

119

SEGUIMENTO DE PACIENTES PEDIÁTRICOS SOROPOSITIVOS COM COMPROVADA INFECÇÃO VERTICAL PELO HIV. *Sílvia Kelbert, Flora L.F. Silva, Alexandre R. Silva, Deborah Blank, Leonardo Monteiro Botelho, Newra T. Rotta* (Serviço de Pediatria – Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA) – Faculdade de Medicina – UFRGS).

A transmissão vertical do vírus HIV já está muito bem estabelecida, sendo que a taxa de contaminação materno-infantil vem diminuindo de forma gradual e atualmente encontra-se entre 3 a 4%. Mesmo assim, uma significativa parcela de crianças nascem infectadas a cada ano. O objetivo desse trabalho é documentar de que forma a introdução do uso de marcadores biológicos da infecção pelo HIV, bem como da terapia antiretroviral, influenciou o curso da infecção nesses pacientes soropositivos. De pacientes em acompanhamento periódico no ambulatório de NeuroAIDS pediátrica do HCPA, foram selecionados aqueles com datas de nascimento anterior a 31/12/91. Os desfechos avaliados foram doença neurológica, dosagem de CD4, tomografia computadorizada (TC) de crânio, eletroencefalograma, uso de antiretrovirais e mortalidade. Os pacientes foram estratificados em dois grupos: sobreviventes (n= 24) e não sobreviventes (n= 25). Observou-se que a idade média do diagnóstico de HIV diferia entre os dois grupos, sendo maior no grupo dos sobreviventes (49 ± 5 meses vs 18 ± 5 meses) ($p < 0,001$). Houve diferença significativa entre os grupos quanto ao uso ou não de AZT ($p < 0,01$), de outros antiretrovirais ($p < 0,001$) e de dosagem de CD4 ($p < 0,001$). A frequência de achados clínicos neurológicos foi maior no grupo dos não sobreviventes ($p < 0,01$), bem como as alterações na TC de crânio ($p < 0,01$), havendo correlação com a presença de doença neurológica ($p < 0,001$). Baseado nos dados encontrados, podemos concluir que a presença de doença neurológica é um sinal de pior prognóstico, assim como a evidência de achados patológicos na TC de crânio e a ausência de monitorização de marcadores biológicos (Fapergs).