

LESIONES ORALES ASOCIADAS A COVID. REPORTE DE CASO.



"EstomatoVisión Internacional 2021"

C.D. Shannon Weaver Avalos, M.C.O. Martha Margarita Aguado Arzola, Dr. Ricardo Martínez Pedraza, M.C.O. Lizeth Alejandra Reyes Alvarado, M.C.O. Angeles Pietschmann Santamaría
MAESTRÍA EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS CON ACENTUACIÓN EN PERIODONCIA.
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA. UNIDAD TORREÓN
MÉXICO
shannonweaveravalos@gmail.com

Introducción y Objetivo

La infección por SARS-CoV-2 o comúnmente llamada COVID-19 ha mostrado una serie de signos y síntomas originados, asociados o relacionados a la infección por el virus. La cavidad oral no ha sido la excepción, y ha mostrado una serie de manifestaciones y síntomas que se han reportado desde el desarrollo de la pandemia. El objetivo fue determinar si el COVID 19 puede tener manifestaciones orales.

Metodología

Reportamos el caso de un paciente masculino de 29 años, sin antecedentes médicos de importancia que presentó disgeusia y disosmia, por lo que se realiza raspado de faringe para prueba PCR la cual dio positivo a infección por COVID-19. Un mes después desarrolla lesiones superficiales blancas algunas desprendibles y otras no, tratadas con enjuague de clorhexidina por 1 semana mostrando importante mejoría, quedando lesión queratósica residual en encía insertada por debajo del frenillo labial superior. Se realiza biopsia excisional obteniendo un espécimen de 4 mm x 4 mm colocándolo en formol al 10 % para su conservación y proceso para tinción con hematoxilina y eosina.



Resultados:

Se observó mucosa superficial con un epitelio escamoso estratificado hiperqueratinizado con vacuolización del estrato espinoso, y en el tejido conectivo subyacente se observaron áreas de extravasación asociadas a vasos sanguíneos congestionados, algunos con trombosis, y zonas de hemorragia en la submucosa. En base a estos hallazgos se realiza técnica de inmunohistoquímica con anticuerpos monoclonales con sistema de detección optiview en equipo automatizado BENCHMARK XT (VENTANA) a base de COVID utilizando controles de múltiples tejidos (histoarreglos) positivos y negativos, resultando la muestra estudiada positiva para COVID.

Conclusiones:

Es importante enfatizar la presencia de las manifestaciones orales encontradas para determinar si son asociadas, relacionadas o causadas por la infección del virus SARS-CoV-2.