



# 22º CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA IX SIMPÓSIO INTERNACIONAL de Medicina Fetal da SGOB

CENTRO DE CONVENÇÕES  
ULISSES GUIMARÃES . BRASÍLIA . DF  
19 A 22 DE NOVEMBRO DE 2014

## Trabalhos Científicos

### Título:

**Autores:** LORRANY ROSA VIOLA (FACIPLAC); MARCO VINÍCIUS FERNANDES (FACIPLAC); ACIMAR GONÇALVES DA CUNHA JÚNIOR (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA); ANDREA LOPES RAMIRES KAIRALA (FACIPLAC); ELIANE DE MELO TELES (HOSPITAL REGIONAL DO GAMA)

**Resumo:** Introdução: A aganglionose total do cólon é uma forma da doença de Hirschsprung, com frequência de 2% dos casos de megacólon congênito e mais comum no gênero feminino. Rotação intestinal incompleta se associa a diferentes graus de obstrução intestinal. Objetivo: Estudar a evolução e o tratamento de um neonato com rotaçao intestinal incompleta e aganglionose total de cólon. Método: Relato de caso com análise retrospectiva do prontuário do paciente e observação da sua evolução clínica até três meses de idade. Relato de caso: Recém-nascido do gênero feminino, prematuro, com idade gestacional pelo capuro de 37 semanas, com diagnóstico pré-natal de polidramnia e malformação renal e dilatação intestinal. Apresentou quadro clínico precoce de obstrução intestinal e a avaliação cirúrgico-imagemológica confirmou o diagnóstico de mal rotaçao intestinal e aganglionose colônica total, após biópsias de intestino delgado e grosso. Resultados: Submetido a jejunostomia como tratamento cirúrgico inicial. Segue estável em UTI Neonatal, aguardando a possibilidade de reconstrução do trânsito intestinal e minimização das perdas hidroeletrolíticas e nutricionais determinadas pela síndrome do intestino curto consequente às anomalias da embriogênese do intestino primitivo desse RN. Conclusão: A associação entre essas duas anomalias do desenvolvimento do trato intestinal pode cursar de forma insatisfatória, com prognóstico nutricional e de desenvolvimento físico estatural ruim, determinada pela condição de síndrome do intestino encurtado. Os possíveis tratamentos limitam o prognóstico uma vez que pacientes com extensas áreas de intestino agangliado seriam candidatos ao transplante intestinal, o qual ainda não é terapêutica estabelecida.