MEDICIEGO 2009; Vol. 15, Supl.2 ISSN: 1029-3035 RNPS: 1821

# POLICLÍNICO DOCENTE "RAÚL ORTIZ" CIRO REDONDO

Dientes supernumerarios. Presentación de dos casos. Supernumerary teeth. A two-case report.

Leticia Borroto Rodríguez (1), Yarianny Martín Perera (2), Mercedes Ávila García (3), Yaneysy Pérez Leivas (4).

### **RESUMEN**

Los dientes supernumerarios se refieren a una condición caracterizada por la presencia de un número de dientes superior al normal en el arco dental. Motivados por el tema y la asistencia de estos casos a las consultas de Estomatología se realiza este trabajo para actualizar y concretar conocimientos sobre los dientes supernumerarios. En este trabajo se discuten dos casos en menores de 15 años, del sexo masculino, en los cuales el plan de tratamiento sugerido fue la exodoncia después de ser interconsultados por el Ortodoncista del Área de Salud.

Palabras Clave: DIENTES SUPERNUMERARIOS.

- 1. Estudiante de 3er Año de Estomatología.
- 2. Estudiante de 3er Año de Estomatología.
- 3. Residente de Estomatología General Integral. Profesor Instructor.
- 4. Especialista en Estomatología General Integral. Máster en Medicina Bioenergética y Natural. Profesor Instructor.

## INTRODUCCIÓN

Los dientes supernumerarios son los dientes presentes adicionales o en "exceso" al número determinado de dientes primarios (20 piezas dentarias) y dientes permanentes (32 piezas dentarias). A la presencia de los dientes supernumerarios se le conoce con el nombre de hiperdoncia. Se plantea que su origen se debe a alteraciones durante las fases de inicio y proliferación del desarrollo dental, aunque la etiología no está suficientemente aclarada, su diagnóstico y tratamiento se hace necesario para evitar complicaciones posteriores que pudieran alterar el arco dental (1-6).

El plan de tratamiento sugerido es la exodoncia, aunque dependerá de cada caso en particular, teniendo en cuenta su morfología, posición, y el efecto potencial en los dientes vecinos (1, 5-10). La asistencia de estos casos a las consultas de Estomatología facilitó realizar este trabajo para actualizar y especificar conocimientos sobre la temática.

CASO CLINICO I: Paciente RCLL de 9 años de edad, sexo masculino, raza blanca, sin antecedentes de enfermedades sistémicas, ni de medicación actual. Acude a consulta de Ortodoncia por presentar dientes separados y retardo en el brote y la erupción dentaria. Al interrogatorio se recoge la presencia de hábitos de tomar leche en pomo y al examen físico se observa distoclusión de molares y un resalte de 5 mm, además se palpa un "abultamiento" en mesial de ambos incisivos centrales superiores, que resulta duro y firme, y un diastema de aproximadamente de 3,5 mm, delimitado entre ambos dientes. Su evaluación psicológica y emocional es considerada colaboradora y responde favorablemente a las técnicas de manejo de conductas sencillas. Presenta dentición mixta, mucosa y tejidos blandos normales. No hay presencia de caries dental.

Impresiona la presencia de un supernumerario, por lo que se indica un Rx periapical de la zona, para confirmar el diagnóstico. Se realiza radiografía donde se confirma la presencia del mismo (mesiodens). La conducta a seguir fue la remisión al departamento de Cirugía Maxilofacial para la exodoncia del mesiodens. Ocho meses más tarde se inició el tratamiento ortodóncico.

CASO CLINICO II: Paciente de 11 años de edad, sexo masculino, no refiere enfermedades sistémicas ni antecedentes médicos de interés. Acude a la Clínica Estomatológica Docente de Ciro Redondo, para revisión general y preocupado por unos dientes que no le salen. Es colaborador y responde favorablemente a las técnicas de manejo de conductas sencillas. Presenta dentición mixta Se diagnostica caries en 2 piezas dentales. Mucosa y tejidos blandos normales. Dieta cariogénica. Mala higiene oral. En el examen clínico, se observa la presencia de un diente supernumerario, el cual tiene la apariencia de un lateral superior.

Se indica Rx de comprobación y se interconsulta con el ortodoncista del área de Salud. La radiografía panorámica confirma la presencia del supernumerario (fig.1).

El tratamiento para el supernumerario fue la extracción, para permitir la erupción correcta del incisivo lateral y el canino superior izquierdo permanentes (fig.2).

## **CONCLUSIONES**

Los dos casos estudiados con dientes supernumerarios fueron varones. El lugar de predilección por los supernumerarios fue el maxilar superior, y sobresale la presencia en la línea media del mesiodens. La etiología de los supernumerarios es desconocida. El tratamiento de elección es la extracción, aunque dependerá de su morfología, posición, y el efecto potencial en los dientes y estructuras vecinas, además de formar parte de un plan de tratamiento integral. En ambos casos este fue el tratamiento realizado.

#### **ABSTRACT**

The supernumerary teeth refer to a condition characterized by the presence of a number of teeth higher to the normal one in the dental arc. Motivated by this subject and the presence of these cases to the Stomatology office was carried out this work to update and to synthesize knowledge on the supernumerary teeth. In this work two cases are discussed about minors under 15 years old, of male sex, to whom an exodoncy was done after the interconsultation with the orthodontist of the healthcare area occurred.

# REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1. Peñarrocha MA, Peñarrocha M, Larrazábal C, Mínguez I. Dientes supernumerarios, consideraciones quirúrgicas y ortodóncicas. Arch Odontoestomatol. 2005; 19(4): 263-272.
- 2. Solares R, Romero MI. Supernumerary premolars: a literature review. Pediatr Dent. 2006; 26:450458.
- 3. Backman B, Wahlin YB. Variations in number and morphology of permanent teeth in 7-year-old Swedish children. Internat J Paediat Dent. 2005; 11:11-17.
- 4. Hansen L, Kjaer I. A premaxila with a supernumerary tooth indicating a developmental region with a variety of dental abnormalities: a report of nine cases. Acta Odontol. 2004; 62:30-36.
- 5. Olsen CB, Johnston T, Desai M, Peake GG. Management of fused supernumerary teeth in children using guided tissue regeneration: long-term follow up of 2 cases. Pediatr Dent. 2006; 24:566571.
- 6. Bolaños Carmona MV, Menéndez Núñez M. Desarrollo tardío de premolares supernumerarios en 2 pacientes ortodóncicos. Quintessence. 2005; 14:182-186.
- 7. Patchett CL, Crawford PJM, Cameron AC, Stephens CD. The management of supernumerary teeth in childhood a retrospective study of practice in Bristol Dental Hospital, England and Westmead Dental Hospital, Sydney, Australia. Internat J Paediat Dent. 2007; 11:259-265.
- 8. Backman B, Wahlin YB. Variations in number and morphology of permanent teeth in 7-year-old Swedish children. Internat J Paediat Dent. 2005; 11:11-17.
- 9. Tatel FS. Reshaping a mesiodens. Pediatr Dent. 2006; 25: 585-586.
- 10. Metelli Oliveira L, Guimaraes Primo L, Barcelos R, Barbosa Portela M, dos Santos Bastos EP. Radiographic diagnosis of supernumerary teeth: report of six inusual cases. J Dent Children. 2002; 175-179.

# **ANEXOS**

Fig.1









