FOR/UNR

XIX Jornadas de Ciencias, Tecnologías e Innovación

UNR

PAPILOMA ESCAMOSO DE PALADAR. TRATAMIENTO CON LÁSER DE DIODO DE 808NM

MACHUCA VEGA, Analía[1]; PAZ, Marisa[2]; CAMPI, Carlos[3]

[1] Facultad de Odontología de Rosario/ analiamachucavega@gmail.com
[2] Hospital Provincial de Rosario/ marisapaz116@gmail.com
[3] Facultad de Odontología de Rosario/ carlosarielcampi@gmail.com

INTRODUCCIÓN

El papiloma escamoso es una neoplasia común de la cavidad oral. Se trata de una proliferación benigna del epitelio escamoso estratificado que suele presentarse como un crecimiento papilar o exofítico en la cavidad oral. Su patogenia está relacionada principalmente con los tipos 6 y 11 del virus del papiloma humano.
El tratamiento mediante cirugía láser es una tecnología de vanguardia, debido a sus numerosas ventajas, como la hemostasia eficaz, la ausencia de suturas, la esterilización inmediata de la herida quirúrgica reduciendo riesgo de infección, cortes precisos, con el mínimo dolor y edema postoperatorios.

OBJETIVOS

Evaluar la aplicación, efectividad y el curso postoperatorio del tratamiento con láser diodo de 808nm para la escisión del papiloma escamoso ubicadas en paladar en 6 personas adultas que concurrieron al área de odontología del Hospital Provincial de Rosario, analizando el tiempo de cicatrización, prevención de sobreinfecciones y recidivas.

METODOLOGÍA / MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó una historia clínica completa de 3 hombres y 3 mujeres que se presentaron a la consulta por lesiones exofíticas en paladar duro (1) y en paladar blando (5).
Las verrugosidades tuvieron una evolución de 3 meses a 4 años, siendo totalmente asintomáticas y de crecimiento lento. Dos de las pacientes femeninas y 1 paciente masculino tuvieron contacto con el virus del papiloma humano. El resto de los pacientes negó tener relación con el virus.
Las cirugías fueron realizadas con láser de diodo de 808 nm con una potencia de 1,2 W de forma continua. No se realizó sutura ni se administraron analgésicos ni antibióticos. Posteriormente se remitieron las muestras a biopsia y a tipificación de las cepas de HPV.

RESULTADOS PRELIMINARES

En todos los casos se observó una buena evolución postoperatoria. En 1 caso el paciente tomó paracetamol de 500 mgrs 1 dosis. La cicatrización total se observó a los 20 días.
Los resultados de las biopsias dieron positivas para HPV en todos los casos.

Tabla

SEXO	EDAD	VACUNA	TIPO
M	44	-	6
M	62	-	6
M	25	SI	6
F	72	-	11
F	37	-	6
F	44	-	11

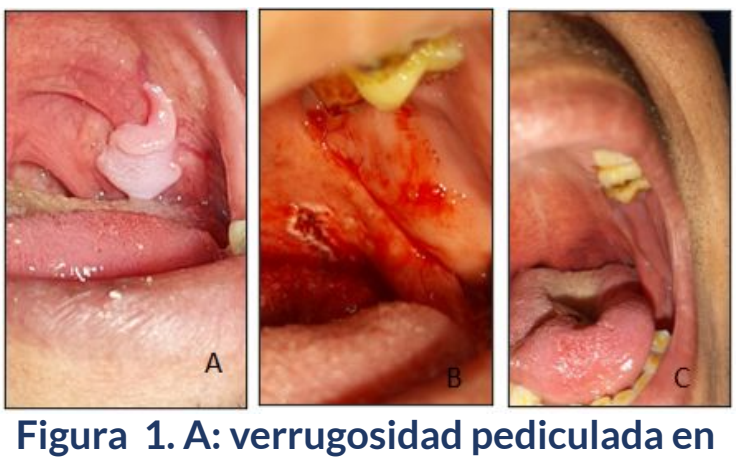


Figura 1. A: verrugosidad pediculada en paladar blando de aspecto papilar
B: Postoperatorio inmediato
C. Control a los 20 días.

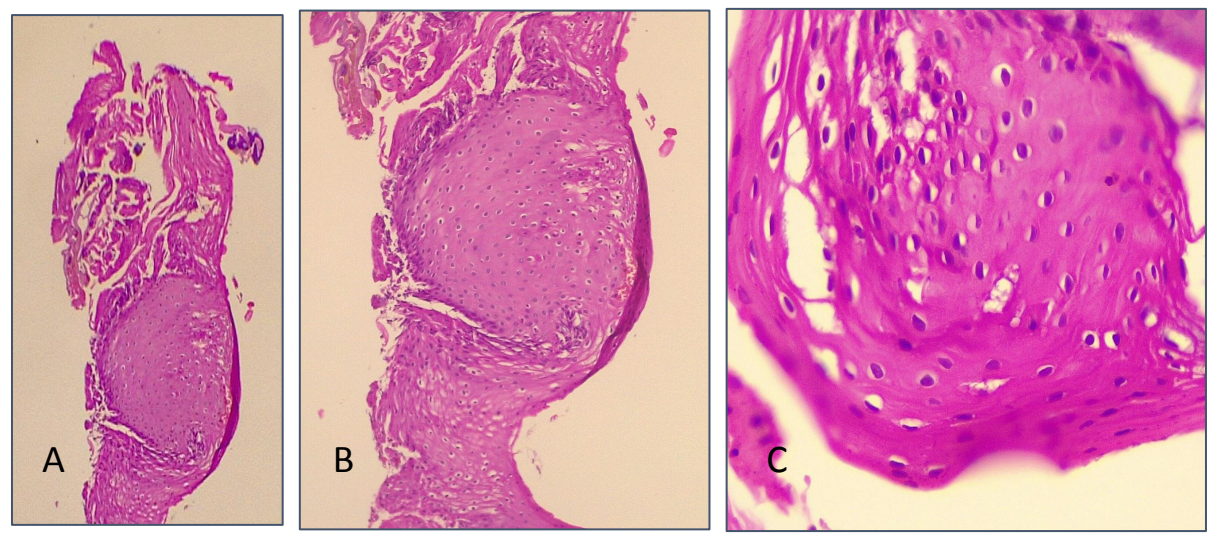


Figura 2.
A: Observación a 100X
B: Observación a 10X
C. Observación a 45x: Se evidencia la presencia de coilocitos, cambios citopáticos patognomónicos compatibles con infección por virus del papiloma humano (VPH)

CONCLUSIONES

El láser diodo de 808 nm constituye una alternativa segura, efectiva y mínimamente invasiva para la extirpación de lesiones de VPH oral, incluso aquellas de gran extensión y sus recidivas. Su uso se asocia a un postquirúrgico y una cicatrización óptimos, reduciendo la carga farmacológica postoperatoria; lo que lo convierte en una excelente opción terapéutica. La ausencia de suturas y la bioestimulación inherente al láser permiten que los tejidos recuperen su funcionalidad y estética sin cicatrices retráctiles, mejorando la calidad de vida del paciente de forma inmediata.