



P.06. El moldeamiento nasoalveolar en el tratamiento de la fisura labiopalatina unilateral total

Ana González Méndez¹, Karen Cárdenas Cárdenas¹, Mario Martínez Cuevas¹, Braulio Blanco Ruíz¹, Esther Liceras Liceras¹, A. Martínez Plaza¹, Antonio España Guerrero¹, A. España López¹.

1. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

Introducción

Los recién nacidos con fisura labiopalatina presentan alteraciones anatómicas complejas que afectan a la región orofacial y nasal, condicionando la función y la estética facial. El moldeamiento nasoalveolar (NAM) es una técnica de ortopedia prequirúrgica destinada a reducir el gap interalveolar, alinear los segmentos alveolares, remodelar el labio y la nariz, y lograr el alargamiento no quirúrgico de la columela antes de la cirugía.

Objetivos

Evaluar los resultados estéticos y morfológicos del NAM en pacientes con fisura labiopalatina unilateral.

Material y método

Desde 2008 se aplica NAM a recién nacidos con fisura labio-palatina unilateral total en una unidad hospitalaria especializada. El tratamiento se realizó mediante la técnica de Grayson para mejorar la alineación alveolar y la deformidad nasal previa a la queiloplastia. Se analizaron 23 pacientes mediante mediciones extraorales: ancho bialar (BAW), desviación de la columela (CD) y desviación de la columela respecto a la línea pupilar bilateral (BIA). El estudio fue aprobado por un comité ético de investigación.

Resultados

La evaluación clínica subjetiva y el análisis cuantitativo mostraron mejoría significativa de la morfología orofacial. Se observó una reducción de la CD superior a 25 grados, una disminución del BAW de 4-5 mm y un aumento significativo del BIA por encima de 25 grados.

Conclusiones

El NAM es una técnica eficaz y predecible para mejorar la simetría nasal y facilitar la queiloplastia, aunque requiere colaboración familiar. Se precisan estudios con mayor tamaño muestral y seguimiento prolongado para reforzar la evidencia científica disponible en este tipo de pacientes.