

Sessão 14 Pediatria

106

CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS E DIAGNÓSTICOS ECOCARDIOGRÁFICOS DA POPULAÇÃO ENCAMINHADA AO SERVIÇO DE CARDIOPEDIATRIA DO HCPA. *Guilherme Augusto Klein, Gilberto Kappel, Fernando Lima, Camila Giugliani, Patrícia Moura Barrios.* (Serviço de Cardiologia – Unidade de Métodos Não-Invasivos - UFRGS).

O cuidado da criança cardiopata requer pessoas treinadas e equipamentos caros e de alta tecnologia. A epidemiologia do serviço de cardiopediatria de um hospital é crítica para o planejamento do setor, visando à qualidade com o menor custo. Nesse trabalho, procura-se definir a população usuária desse serviço no HCPA, assim como averiguar as cardiopatias congênitas mais encontradas. É um estudo de coorte descritivo, em que se revisaram dados demográficos, indicações e achados dos exames de todos pacientes que realizaram ecocardiografia, entre março de 1998 e dezembro de 1999. Faixa etária entre 1 hora de vida e 15 anos foi o critério de inclusão; reavaliações e exame tecnicamente difícil foram os de exclusão. A análise estatística foi feita com o Epiinfo-6.0. Dos 1660 exames feitos, excluíram-se 397 reavaliações e 18 exames tecnicamente difíceis. Foram analisados 1245 exames. 46,6% dos pacientes eram do sexo feminino. 17,7% tinham entre 0 e 30 dias de vida, 24,6% tinham entre 1 mês e 1 ano, e 57,8% eram maiores de 1 ano. A indicação mais comum foi sopro cardíaco. Desses, 39,4% eram normais, 15,3% comunicação interventricular –CIV-, 11,2% ductus arterioso patente –PDA- e 7,7% estenose pulmonar periférica –EPP-. As cardiopatias congênitas mais encontradas foram CIV (6,2%), PDA (5,9%), comunicação interatrial (4,9%), EPP (2,6%) e estenose pulmonar (2,2%). 59,6% das CIVs foram diagnosticadas no primeiro mês de vida, 23,1% entre 1 mês e 1 ano e 17,3% em maiores de 1 ano. 76,3% dos PDAs foram diagnosticados no primeiro mês de vida, 18,4% entre 1 mês e 1 ano e 5,7% em maiores de 1 ano. Logo, a maioria dos pacientes são maiores de 1 ano de idade. A maioria dos sopros encaminhados não são inocentes. A incidência das cardiopatias congênitas no nosso hospital é semelhante à da literatura mundial, e a maioria dos diagnósticos são feitos no primeiro mês de vida.