

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

Un nuevo tratamiento coadyuvante , no quirúrgico , para las apneas obstructivas en un paciente afecto de Síndrome de Pfeifer

Autores: Parri F.J., Coloma R., Lerena J., Olivares M., Caceres F.
Hospital Sant Joan de Déu-Clínic. Universitat de Barcelona
España

Introducción: Los síndromes malformativos que afectan al macizo centrofacial pueden cursar con apneas obstructivas del sueño. Su solución definitiva suele requerir un tratamiento quirúrgico. Hasta entonces las apneas se pueden manejar mediante ventilación no invasiva o glososquelopexia.

Caso clínico: Niña de 12 meses de vida, afecta de Síndrome de Pfeiffer (craneofaciocinostosis, malformaciones de miembros superiores e inferiores) y apneas obstructivas mecánicas por retroposición de tercio medio facial y glosoptosis. Se practicó glososquelopexia con gran mejoría, pero insuficiente en fases de sueño profundo. Como tratamiento coadyuvante se aplicó un chupete monopieza de goma, perforado en su extremo distal que posicionaba la lengua a modo de cánula manteniendo permeable la vía aérea superior y eliminando las apneas residuales. Con normalización de gasometrías y polisopnografías. Logrando ser dado de alta hospitalaria.

Comentario: Las apneas del sueño son un problema grave en los lactantes afectados de malformaciones del macizo facial. Independientemente a los procedimientos quirúrgicos (glososquelopexia, avance del tercio medio facial) o técnicas ventilatorias, pueden asociarse medidas simples que ayuden al manejo de la vía aérea. El chupete perforado en su zona central a modo de tubo, es bien aceptado por el lactante, su familia y el personal sanitario, avanza la lengua, y permite una vía aérea permeable durante el sueño. Esta medida simple, barata y eficaz podría tener otras aplicaciones en el manejo de la vía aérea obstructiva.