

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Marsupialización de quiste dentífero: Reporte de un caso

CASO CLÍNICO

QUE PARA OBTENER EL GRADO DE

ESPECIALISTA EN ODONTOPEDIATRÍA

P R E S E N T A:

FRANCISCO PALACIOS CERVANTES

TUTOR: C.D. EMILIO CARLOS BELTRÁN LARA

ASESOR: Esp. ROBERTO CARLOS MENDOZA TREJO

MARSUPIALIZACIÓN DE QUISTE DENTÍGERO: REPORTE DE UN CASO

*Palacios Cervantes Francisco, **Beltrán Lara Emilio, ***Mendoza Trejo Roberto Carlos

RESUMEN: El quiste dentígero es clasificado por la O.M.S. como uno de los quistes odontogénicos del desarrollo, siendo una cavidad anormal que se origina por alteración en el epitelio reducido del esmalte, después de la formación completa de la corona, por la acumulación de líquido entre el epitelio y la corona dental. Se presenta en dientes en proceso de formación y siempre se asocia a la corona de uno o varios dientes retenidos, generalmente asintomático, de crecimiento lento, pero si no se detecta a tiempo puede evolucionar, provocar desplazamiento de las estructuras adyacentes, movilidad dental, dolor, expansión de corticales con perforación de estas e incluso asimetría facial. Representa del 18 al 33% de todos los quistes, siendo el 2do quiste odontogénico más frecuente después del quiste periapical. Tiene una mayor prevalencia en mandíbula afectando a 3ros molares, 2dos premolares, caninos superiores y dientes supernumerarios; se presentan durante el recambio dental y es debido a esto que son tratados por los odontopediatras. Radiográficamente se identifica como una zona radiolúcida uniloculada con borde radiopaco bien delimitado rodeando la corona de un diente no erupcionado. Son comúnmente tratados radicalmente con enucleación, lo que implica la eliminación total del quiste y el diente afectado. En el departamento de Odontopediatría se realiza una técnica conservadora y poco utilizada llamada "**marsupialización**", que implica convertir el quiste en una bolsa. Se presenta un caso de quiste dentígero en un paciente femenino de 9 años, que fue tratado con una técnica conservadora como lo es la **marsupialización**, con el objetivo de conservar el diente asociado con el quiste, su posterior erupción en el arco dental, favoreciendo su crecimiento y desarrollo craneofacial.

PALABRAS CLAVE: quiste dentígero, marsupialización.

ABSTRACT: The dentigerous cyst is classified by the OMS as one of the developmental odontogenic cysts, originated by alteration in the reduced enamel epithelium, after the complete formation of the crown, by the accumulation of liquid between the epithelium and the dental crown. It presents in teeth in process of formation and always is associated with the crown of one or more of a retained teeth, generally asymptomatic, slow growing, but if not detected in time it can grow, cause displacement of adjacent structures, dental mobility, pain, expansion of cortical with perforation of these and even asymmetry facial. It represents from 18 to 33% of all cyst, being the second most frequent odontogenic cyst after periapical cyst. It has a higher prevalence in the mandible affecting 3rd molars, 2nd premolars, maxillary canines and supernumerary teeth; are present during the dental replacement and it is because of this that they are treated by the pediatric dentistry. Radiographically, it is identified as a unilocular radiolucent zone with well defined radiopaque border surrounding the crown of an unerupted tooth. They are usually radically treated with enucleation, which involves the complete removal of the cyst and the involved tooth. In the Department of Pediatric Dentistry is used another conservative and little used option is "**marsupialization**", which involves turning the cyst into a bag. A case of dentigerous cyst is presented in a female patient of 9 years, it was treated with conservative treatment as **marsupialization**, to preserve the involved tooth and its subsequent eruption in the dental arch, favoring their growth and craniofacial development.

KEY WORDS: dentigerous cyst, marsupialization.

*Alumno de la Especialidad de Odontopediatría. Facultad de Odontología UNAM.

**Profesor de la Especialidad de Odontopediatría. División de Estudios de Posgrado e Investigación (DEPEI) Facultad de Odontología UNAM.

***Profesor de la Especialidad de Odontopediatría. División de Estudios de Posgrado e Investigación (DEPEI) Facultad de Odontología UNAM.

VoBo
