



27º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PERINATOLOGIA
HOTEL WINDSOR OCEANICO BARRA - Rio de Janeiro - RJ
19 A 22 DE NOVEMBRO DE 2025

19 a 22
de novembro

Hotel Windsor Oceanico Barra
R. Martinho de Mesquita, 129 - Barra da Tijuca, Rio de Janeiro



Trabalhos Científicos

Título: Apendicite Neonatal - Um Diagnóstico Desafiador

Autores: MICHELLE SMANIOTTI DE OLIVEIRA SOARES (HOSPITAL DA CRIANÇA E MATERNIDADE), CAMILA DE SOUSA MARQUES SILVA (HOSPITAL DA CRIANÇA E MATERNIDADE), JULIANA ZOLIN DE ALMEIDA LOPES (HOSPITAL DA CRIANÇA E MATERNIDADE), BRUNA MOREIRA DA SILVA (HOSPITAL DA CRIANÇA E MATERNIDADE), BRUNA BASAGLIA GUERREIRO (HOSPITAL DA CRIANÇA E MATERNIDADE), THIAGO MELO IGNACIO DOS SANTOS (HOSPITAL DA CRIANÇA E MATERNIDADE), TALITA BACHEGA DELGADO (HOSPITAL DA CRIANÇA E MATERNIDADE), ISABELA ROCES RIOS (HOSPITAL DA CRIANÇA E MATERNIDADE), MARINA VANZELA LANIA TELES (HOSPITAL DA CRIANÇA E MATERNIDADE), MARIA CARMEM LUNARDI MONTEIRO DE CARVALHO (HOSPITAL DA CRIANÇA E MATERNIDADE), MARCIALI GONÇALVES FONSECA SILVA (HOSPITAL DA CRIANÇA E MATERNIDADE), GABRIELA ROSSI DOMINGUES (HOSPITAL DA CRIANÇA E MATERNIDADE), GABRIELA COSTA GIGLIO (HOSPITAL DA CRIANÇA E MATERNIDADE), RENATA RODRIGUES BIZARRI (HOSPITAL DA CRIANÇA E MATERNIDADE), MARIA CRISTINA PASSOS FLEURY (HOSPITAL DA CRIANÇA E MATERNIDADE)

Resumo: Introdução: A apendicite neonatal é uma condição extremamente rara, menos de 1% dos casos de apendicite, mas potencialmente grave. Sua fisiopatologia envolve inflamação do apêndice vermiforme. No período neonatal o diagnóstico é desafiador devido à ausência de sintomas típicos. Em neonatos, os sintomas são inespecíficos, como distensão abdominal, vômitos, letargia, dificuldade de progressão de dieta. Exames como radiografia e ultrassonografia tem baixa sensibilidade, devido ao tamanho reduzido do apêndice. O diagnóstico diferencial inclui enterocolite, perfuração intestinal, doença de Hirschsprung, entre outras condições neonatais. As apendicites neonatais podem ser causadas por obstrução do apêndice devido a infecções, disbioses intestinais ou malformações anatômicas, causas ainda não completamente compreendidas. Prematuros podem ter maior risco devido a imaturidade do sistema gastrointestinal. O tratamento padrão ouro é remoção cirúrgica do apêndice inflamado. É fundamental realizar o tratamento mais precoce possível para evitar complicações como perfuração e peritonite, que podem ser fatais.
Objetivos: A.J.S., feminino, prematuro extremo, 27 semanas e 5 dias, adequado para idade gestacional, extremo baixo peso (820g). Nasceu de parto cesárea devido a síndrome HELLP materna. Necessitou de internação em unidade de terapia intensiva neonatal. Durante internação, com 40 dias de vida, iniciou quadro de hipoatividade, distensão e dor à palpação abdominal. Realizado triagem infecciosa para sepsis tardia e antibioticoterapia. À radiografia de abdome apresentava distensão gasosa e focos de pneumatose. Ao ultrassom visualizado imagem sugestiva de invaginação intestinal. Realizado laparotomia exploradora de urgência, que evidenciou retite e colite crônica inespecífica, com células ganglionares em toda a amostra, apendicite aguda úlcero-flegmonosa e peri-apendicite aguda exsudativa, porém sem sinais de perfuração, associada à pequena quantidade de líquido purulento abdominal, constatando-se apendicite neonatal. Após laparotomia, paciente permaneceu estável com bom desfecho clínico.
Metodologia:
Resultados: A apendicite neonatal tem apresentação clínica atípica e semelhança com outras condições comuns no período. Embora seja uma condição rara, é necessária a avaliação clínica cuidadosa e abordagem precoce, a fim de se reduzir a morbimortalidade neonatal.
Conclusão: É fundamental considerar os diagnósticos diferenciais e manter um alto índice de suspeição, especialmente diante de quadros clínicos inespecíficos. A apendicite neonatal, embora rara, possui alta taxa de complicações, e o reconhecimento precoce é essencial para instituição de uma conduta terapêutica eficaz, impactando diretamente na redução da morbimortalidade neonatal.