oral, sífilis, hiv, hpv

Área de Beca: Cs. De La Salud

Tipo Beca: Cyt - Perfeccionamiento

Periodo: 01/02/2018 al 28/02/2021

Lugar de trabajo: Facultad De Odontología

Proyecto: (14J008) Parámetros histopatológicos y moleculares indicativos del riesgo de transformación maligna en lesiones precancerosas de la cavidad oral.

Resumen:

Los términos lesión, potencialmente cancerizable o premaligna son sinónimos e involucran aquellas entidades con posibilidades estadísticamente demostrables de transformarse en cáncer. Entre las más frecuentes se incluyen: la leucoplasia, el liquen plano en sus variantes atípicas, las queilitis crónicas, eritroplasia y las ulceraciones traumáticas crónicas. El potencial de malignización de estos estados llamados "potencialmente cancerosos", viene determinado por la presencia de displasia epitelial, entendiéndose por esta, a la combinación variable de una serie de fenómenos microscópicos indicativos de un desorden arquitectural, de la maduración epitelial y una alteración de la proliferación celular. Factores relacionados con alteraciones sistémicas, estilos de vida y hábitos pueden contribuir en generar las condiciones necesarias para la predisposición al cáncer y que son denominados "estados precancerosos". Entre ellos, las infecciones bacterianas, micóticas y virales se han vinculado al surgimiento y desarrollo de los cánceres bucales por vías muchas veces poco esclarecidas. En los últimos años se ha observado un creciente número de manifestaciones orales y faríngeas secundarias relacionadas a hábitos y prácticas sexuales. El propósito del presente proyecto fue: evaluar la prevalencia lesiones orales susceptibles de transformación maligna en estados precancerosos en relación a hábitos sexuales.

La investigación utilizó un diseño observacional, descriptivo, prospectivo y transversal. Este trabajo de investigación se realizó en dependencias de la Facultad de Odontología con muestras obtenidas durante la atención en las Clínicas, como también de diferentes Centros de Salud Públicos del NEA. Se confeccionó un consentimiento informado y protocolo adaptado a la información requerida para el desarrollo del proyecto aprobado por el Comité de Bioética de esta Unidad Académica. Tamaño de la muestra: 50 casos. Las biopsias obtenidas con todos los requisitos completos fueron procesadas y analizadas en el Servicio de Anatomía Patológica de la FOUNNE. Luego de la fijación con formol buffer, se procedió al examen macroscópico y con microscopía óptica a 40 X, 100 X y 400 X. Se identificaron y registraron las diferentes lesiones, clasificándolas según sus diagnósticos en leucoplasia, liquen plano oral, eritroplasia, ulcera traumática crónica, queilitis crónica. Se registraron características y la presencia y grado de displasia. Se sub clasificaron en aquellas con antecedentes de estados precancerosos por contacto sexual: Sífilis, HIV y HPV.

De las 50 muestras seleccionadas, que cumplían con los criterios de inclusión, el 27% fueron lesiones precursoras sin antecedente de estado precanceroso y el 23% correspondió a lesiones factibles de transformación maligna que contaban con el antecedentes de ser portador de algún estado precanceroso por contacto sexual. El 56% de los pacientes eran de sexo femenino y el 44% masculinos. El mayor número de lesiones fue observado en la población femenina y en un rango etario entre 20 y 40 años. En cuanto al tipo de lesiones precursoras encontradas predominaron las leucoplasias con un 60%, en segundo lugar, los líquenes en un 24%, seguidos de las úlceras traumáticas crónicas 12% y las queilitis crónicas en 4%. Una proporción de estas lesiones tenían el antecedente de un estado precanceroso por contacto sexual y otras no, la leucoplasia con un 53,33%, en contraste con un 46,66% sin EP asociado. En los casos de Liquen plano, la relación fue inversa con un 41,66% con el antecedente EP y un 58,33% sin esta condición. La ulcera traumática crónica 66,33% no registraban antecedentes de EP y un 33,33% si tenían EP. En los casos de Queilitis Crónica 100% de las muestras eran sin EP. En cuanto a la presencia de cambios displásicos, las leucoplasias fueron las que más presentaron estos cambios. En aquellos pacientes sin el antecedente de estado precanceroso por contacto sexual, presentaron, (total de 14 casos), 35,71% fueron sin displasia (SD), 28,57% con displasia leve (DL), 14,28% con displasia moderada (DM) y 21,42% con displasia severa (DS). De las 16 muestras que tenían el antecedente de EP por las ETS seleccionadas, 56,25% no mostraron displasia (SD), 25% cambios displásicos leves (DL), el 6,25% DM y el 12,5% DS.

Los Líquenes sin EP fueron un total de 7, de los cuales un 28,57% no mostraron displasia SD, 42,85% DL y un 28,57% DS. Por otro lado, los que si tenían EP por ETS, un total de 5 muestras, presentaron un 60% SD y 40% con DS.

Si bien sabemos que portar un estado precanceroso relacionado con las ETS no sería el único condicionante en la aparición de una lesión precursora, se pone de manifiesto la importancia sobre el conocimiento de las mismas y la educación para realizar una detección epidemiológica temprana que permita implementar campañas de prevención.