

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

FRACTURAS DE TERCIO MEDIO FACIAL EN PACIENTES PEDIÁTRICOS

Autores: Badillo Coloma, Óscar; Duarte Meza, Valentina; Osben Moreno, Roberto
Hospital Carlos Van Buren
Valparaíso, Chile

Introducción: En los últimos años se han producido grandes avances en la prevención, diagnóstico y tratamiento de los traumatismos faciales en niños. Comparados con los adultos, los patrones de fractura y la frecuencia de lesiones asociadas son semejantes, sin embargo su prevalencia es mucho menor. La dificultad diagnóstica se relaciona con el componente afectivo asociado al impacto familiar de dichas lesiones y a las especiales características del esqueleto facial.

Objetivos: Evaluar la sistemática de tratamiento en pacientes pediátricos afectados por trauma de tercio medio facial. Establecer criterios a considerar en la planificación de tratamiento quirúrgico.

Pacientes y métodos: Se presenta una serie de casos de pacientes afectados por traumatismos craneofaciales, en donde se plantea la sistemática de tratamiento considerando las decisiones terapéuticas tomadas, enfocadas a disminuir las probables secuelas asociadas a la manipulación quirúrgica de zonas de crecimiento del esqueleto facial, y su seguimiento en el tiempo.

Discusión: Los patrones de lesiones maxilofaciales pediátricas varían con el desarrollo. La proporción craneofacial en niños implica una mayor tendencia a sufrir lesiones craneales, por lo que hay una mayor prevalencia de fracturas orbitarias asociadas.

Conclusión: En el caso de los traumatismos que afectan al tercio medio facial, la literatura plantea una asociación directa con traumatismos craneales, por lo que el diagnóstico y la planificación de tratamiento debe considerar el trabajo de equipos multidisciplinarios.