

183

**IDADE DA CIRURGIA DE KASAI NA ERA DO TRANSPLANTE HEPÁTICO.** *Betânia Barreto de Athayde Bohrer, Themis Reverbel da Silveira, Jorge Luis dos Santos, Aristóteles, Janaína Ney Campelo* (Departamento de Pediatria - HCPA)

**Introdução:** A idade na cirurgia de Kasai (CK) é considerada elemento fundamental para o prognóstico dos pacientes com atresia das vias biliares extra-hepática (AVBEH). O transplante hepático (TH) modifica a taxa de sobrevida das crianças com cirrose. Em nosso serviço, AVBEH foi indicação em cerca de 50% dos 26 TH realizados até o momento. Discute-se se os pacientes portadores de AVBEH com mais de 120 dias de vida devem ser submetidos à CK ou serem encaminhados diretamente para o TH. **Materias e Métodos:** Os prontuários de 63 pacientes com AVBEH submetidos a CK foram estudados. Avaliou-se os dados referentes a idade dos pacientes na CK, estudo anatomopatológico das biópsias hepáticas e a descrição das malformações extra-hepáticas associadas. A frequência de malformações associadas a AVBEH (por exemplo: rins policísticos, síndrome de poliesplenia) foi de 15,9%. Baço acessório, como um achado isolado, foi encontrado em 12,7% dos casos. **Resultados:** Do total dos pacientes, 19% tinham idade  $\leq 60$  dias; 31,9% entre 61- 81 dias e 49,2%  $>90$  dias de vida na realização da CK. Relativo à presença de cirrose por ocasião da CK, observou-se que entre os pacientes com idade  $\leq 60$  dias; nenhum apresentou essa alteração, entre 61- 81 dias identificou-se em 10% dos casos e naqueles com idade  $>90$  dias, em 33,3% das biópsias demonstraram alterações histopatológicas irreversíveis ( $\chi^2=7,08$  e  $p<0,05$ ). Entre os pacientes submetidos a CK com idade  $>120$  dias, 60% apresentava cirrose.

idade na CK	cirrose presente	%	cirrose ausente	%		
$\leq 60$ dias	0/10		0,0	10/10		100
61 - 89 dias	2/20		10	18/20		90
$\leq 90$ dias	10/30		33,3	20/30		66,7

**Conclusões:** A idade dos pacientes não é o único fator para a decisão do tipo de cirurgia. Em nosso estudo, 40% dos casos submetidos a CK com mais de 120 dias não apresentavam cirrose. Em resumo, são 3 os fatores que devem ser considerados na decisão do tipo de cirurgia em pacientes com AVBEH: 1) idade do pacientes, 2) presença de cirrose nos pacientes com mais de 120 dias e 3) disponibilidade de órgão para o TH cadavérico.