

39-Alteraciones dentarias originadas en las diferentes etapas del ciclo vital del diente temporario y permanente en niños con fisura labio alveolo palatina (avance de tesis doctoral).

Ochonga GE¹, Martínez MC²
gracielaochonga@hotmail.com

¹Servicio Interdisciplinario de Atención a Niños con Flap
^{1,2}Cátedra de Integral Niños y Adolescentes B, Área Odontopediatría, Dpto. de Odontología Preventiva y Social. Facultad Odontología UNC

La malformación fisura labio alveolo palatinas producida entre la 3° y 8° semana de vida intrauterina se acompaña frecuentemente de anomalías dentarias relacionadas con diferentes etapas odontogénicas de dentición temporaria y de dentición permanente, como así también anomalías a nivel de las estructuras óseas periféricas a la fisura y del desarrollo de los maxilares. **Objetivo:** identificar, cuantificar y analizar clínica y radiográficamente las alteraciones dentarias originadas en las diferentes etapas de su ciclo vital que afectan la dentición temporaria y permanente en pacientes con fisuras maxilofaciales. **Método:** Se analizaron clínica y radiográficamente pacientes niños y adolescentes (n=50) pertenecientes al Servicio de Atención Interdisciplinaria a pacientes con FLAP de la Facultad de Odontología UNC. Fueron excluidos niños fisurados que padecían enfermedades sistémicas graves. Se analizaron los datos obtenidos mediante: I. Historia Clínica: filiación, antecedentes biológicos y patológicos sistémicos, antecedentes biológicos y patológicos particulares del sistema estomatognático. II. Examen Clínico: inspección sistematizada de la cavidad bucal con instrumental de exploración, evaluando las características morfológicas e histológicas de los elementos dentarios III. Examen Radiográfico: panorámicas, cefalométricas y/o periapicales. **Resultados:** Del total de pacientes examinados correspondió 57 % del total a varones y 43 % a mujeres. Las fisuras observadas correspondieron 43 % a fisura bilateral; 30 % a unilateral izquierda completa (Incompleta 1); 17% unilateral derecha completa (Incompleta 1) y 10% palatina. A nivel de anomalías dentarias se presentaron en A. Serie Permanente: mal posición y/o rotación dentaria 100%, asimetrías eruptivas 93 %, asimetrías esqueléticas 86%, asimetrías dentarias 83%, ectopias 70 %, agenesias 43 %, hipomineralización 30% y Supernumerarios 20 %. B. Serie temporarios Hipoplasias 46 %, Supernumerarios 10 %, agenesias 6 %, Fusión 3% y Ectopias 3%. **Conclusión:** En los niños con fisuras labio



alveolo palatina se observan alteraciones dentarias referidas al desarrollo del ciclo vital del diente.

PALABRAS CLAVE: Malformaciones congénitas - Fisuras maxilofaciales - Anomalías dentarias.

