



Rev Mex Med Forense, 2019, 4(suppl 2):104-107

ISSN: 2448-8011

Importancia del estudio histopatológico en la identificación de lesiones de la cavidad bucal

Artículo de Revisión

Importance of the histopathological study in the identification of injuries of the buccal cavity

Enríquez-Bencomo, Melissa Yajaira;¹ García-Calderón, Alma Graciela;² Guzmán- Gastelum, Dalia Abril;² Zambrano-Galván, Graciela;³ Maya-García, Ixchel Araceli.⁴

¹ Pasante del programa cirujano dentista, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

² Mtra. adscrita al programa de cirujano dentista, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

³ Dra. adscrita a la Facultad de Odontología, Universidad Juárez del Estado de Durango.

⁴ Mtra. Adscrita a la Facultad de Odontología, Universidad Autónoma de Campeche.

Corresponding author: Melissa Yajaira Enríquez Bencomo, A1144568@alumnos.uacj.mx

RESUMEN

Introducción: Los quistes periapicales son lesiones asociadas a órganos dentarios con daño pulpar irreversible, en su fase inicial asintomáticos, pueden pasar desapercibidos y presentar sintomatología clínica hasta que alcanzan un tamaño significativo y se requiere de tratamientos más complejos, el estudio de tales lesiones adquiere una

importancia particular en la práctica odontológica debido a su alta frecuencia clínica. Sin duda algunas lesiones presentan etiologías y características clínicas diversas, y esto dificulta el diagnóstico de las mismas, sin embargo, el odontólogo juega un papel importante al decidir la mejor estrategia para tratar algunas de las lesiones que se presentan en la cavidad bucal, es por ello que mencionaremos la importancia del adecuado manejo de cualquier lesión para un diagnóstico y tratamiento

oportuno que posteriormente tenga un buen pronóstico. Se presenta un caso clínico de quiste periapical de origen inflamatorio. Desarrollo: Paciente de 67 años del sexo masculino que al realizarle extracción del OD #15 adyacente a la pieza tenía adherido fragmento de tejido blando, el cual fue enviado a estudio histopatológico. Conclusión: Es importante enviar a patología y realizar

estudio histopatológico de cualquier tejido blando o duro obtenido de la cavidad bucal, si bien el fragmento clínicamente parecía solo tejido de granulación, el diagnóstico se conoció gracias a esta acción.

Palabras clave: Biopsia, estudio histopatológico, quiste periapical.

INTRODUCCIÓN

En las ciencias de la salud, incluida la odontología, la biopsia (del griego bios-vida y opsis- vista) es el procedimiento diagnóstico que a través de la extirpación quirúrgica total o parcial obtiene un tejido celular de un organismo vivo para su estudio y descripción histológica.¹ La patología oral como especialidad de la odontología, es la encargada de la naturaleza, identificación y manejo no quirúrgico de las alteraciones que aquejan el sistema estomatognático.² La epidemiología médica mundial concuerda, que dentro de las lesiones orales más susceptibles a estudio histopatológico para su diagnóstico se encuentran los quistes periapicales, lesiones hiperplásicas, seguida de las lesiones reactivas entre otras.³ En relación a los quistes es periapical el más frecuente.⁴ La responsabilidad del odontólogo hacia el paciente y la sociedad es la prevención, diagnóstico, y tratamiento de las enfermedades bucales,

existen casos en la que el diagnóstico temprano constituye la base fundamental para el tratamiento oportuno, algunas lesiones pueden ser diagnosticadas clínicamente pero en muchas ocasiones se encuentran lesiones que no son identificables después de exploración de cabeza y cuello, el estudio histopatológico es sin duda el estándar de oro del diagnóstico.⁵

DESARROLLO

Paciente masculino de 67 años, llega a consulta para extracción de órgano dental #15, asintomático, radiográficamente se observó lesión radiolúcida con bordes regulares aproximadamente de 1cm x 1cm. Se efectúa la extracción de dicho órgano y se observa macroscópicamente adherido al ápice, espécimen único de tejido blando, de tamaño 0.8x0.8 de consistencia firme, la cual se incluye en su totalidad, se realiza estudio histopatológico que determina la lesión como quiste periapical, Figura 1.

