



24º Congresso Brasileiro de  
**PERINATOLOGIA**  
de 26 a 29 de setembro de 2018  
Natal • RN

## Trabalhos Científicos

**Título:** Aganglionose Total De Colon: Relato De Caso

**Autores:** CAROLINE SALDANHA REGIS DE MELO (CENTRO DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL 2 DO INSTITUTO DA CRIANÇA - HC - FMUSP), NADIA SANDRA OROZCO VARGAS, MARIANA ROCHA FIGUEIREDO, GIULIA CLAUDIA DE MONTILLE FILOMENO, CRISTINA ERICO YOSHIMOTO, BIANCA NOGUEIRA NUNES, MARIA AUGUSTA BENTO CICARONI GIBELLI, MARIANA SIMONS GODOY, MARIA ESTHER JURFEST RIVERO CECCON, WERTHER BRUNOW DE CARVALHO

**Resumo:** Introdução: A aganglionose total do cólon (ATC), com ou sem acometimento do intestino delgado, é uma forma da doença de Hirschsprung, que embora rara, tem sido diagnosticada com frequência crescente. Objetivo: Apresentar um relato de caso de um RN com distensão abdominal, com intuito de orientar o neonatologista para o diagnóstico precoce e diagnósticos diferenciais dessa patologia. Métodos: Estudo descritivo do tipo relato de caso baseado em dados obtidos através da anamnese, exame físico e exames complementares associados a revisão da literatura. Relato de caso: M.V.G, sexo feminino, parto cesáreo, termo, peso ao nascimento 3210g, em aleitamento materno exclusivo, evoluiu com distensão abdominal, associada a constipação e pico febril no segundo dia de vida. Realizado estímulo anal, sob jejum, coletados exames, solicitado RX de abdome simples e com contraste, visualizado distensão de alças difusas, sem ar em ampola retal e iniciado Ceftriaxone + Metronidazol aventando hipótese de obstrução intestinal. Seguiu com radiografias seriadas e seguimento com cirurgia infantil, porém mantendo distensão abdominal, ampliado então espectro antibiótico para Ampicilina, Cefotaxima e Metronidazol, com hipótese de íleo infeccioso, sem melhora. Com 10 dias de vida realizado enema opaco e biópsia de reto, onde foi evidenciada aganglianose cólica total, e então com 16 dias de vida realizada laparotomia exploradora, com colocação de leostomia, apendicectomia e biopsias seriadas. Permaneceu internada em UTI neonatal para progressão da dieta, usou NPP por 25 dias, recebendo alta com 29 dias de vida com acompanhamento da cirurgia infantil. Conclusão: A doença de Hirschsprung geralmente acomete um segmento aganglionar curto do cólon distal, limitando-se ao reto e sigmóide em 70 dos casos, entretanto em 1 a 10 dos casos pode comprometer todo o cólon e intestino delgado. O diagnóstico precoce realizado no período neonatal, quer seja através do atraso na liberação de mecônio, quer seja na distensão abdominal ou constipação é fundamental para redução na mortalidade e complicações da ATC, como enterocolite e perfuração intestinal. O neonatologista e o pediatra devem estar atentos ao diagnóstico de ATC diante de crianças com evidências de obstrução intestinal na fase neonatal precoce.