



**“ESTUDIO DESCRIPTIVO DE ANOMALÍAS DENTOMAXILARES EN
PACIENTES CON LABIO LEPORINO Y FISURA VELOPALATINA
"CEANFT".TALCA-CHILE.”**

**CARLA IVONNE MUÑOZ TORRES
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

En este estudio se analizaron las anomalías dentomaxilares presentes en 13 individuos portadores de labio leporino unilateral o bilateral complicado con fisura velopalatina; pertenecientes al centro de amigos del niño fisurado de la ciudad de Talca, VII región - Chile. Las edades de los pacientes fluctuaron entre los 6 y 11 años, los cuales no habían sido sometidos a tratamiento ortodóncico. No se consideró el número de intervenciones, la técnica, ni la edad en que estas fueron realizadas. El análisis se realizó por medio de modelos de estudio de cada uno de los pacientes y radiografías panorámicas. Los resultados de dicho análisis, muestran que en oclusión en sentido transversal, la anomalía más frecuente es la mordida cruzada, particularmente a nivel de los caninos. Afectándose el lado fisurado en los casos unilaterales y ambos lados de la arcada dentaria en las fisuras bilaterales. En sentido sagital, en la mayoría de los individuos con fisura unilateral se encontró una relación de distoclusión a nivel canina y molar en el lado afectado por la fisura y en los casos bilaterales no se observó una clara tendencia. A nivel anterior, para ambos tipos de fisura la relación más frecuente fue la mordida invertida. En sentido vertical las relaciones observadas fueron variadas. Con respecto a las distintas posiciones que adopta la premaxila, esta se observó en oclusión, mayormente descendida, retruida y desviada con respecto a la línea media. En relación con las alteraciones dentarias de número, se encontró un alto número de agenesias en los dos tipos de fisuras, siendo el caso más frecuente el

incisivo lateral izquierdo en las fisuras bilaterales. En el estudio de las giroversiones se encontró que todos los casos bilaterales presentaron rotados ambos incisivos centrales y en los casos unilaterales se encontró mayormente afectado el incisivo lateral adyacente a la fisura. Los resultados del análisis de las discrepancias, mostraron que en la zona lateral del maxilar superior existe una falta de espacio en sentido anteroposterior para la erupción de caninos y premolares permanentes. Y en sentido transversal existen discrepancias en la zona de los caninos al comparar el lado sano con el lado de la fisura, en los casos unilaterales. Y en los casos bilaterales al comparar la distancia intercanina con valores preestablecidos para esta distancia.