

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

**ESTUDIO DEL CRECIMIENTO MAXILAR EN PACIENTES PORTADORES DE
FISURA LABIO-ALVEOLO-PALATINA UNILATERAL CON Y SIN
GINGIVOPERIOSTIOPLASTÍA**

Autores: Drs. Francisca Uribe, Loreto Castellon, Carmen Gloria Morovic, Macarena Morales, Carlos Fuenzalida
Servicio Máxilo-Facial, Hospital Luis Calvo Mackenna
Santiago, Chile

La Fisura Labio-alveolo-palatina (FLAP) es una malformación congénita frecuente que provoca alteraciones del crecimiento maxilar debido a las múltiples cirugías a las que son sometidos estos pacientes. La Gingivoperiostioplastía (GPP) es un procedimiento que consiste en elevar colgajos mucoperiosticos para el cierre de la fisura alveolar en conjunto con la queiloplastía primaria. Su objetivo es permitir la neoformación ósea en la fisura alveolar. Existe gran controversia acerca de las alteraciones del crecimiento que provoca la GPP. Se realizó un estudio retrospectivo con el objetivo de evaluar el crecimiento sagital maxilar en pacientes portadores de FLAP unilateral, intervenidos quirúrgicamente con y sin GPP. Se incluyeron 14 pacientes, de los cuales 6 tenían GPP previa y 8 no tenían GPP previa. Se obtuvieron telerradiografías de perfil de cada paciente, sobre las cuales se realizó un análisis cefalométrico. Las variables evaluadas fueron; la posición sagital del maxilar con respecto al cráneo, la posición del maxilar con respecto a la mandíbula y el ángulo de convexidad facial. Los resultados indicaron relaciones máxilo-mandibulares más favorables y perfiles más convexos en el grupo con GPP. El presente estudio concluye que la GPP no produce alteraciones del crecimiento sagital maxilar.