

PERFIL CLÍNICO E EPIDEMIOLÓGICO DAS CRIANÇAS COM CARDIOPATIAS CONGÊNITAS ATENDIDAS PELA REDE DE CARDIOLOGIA PEDIÁTRICA PERNAMBUCO - PARAÍBA

CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF CHILDREN WITH CONGENITAL CARDIOPATHIES ATTENDED BY THE PEDIATRIC CARDIOLOGY NETWORK PERNAMBUCO - PARAÍBA

Larissa Araújo do Carmo¹
Sylvio Elvis da Silva Barbosa²
Oswaldo Rui Dias Martins Filho³
Renata Lívia Silva Fonsêca Moreira de Medeiros⁴
Ocilma Barros de Quental⁵

RESUMO: Introdução: As cardiopatias congênitas são anormalidades da estrutura cardíaca, causando alterações no funcionamento da hemodinâmica cardiovascular. Em relação ao diagnóstico, devem ser realizadas medidas integrativas desde a triagem neonatal, através do exame físico e a oximetria de pulso, até realização de exames complementares, como o ecocardiograma, e a avaliação do cardiologista, que servirá para definir o tipo de cardiopatia, gravidade, prognóstico e avaliar a necessidade de intervenção cirúrgica. Um terço dos afetados apresenta malformações cardíacas críticas, que exigem propedêutica e terapêutica imediata ou que levarão ao óbito no primeiro ano de vida. **Objetivo:** Caracterizar o perfil clínico e epidemiológico das crianças com cardiopatias congênitas atendidas pela Rede de Cardiologia Pediátrica Pernambuco - Paraíba. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa de campo, exploratório descritivo, com abordagem quantitativa. O presente

¹ Autora. Acadêmica do Curso de Bacharelado em Medicina da Faculdade Santa Maria, Cajazeiras - PB. Possui Graduação em Enfermagem pela Universidade Regional do Cariri (2012). Email: larissaaraujoac@gmail.com.

² Acadêmico do Curso de Bacharelado em Medicina da Faculdade Santa Maria. Possui Graduação em Engenharia Metalúrgica pela Escola de Minas/Universidade Federal de Ouro Preto (2000) e Mestrado em Engenharia Ambiental (2004).

³ Graduado em Medicina pela Faculdade de Ciências Médicas da Paraíba (2010). Especialista em Radiologia Médica (2014) e Pós graduando em Medicina do Trabalho (2015). Coordenador Administrativo e Docente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria.

⁴ Graduada em Enfermagem pela Universidade Federal da Paraíba (2003). Mestre em Enfermagem pela Universidade Federal da Paraíba (2013). Especialista em Saúde Pública pela Faculdade de Ciências Sociais e Aplicadas (2008) e Docente da Faculdade Santa Maria.

⁵ Graduada em Enfermagem pela Faculdade Santa Maria de Cajazeiras (2007). Mestre em Ciências da Saúde pela Faculdade de Medicina do ABC (2014) e Docente da Faculdade Santa Maria.

estudo foi realizado na maternidade Dr. Deodato Cartaxo, localizada no município de Cajazeiras - PB, com crianças cardiopatas atendidas pela Rede de Cardiologia Pediátrica Pernambuco-Paraíba, no período de julho de 2012 a julho de 2016.

Resultados e Discussões: A pesquisa consistiu em realizar a caracterização dos sujeitos e analisar os dados clínicos de cada paciente. A amostra foi composta por 35 crianças portadoras de cardiopatias congênita. No que diz respeito ao perfil das crianças, observou-se que a maioria tinha etnia parda (74,3%) e, em relação ao gênero, o sexo feminino prevaleceu, com 22 pacientes (62,9%). Em relação aos diagnósticos, foram identificados diversas malformações cardíacas, dentre elas, a maioria tinha comunicação interatrial, e outra parte apresentava cardiopatias associadas. Dentre as condutas terapêuticas, essa pesquisa mencionou três procedimentos: seguimento clínico, *terapia medicamentosa* e *cirurgia*. **Conclusão:** Através da análise, foi possível caracterizar os sujeitos e identificar as cardiopatias mais frequentes e quais condutas terapêuticas eram instituídas. Além disso, possibilitou analisar que independente dos procedimentos realizados, todas as crianças são acompanhadas rotineiramente pela Rede de Cardiologia Pediátrica.

Descritores: Assistência Ambulatorial; Cardiopatias Congênitas; Crianças.

ABSTRACT: Introduction: Congenital heart defects are abnormalities of the cardiac structure, causing changes in the functioning of cardiovascular hemodynamics. Regarding diagnosis, integrative measures should be performed from neonatal screening through physical examination and pulse oximetry, to complementary tests such as echocardiography, and the cardiologist's evaluation, which will serve to define the type of heart disease, severity, prognosis and evaluate the need for surgical intervention. One-third of those affected presents with critical cardiac malformations, which require immediate therapy or they may lead to death in the first year of life. **Objective:** To characterize the clinical and epidemiological profile of children with congenital heart diseases treated by the Pediatric Cardiology Network of Pernambuco - Paraíba. **Methodology:** This is a field research, exploratory, descriptive, with a quantitative approach. The present study was carried out in the Dr. Deodato Cartaxo maternity unit, located in the municipality of Cajazeiras - PB, with cardiac children attended by the Pediatric Cardiology Network of Pernambuco - Paraíba, from July 2012 to July 2016. **Results and Discussion:** The research consisted in characterizing subjects and analyzing clinical data of each patient. The sample consisted of 35 children with congenital heart defects. Regarding children's profile, the majority had pardo ethnicity (74.3%) and, in relation to gender, the female sex prevailed, with 22 patients (62.9%). In relation to diagnoses, several cardiac malformations were identified, among them, the majority had interatrial communication, and another part had associated heart diseases. Among the therapeutic conducts, this research mentioned three procedures: clinical follow-up, drug therapy and surgery. **Conclusion:** The analysis allowed characterizing subjects and identifying the most frequent heart diseases and which therapeutic practices were instituted. In addition, it allowed analyzing that, regardless of the procedures performed, all children are routinely monitored by the Pediatric Cardiology Network.

Keywords: Ambulatory Care; Congenital Heart Disease; Children.