



# 17º CONGRESSO BRASILEIRO DE GASTROENTEROLOGIA PEDIÁTRICA

## Construindo pontes entre a ciência e o cuidado

PORTO DE GALINHAS - PERNAMBUCO

### Trabalhos Científicos

**Título:** Atresia De Vias Biliares Está Relacionada A Maior Taxa De Complicação Vascular Pós-Transplante Hepático?

**Autores:** Lígia Patrícia de Carvalho Batista Éboli 1, Ana Cristina Tannuri 1, Uenis Tannuri 1

**Resumo:** Resumo Objetivo(s) Avaliar etiologia, idade, peso, tipo de doador e prevalência de complicações vasculares e biliares em pacientes pediátricos submetidos à transplante hepático por atresia de vias biliares (AVB) e por outras causas. Método Os dados foram coletados através de pesquisa em prontuários médicos. Foram incluídos na amostra 428 pacientes na faixa etária pediátrica submetidos a transplante hepático entre o ano de 1989 e 2016 em hospital quaternário da cidade de São Paulo. Considerado significativo  $p < 0,05$ . Resultados Dos 428 pacientes incluídos na amostra, 55,1% eram do sexo feminino. A idade média ao transplante foi de 56 meses e o peso médio das crianças 16,2 Kg. A maioria das crianças foi transplantada por atresia de vias biliares (54,7%) e com doador vivo (52,1%). Trombose e estenose de veia porta foram mais frequentes em pacientes transplantados por AVB quando comparados aos transplantados por outras causas ( $p = 0.0009$  para trombose e  $p = 0.0082$  para estenose). Não houve diferença estatística para complicação biliar, arterial ou de veia hepática comparando os dois grupos. O peso das crianças transplantadas por AVB foi significativamente menor [mediana 9 (5 – 57Kg)] que os transplantados por outras causas [mediana 18 (4.8 – 61Kg)] ( $p = 0.001$ ). conclusão(ões) Atresia de vias biliares continua sendo a principal causa de transplante hepático em pediatria. O refinamento da técnica cirúrgica e melhor manejo das drogas imunossupressoras tem permitido uma menor taxa de complicações pós-cirúrgicas. Pacientes com essa patologia são transplantados muito precocemente e normalmente apresentam hipoplasia de veia porta, fatores que podem contribuir para uma maior taxa de complicação vascular como mostrado no estudo.