

# CAPÍTULO 30

## REVISÃO DE LITERATURA - ATRESIA DE VIAS BILIARES: IMPO IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO E ABORDAGEM CIRÚRGICA PRECOCE

---

*Data de aceite: 02/02/2025*

**Maria Eduarda França Chaves**

Universidade Anhembi Morumbi

**Emanuele Santos de Souza**

Universidade Anhembi Morumbi

**Renata Motta Salino**

Universidade Anhembi Morumbi

### INTRODUÇÃO

A atresia de vias biliares é uma condição na qual os ductos biliares se encontram obstruídos, acumulando líquido biliar no fígado e levando a danos como cirrose e insuficiência hepática. A causa exata da atresia biliar ainda não é totalmente compreendida, embora fatores genéticos e ambientais possam desempenhar um papel em seu desenvolvimento. Ainda que rara, é a principal causa de colestase neonatal e a maior causa de transplantes hepáticos pediátricos.

### OBJETIVOS

Avaliar, por meio de estudos previamente publicados, a importância de realizar o diagnóstico e a abordagem cirúrgica o mais precocemente possível na ocorrência da AVB, buscando diminuir a frequência de complicações da doença.

## MATERIAIS E MÉTODOS

Dados coletados nas bases PUBMED, SciELO e LILACS, com os descritores “atresia biliar”, “diagnóstico” e “portoenterostomia hepática”, conforme definido pelo DeCS. Incluídas revisões e revisões sistemáticas, com e sem metaanálises, livros e documentos, ensaios clínicos e ensaios clínicos randomizados e textos disponíveis em inglês ou português. A seleção foi baseada na leitura do resumo dos artigos encontrados para assegurar a aderência ao escopo deste estudo, totalizando 10 artigos.

## RESULTADOS/DISCUSSÃO

Evidências científicas mostram desfechos mais favoráveis nos pacientes que realizaram portoenterostomia de Kasai precocemente. Estudos mostraram melhores resultados quando a operação foi realizada aos 2 meses de vida e que, ainda que os prognósticos de pacientes operados com idades acima de 3 meses tenham se mostrado mais reservados, não existe um consenso quanto a faixa etária dos 2 meses ser crítica para a realização da operação. O diagnóstico é feito com análise de critérios clínicos, laboratoriais e ultrassonográficos e a abordagem em menor tempo depende da realização do diagnóstico também precoce, o que é um grande desafio no Brasil e ao redor do mundo.

## CONCLUSÃO

Foi possível concluir que as evidências reunidas neste estudo reforçam a importância do diagnóstico precoce da AVB e técnicas que possam acelerar a suspeição clínica se mostram promissoras. Contudo, o diagnóstico precoce permanece um desafio nos sistemas com dificuldades de acesso.

## REFERÊNCIAS

LOPEZ, Robert N.; OOI, Chee Y.; KRISHNAN, Usha. Early and peri-operative prognostic indicators in infants undergoing hepatic portoenterostomy for biliary atresia: a review. *Current gastroenterology reports*, v. 19, p. 1-7, 2017.

SANCHEZ-VALLE, Amarilis et al. Biliary atresia: epidemiology, genetics, clinical update, and public health perspective. *Advances in Pediatrics*, v. 64, n. 1, p. 285-305, 2017.

NIZERY, Laure et al. Biliary atresia: clinical advances and perspectives. *Clinics and research in hepatology and gastroenterology*, v. 40, n. 3, p. 281-287, 2016.

CARVALHO, Elisa de et al. Atresia biliar: a experiência Brasileira. *Jornal de Pediatria*, v. 86, p. 473-479, 2010.

CARVALHO, Elisa de; IVANTES, Cláudia Alexandra Pontes; BEZERRA, Jorge A. Extrahepatic biliary atresia: current concepts and future directions. *Jornal de Pediatria*, v. 83, p. 105-120, 2007.

DIKE, Peace N.; MAHMOOD, Nadia; HARPAVAT, Sanjiv. Recent advances in the use of ultrasound and related techniques in diagnosing and predicting outcomes in biliary atresia. *Current Opinion in Pediatrics*, v. 33, n. 5, p. 515-520, 2021.

ANDRADE, Wagner de Castro et al. Current management of biliary atresia based on 35 years of experience at a single center. *Clinics*, v. 73, 2018.

ZAGORY, Jessica A.; NGUYEN, Marie V.; WANG, Kasper S. Recent advances in the pathogenesis and management of biliary atresia. *Current opinion in pediatrics*, v. 27, n. 3, p. 389, 2015.

NIO, Masaki et al. Effects of age at Kasai portoenterostomy on the surgical outcome: a review of the literature. *Surgery today*, v. 45, p. 813-818, 2015.

RAMAKRISHNA, Somashekara Hosaagrahara et al. Kasai Portoenterostomy at a Slightly Delayed Age and Native Liver Survival in Children With Biliary Atresia: Single Center Experience. *Indian Pediatrics*, v. 60, n. 8, p. 659-662, 2023.