



Trabalhos Científicos

Título: Abordagem Diagnóstica Precoce Do Volvo Neonatal

Autores: PÂMELA MONIQUE WEISS (HOSPITAL ANGELINA CARON), ANA LETÍCIA ROCHA LIMA CAXAMBU (HOSPITAL ANGELINA CARON), CAROLINE CECY KUENZER CARON FUKISHUMA (HOSPITAL ANGELINA CARON), SANDRA LANGE ZAPONI MELEK (HOSPITAL ANGELINA CARON), MARCELA DOS SANTOS RIBAS (HOSPITAL ANGELINA CARON), TACIANA ELIZABETH ZERGER (HOSPITAL ANGELINA CARON), ÍRIS DE ARAÚJO OLIVEIRA DA SILVA (HOSPITAL ANGELINA CARON), THAYS TABORDA DAMAS (HOSPITAL ANGELINA CARON), NÁDIA CRUZEIRO FERREIRA (HOSPITAL ANGELINA CARON), MARIA LUIZA DA COSTA BERTOLIN RIOS (HOSPITAL ANGELINA CARON)

Resumo: Introdução A distensão abdominal no recém-nascido sinaliza doenças como Doença de Hirschsprung, volvo intestinal, pâncreas anular e atresia intestinal. De modo geral, estas doenças manifestam-se com grande semelhança clínica. Relato de caso Recém-nascido pré-termo, 33 semanas, feminino, parto cesáreo, APGAR 6/9. Peso ao nascer 2185g, adequado para idade gestacional, sem necessidade de reanimação. Encaminhado a UTI neonatal, por suspeita de obstrução intestinal devido a distensão abdominal em ultrassonografia intra-útero. Na UTI, realizado cateter umbilical, jejum e nutrição parenteral total. Ao exame: paciente em regular estado geral, abdome globoso e distendido, edema em parede abdominal e em membros inferiores com cacifo positivo. Sinais vitais estáveis, sem evacuar e diurese presente. Realizados exames complementares, sendo evidenciado volvo de intestino médio, intervindo com ressecção intestinal de jejuno. Discussão Volvo intestinal neonatal é uma torção ou má rotação do intestino ao redor de seu ponto de fixação mesentérica. Nos casos sintomáticos, a distensão abdominal e a não evacuação do recém-nascido são os principais sintomas. Outros sintomas são: vômitos biliosos, irritabilidade, hematoquezia e necrose intestinal, que se manifesta por eritema abdominal, peritonite, choque séptico e óbito. O diagnóstico pré-natal é um desafio, e geralmente feito por observação ultrassonográfica de complicações do volvo como: distensão intestinal, peritonite meconial e ascite. O diagnóstico pós-natal é confirmado com exames de imagem. A radiografia simples de abdome, evidencia sinais de obstrução intestinal e a radiografia contrastada gastrointestinal (padrão-ouro) é indicada para avaliar a localização anatômica. Contudo estes exames não devem retardar o tratamento e na suspeita de volvo intestinal a intervenção cirúrgica deve ser realizada. Conclusão A distensão abdominal no recém-nascido deve ser valorizada e precocemente investigada, visando prevenir agravos das patologias que apresentam essa sintomatologia.