

## **Trabalhos Científicos**

**Título:** Acalasia Na Infância – Relato De Caso

Autores: ALFREDO DANIEL LOPES (FUNDAÇÃO CENTRO MÉDICO DE CAMPINAS); PRISCILA

LEITE ARANHA (FUNDAÇÃO CENTRO MÉDICO DE CAMPINAS); TATIANE APARECIDA FRANCO (FUNDAÇÃO CENTRO MÉDICO DE CAMPINAS)

Resumo: Introdução: Acalasia é uma patologia onde há diminuição das células ganglionares esofágicas com perda de neurônios inibidores pós-ganglionares, que provoca o relaxamento esofágico, levando a altas pressões no EEI (esfíncter esofágico inferior) e não relaxamento do mesmo. Os sintomas são regurgitação, disfagia progressiva, acompanhada de desnutrição ou sintomas respiratórios, depende da idade da criança, visto que paciente mais novos possuem sintomas inespecíficos como recusa alimentar, tosse crônica, halitose. O padrão ouro para diagnóstico é a manometria esofágica com aumento da pressão do EEI e relaxamento incompleto ou ausente, associado à incordenação peristáltica do corpo esofagiano. Possui amplo tratamento - dilatação pneumática, toxina botulina, bloqueadores de canais de cálcio, esofagomiotomia. Relato de caso: L.M.B.M., feminina, 12 anos, residente de Sumaré – SP. Foi encaminhada ao serviço de pediatria para avaliação de perda de peso – paciente a baixo do Z Score -3. Relata que ha 6 meses iniciou com disfagia progressiva e odinofagia, acompanhada de vômitos. Ao exame físico apresentou-se em regular estado geral, emagrecida, cabelos finos, hidratada, corada, sem demais alterações. Realizada tomografia de tórax com acentuada dilatação esofágica com resíduod em seu interior, junção esôfago-gástrica estreita - megaesôfago. Endoscopia digestiva alta com cardia hipertônica. Manometria esofágica sugestiva de acalasia. Optada pela videolaparoscopia, cardiomiotomia e fundoplicatura à Heller. Discussão: Doença de difícil diagnóstico pediátrico, por se rara na faixa etária pediátrica (1:10.000 casos). Porém, tal doença teve aumento de sua incidência graças à maior facilidade diagnóstica. Ainda assim, o desafio na pediatria continua sendo quanto ao diagnóstico. Conclusão: Em suma, a acalasia é uma patologia rica que nos remete a diversos diagnósticos diferentes, mas quando a história bem elaborada, com exames complementares para colaboração torna-se uma patologia de manipulação precisa e comumente cirúrgica. O procedimento cirúrgico são curativos, porém podem apresentar recidivas.