

REPORTE DE UN CASO DE PACIENTE CON CUARTAS MOLARES

CASE REPORT OF A PATIENT WITH MOLAR QUARTERS

Claudia A. Pinto G.¹, Verónica N. Reyes P.¹, Juan C. Moran S.¹, Mariana Arce V.¹.
mariana.arce@universidad-une.com

Palabras clave: supernumerarios, lámina dental, germen dentario.

Introducción. Los dientes supernumerarios son alteraciones del desarrollo poco frecuentes. La causa de tales anomalías del desarrollo es la "duplicación" de la lámina dental que da lugar a la aparición de uno o varios órganos dentarios en una o más localizaciones anatómicas. El más común es el mesiodens, seguido por los premolares y los 4^{os} molares [1].

Reporte de caso. Paciente femenino 18 años de edad, que se presenta a la clínica dental del Centro Universitario UNE Plantel UNE Torre Milenio para una revisión dental ya que solicita se le realice extracción de las terceras molares, se indica tomar radiografía panorámica. Radiográficamente se observa la presencia de los terceros molares mandibulares junto con los cuartos molares (figura 1), la paciente menciona que su padre presentó la misma alteración.

Discusión. El diente supernumerario es aquella pieza adicional a la fórmula dentaria normal [2]. La causa de su presencia se desconoce, la teoría más aceptada es la que señala que corresponde a una alteración hereditaria multifactorial, que conduce a una hiperactividad de la lámina dental. Estudios relacionados con la odontogénesis indican que, la lámina dental degenera, dando lugar a remanentes, ya sea como perlas epiteliales o islas epiteliales localizadas en el interior de los maxilares. Si estos restos epiteliales son influenciados por factores inductivos, se formará un germen dental que resultará en el desarrollo de un supernumerario. Los patrones de herencia siguen los principios mendelianos, es decir, pueden ser rasgos autosómicos recesivos, dominantes o ligados al sexo [3].

Conclusión. Los casos de cuartos molares son escasos, siendo necesario extraerlos ya que pudieran verse afectados la segunda molar inferior, adicionalmente estos dientes podrían ocasionar reabsorción radicular, así como la inducción de la generación de quistes dentígeros [2].

Referencia

1. Salcido-García, J. F., Ledesma-Montes C., Hernández-Flores F., Pérez D., Garcés-Ortiz M. (2004). Frecuencia de dientes supernumerarios en una población mexicana. *Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal* [online] Vol. 9, Art. #5. <http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1698-44472004000500005&lng=es&tlng=es>, ISSN 1698-4447. Consultado: 14 de octubre de 2018.
2. Paez D., Díaz Sánchez L. S., Jiménez Castellanos M. I., Leyva Lara M. L., Sarabia Báez V. (2013). Dientes supernumerarios en el maxilar superior. *MEDISAN* [online] Vol. 17, Art. #7, <http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192013000700017&lng=es&tlng=es>, ISSN 1029-3019. Consultado: 13 de octubre de 2018.
3. Ruiz A. R., Choy G. M., Jiménez L., Jiménez M. (2017). Cuartos molares retenidos: a propósito de un paciente. *Medicentro Electrónica* [online] Vol. 21, Art. #2, <http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30432017000200015&lng=es&tlng=es>, ISSN 1029-3043. Consultado: 14 de octubre de 2018.

1. Departamento de Clínicas Odontológicas Integrales Plantel Torre Milenio. Centro Universitario UNE. Avenida López Mateos Sur 4175, La Giralda, Zapopan, 41175, Jalisco, México.



Figura1. Radiografía panorámica en donde se observa en relación a las terceras molares inferiores, lo que aparentemente representa el germen de cuartos molares.