



## Trabalhos Científicos

**Título:** Fatores Associados Ao Prognóstico De Pacientes Pediátricos Com Atresia Biliar Após Tratamento Invasivo.

**Autores:** RAISSA MATIAS LEWINTER (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- CAMPUS SOBRAL); ANDERSON FERREIRA CARNEIRO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- CAMPUS SOBRAL); FRANCISCO DE ASSIS COSTA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- CAMPUS SOBRAL); JOSÉ FRANCISCO IGOR SIQUEIRA FERREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- CAMPUS SOBRAL); ANA RUTH SILVEIRA GOMES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- CAMPUS SOBRAL); GLAUNYA TUANNY COUTINHO SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- CAMPUS SOBRAL); REGINALDO COELHO GUIMARÃES JÚNIOR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- CAMPUS SOBRAL); MARIANA ARAÚJO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- CAMPUS SOBRAL); LEONARDO RODRIGUES PEREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- CAMPUS SOBRAL); LORENA CRISTINA DE LIMA SABINO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- CAMPUS SOBRAL); IASMIM DE SOUSA ARAÚJO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- CAMPUS SOBRAL); PRISCILLA MATIAS CRISTINO QUEIROZ (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- CAMPUS SOBRAL); GEOVANA CARVALHO RIBEIRO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- CAMPUS SOBRAL); CARLOS AUGUSTO ASSUNÇÃO MONTEIRO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- CAMPUS SOBRAL); JOSÉ WANDEMBERG SILVA FIGUEIREDO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- CAMPUS SOBRAL); LÍVIA DE VASCONCELOS ALBUQUERQUE (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- CAMPUS SOBRAL); LUCAS TADEU ROCHA SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- CAMPUS SOBRAL)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: A atresia biliar é uma doença que acomete as vias biliares, causando sua obstrução. É o principal problema hepático em recém-nascidos e a principal indicação de transplante de fígado na população pediátrica. OBJETIVO: Descobrir os principais fatores que levam a um melhor ou pior prognóstico em pacientes com atresia biliar submetidos a portoenterostomia de Kasai ou transplante de fígado. MÉTODOS: Foi realizada uma busca na base de dados Pubmed com os descritores: “biliary atresia”; “prognosis”; “Kasai portoenterostomy” ou “liver transplant”. Foram encontrados 60 artigos na pesquisa, mas somente 10 apresentavam resultados relacionados com o objetivo da pesquisa. Estes foram analisados integralmente, e os indicadores observados foram risco relativo (RR) e o intervalo de confiança das pesquisas. RESULTADOS: Os fatores que indicam um melhor prognóstico são ausência de má formação abdominal e indicação precoce de transplante hepático. Os fatores que indicam um pior prognóstico são fibrose em ponte do fígado no momento da portoenterostomia e maior número de episódios de colangite prévios, sendo cada um citado em um terço dos artigos analisados. A menor idade de realização do procedimento foi apontada como fator indicativo de melhor prognóstico em metade dos estudos, mas na outra metade não foi encontrada relação entre ela e prognóstico. Fatores como sexo e tamanho das vias biliares não apresentam influência em nenhum dos artigos. As principais causas de morte são falência do fígado associada a hipertensão portal (72% dos óbitos), sepse e problemas respiratórios. CONCLUSÃO: O êxito após a portoenterostomia de Kasai e/ou transplante de fígado no paciente pediátrico com atresia biliar depende de vários fatores inter-relacionados, os quais podem levar a diferentes prognósticos. A identificação de fatores preditores de sucesso pela equipe médica possibilitará a adoção de intervenções específicas para cada paciente, visando melhorar o prognóstico deste.