

RESUMENES LIII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA

Título
COMPLICACIONES NEUROLÓGICAS EN PACIENTES CON CIRUGÍA CORRECTIVA O PALIATIVA DE CARDIOPATÍA CONGÉNITA EN HOSPITAL ROBERTO DEL RÍO
Autores/Filiación
Carmen Paz Vargas Leal; Alexandra Berger Salinas; Miguel O' Ryan Soriano; <u>Carolina Garay Fernández</u> ; Susana Fernández ; Martina Vallejos Verdaguer ¹ Académico Dpto. Pediatría y Cirugía Infantil Norte, Universidad de Chile, Unidad de Neurología pediátrica, Hospital Roberto del Río. ² Cardiólogo Infantil, Unidad de Cardiología- Cardiocirugía, Hospital Roberto del Río ³ Médico Cirujano, Programa Formación de Especialistas, Neurología Pediátrica, Universidad de Chile ⁴ Estudiante, Carrera de Medicina, Universidad de los Andes
Antecedentes
Las cardiopatías congénitas (CC) se presentan en 1% de recién nacidos, 65% requiere cirugía las cuales asocian complicaciones neurológicas precoces (CNP) y tardías (CNT) siendo las secuelas en neurodesarrollo una de las más prevalentes.
Objetivo
Describir las complicaciones neurológicas en pacientes con cirugía correctiva o paliativa de CC en Hospital Roberto de Río.
Métodos
Estudio retrospectivo descriptivo, revisión de fichas de pacientes pediátricos con cirugía correctiva o paliativa de CC entre enero 2016 y enero 2017.
Resultados
Se realizó cirugía correctiva y/o paliativa en 234 niños con CC en el periodo de estudio, siendo 122 procedentes de Santiago y 112 de regiones. 124 (44,9%) son hombres, 33 (14.1%) prematuros, 64 (27%) tienen diagnóstico de genopatías. Edad promedio cirugía 34 meses. Como diagnóstico de CC se constata en 121 (39.6%) CC shunt izquierda a derecha, 95 (30.7%) CC cianóticas y 21 (6.8%) CC obstructivas. Se encontraron 6 (2.5%) CNP: 1 (0.4%) encefalopatía hipóxico isquémica, 5 (2.1%) accidentes cerebrovasculares (ACV), 2 de ellos manifestados por crisis epilépticas. Sólo 16 pacientes (6.8%) registran control ambulatorio en neurología: 1 presenta secuela motora (hemiparesia derecha) y cognitiva (Discapacidad intelectual moderada) y 1 epilepsia post ACV.
Conclusiones
Las CNP son similares a lo reportado literatura. La baja frecuencia de complicaciones tardías en relación a lo observado en otras series podría explicarse por ausencia de seguimiento protocolizado. Los resultados de este estudio orientarán el desarrollo de protocolo local de seguimiento neurológico de pacientes con cirugía correctora o paliativa de CC.