
RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

Distracción Ósea Transmaxilar : Caso Clínico en Síndrome de Apert

Autores: Drs. Giugliano C, Hernandez M, Acosta Si, Hidalgo M , Gutierrez C.
Santiago, Chile

Introducción: La hipoplasia o retrusión severa del tercio medio de la cara es un problema complejo de solucionar especialmente en los fisurados y en los síndromes craneofaciales . Las alternativas clásicas son la cirugía ortognática y el uso de distractores externos rígidos tipo RED. En los últimos años Liu en Taiwán y Margaride en Argentina desarrollaron la técnica de avance segmentario anterior del maxilar con aparatos intraorales.

Objetivo: El objetivo del presente trabajo es mostrar la experiencia de DO transmaxilar en un paciente portador de síndrome de Apert mediante el uso de un distractor intraoral modificado.

Paciente y Método: Se trata de un paciente de 13 años de edad portador de síndrome de Apert con retrusión del maxilar superior de 15 mm, que consulta en la unidad de cirugía plástica del Hospital Roberto del Río. Se interviene mediante osteotomía transmaxilar anterior con límite vertical entre caninos y premolares. Se instala aparato intraoral modificado de acrílico cementado a las piezas dentarias con dos tornillos tipo disyuntor.

Resultado: No hubo complicaciones de la cirugía, se inicia la DO al cuarto día postoperatorio, logrando el avance anterior del segmento maxilar planificado de 15 mm con sobrecorrección. La fonación no fue alterada.

Discusión: Se trata de experiencia preliminar, donde logramos el objetivo planificado , bien tolerado y sin incidentes. Las ventajas en relación a los métodos clásicos en esta problemática es que no se requiere una Le Fort I tradicional que conlleva la posibilidad de más complicaciones, no altera el esfínter velofaríngeo y usa un aparato de DO menos visible y mucho más económicos que los tipo RED.