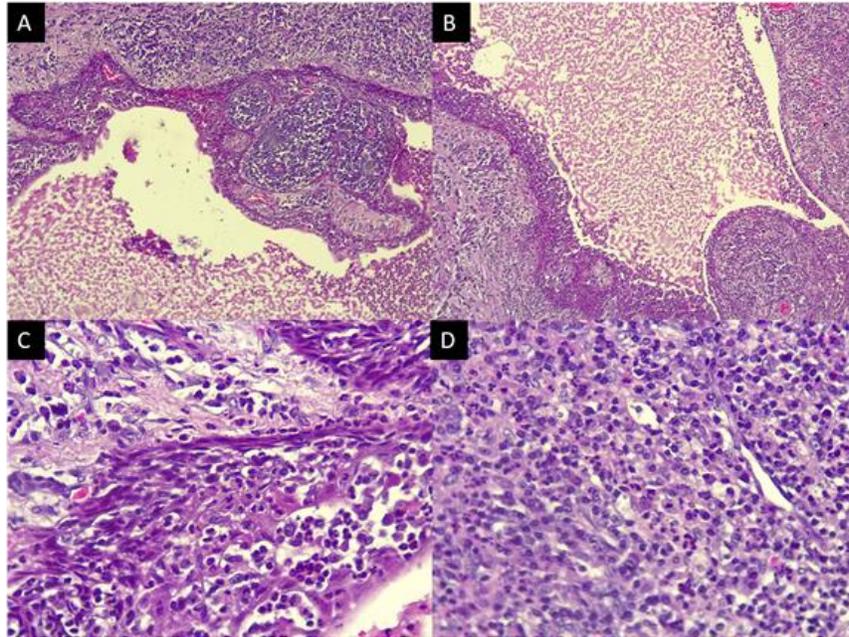


Figura 1. H&E A y B (10X), C y D (40X) Cavidad quística cubierta por epitelio plano estratificado, así como capsula compuesta por tejido conjuntivo fibroso, es evidente el infiltrado inflamatorio de tipo mixto intenso que estaba presente.

CONCLUSIÓN

Es fundamental no menospreciar todo tejido blando o duro que se obtenga de la cavidad bucal, en este caso un fragmento de tejido blando que no parecía sino tejido de granulación resulto ser al estudio histopatológico un quiste periapical, el odontólogo tanto de práctica general como el especialista debe estar consciente de la importancia de la patología bucal en su práctica profesional.

REFERENCIAS

1. Buenahora Tobar MR., (2008). The importance of biopsy on dentistry. *Actas odontológicas*, V, 37-44.
2. Vosough, H.S., Aghbali A., Emamverdizadeh P., et al. Using E-learning in Teaching the Quality of the Practical Oral Pathology on Dentistry Students. *Rev Dev Med Educ* 2014; 3:61-65.
3. Castellanos, J. y cols. Lesions of the oral mucosa: an epidemiological study of 23785 Mexican patients. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 2008;105: 79-85.
4. Barajas Pérez, V., González J.L., Zambrano Galván G., Ávila Valdez R., Cuevas González J.C., (2015). quiste periapical: Reporte de un caso. *mis casos clínicos en odontología*, 12, 65-67.
5. Figueroa Villafuerte, F.F. (2016). Importancia del Estudio Histopatológico en el diagnóstico de Patología Bucal, 02-41.
6. Barnes, L., Eveson, J., Reichart, P., & Sidransky, D. (2005). *Pathology and Genetics of Head*

- and Neck Tumours. World Health Organization.
7. Joseph, R.A., James, S. J., & Richard, J. C. (2003). Oral Pathology "Clinico-Patologic Correlation" (fourth ed.). (W. S. CO., Ed.)
 8. Sapp, J. P., Eversole, L. R., & Wysocky. (2005). Patología Oral y Maxilofacial Contemporánea (Segunda ed.). Barcelona, España: Elsevier Mosby.
 9. Neville, B. y cols. Oral and Maxillofacial Pathology. (third ed.) Ed. Saunders company. 2009.