

041

COLANGIOPANCREATOGRÁFIA ENDOSCÓPICA RETRÓGRADA EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES. *Camila Teixeira Pereira, Carlos Oscar Kieling, Cristina Targa Ferreira, Helenice Breyer, Ismael Maguilnik, Themis Reverbel da Silveira (orient.) (UFRGS).*

Introdução: Papilotomia endoscópica e extração de cálculos são as intervenções biliares mais comuns em CPRE em crianças. **Objetivos:** avaliar o sucesso técnico e achados das CPREs realizadas no HCPA pacientes <18 anos. **Materiais e métodos:** Estudo descritivo de todas as CPREs realizadas no HCPA, entre junho de 2000 a dezembro de 2007, em pacientes <18 anos. **Resultados:** 45 pacientes foram submetidos à 58 CPRE. As indicações foram por obstrução biliar (23/39, 7%), investigação de cirrose biliar ou colangite esclerosante (13/22, 4%), complicação de cirurgia biliar ou Tx de fígado (9/15, 5%), troca ou retirada de prótese biliar (6/10, 3%), cisto de colédoco (4/6, 9%) e pancreatite (3/5, 2%). A taxa de insucesso por falha da canulação da ampola de Vater foi 6,9% (4 casos). A CPRE foi normal em 13 das 54 CPREs restantes (24, 1%), sendo normal em 4 CPREs diagnósticas (20, 0%) e 9 terapêuticas (26, 5%). Trinta e cinco (64, 8%) das CPREs mostraram alteração da via biliar extra-hepática, incluindo 20 (37%) obstruções (8 cálculos, 1 *Ascaris lumbricoides*, 11 estenoses pós-cirúrgicas). Litíase foi encontrada em 12 (22, 2%) CPREs: 5 (41, 7%) na vesícula biliar; 6 (50%) no colédoco, 1 (8, 3%) na papila de Vater. Litíase via biliar foi mais freqüente no sexo feminino (32, 4%) do que no masculino (5, 0%), $P=0,022$. Doze (23, 1%) procedimentos identificaram alteração da via biliar intra-hepática. Em 14 (25, 9%) CPREs houve procedimentos terapêuticos, sendo 7 (13, 0%) retirada de cálculo, 1 (1, 9%) retirada de *Ascaris lumbricoides*: e 6 (11, 1%) colocação ou troca de prótese. **Conclusão:** Os procedimentos foram bem sucedidos em 93% dos casos. Alteração da via biliar extra-hepática foi o achado mais prevalente entre as CPREs, sendo a maioria por obstrução. Retirada de cálculo foi o procedimento mais realizado.