



Trabalhos Científicos

Título: Acalasia Em Paciente Com Síndrome De Down: Relato De Caso

Autores: MARCELO ALVES RIBEIRO; CAROLINA AZEVEDO FELTZ; ANA DANIELA IZOTON DE SADOVSKY

Resumo: **INTRODUÇÃO:** Acalásia consiste no relaxamento incompleto do esfíncter esofágico inferior decorrentes do desenvolvimento anormal do sistema nervoso entérico. A Doenças de Chagas e causa idiopática são as etiologias mais frequentes. A associação da acalasia com Síndrome de Down é rara. O objetivo foi relatar um caso com associação dessas duas condições. **DESCRIÇÃO DO CASO:** V da SB, 9 anos e 3 meses, portador de Síndrome de Down, confirmado por cariótipo 47,XY+21, com relato de vômitos pós-prandiais e pneumonias de repetição (6-8 episódios/ano). Esofagografia (25/05/08) evidenciou estenose acentuada em terço inferior do esôfago na transição cárdio-esofágica: estreitamento “em ponta de lápis” na extremidade distal, e com pequena/moderada dilatação á montante. Com essa descrição foi optado ela cardiomiectomia a HILLER E THAL e funduplicatura em 2008. O quadro sugeria a possibilidade de aspiração de conteúdo gástrico, justificando o quadro respiratório, além da dificuldade de ganho de peso. Atualmente, ainda apresenta episódios de vômitos pós-prandiais, em menor frequência, e ganho ponderal adequado. O caso será conduzido para avaliação de transposição de esôfago. **DISCUSSÃO:** Na população geral, a prevalência de acalásia é de 0,5-1,2 por 100.000/ano. Apesar da Síndrome de Down apresentar alterações gastrointestinais do tipo atresia esofágica, megaesôfago, megacolon, constipação e doença do refluxo gastroesofágico (DRGE), sua associação com acalasia é rara (menor que 1 em 10.000.000), mas maior do que na população no geral. O tratamento atual para Acalasia em crianças não está bem estabelecido, existem várias técnicas e dentre elas algumas foram utilizadas no paciente sem sucesso, porém com altas chances de recidivas com DRGE. Ressaltamos a importância do diagnóstico diferencial de outras causas de vômitos e pneumonias de repetição na infância.