



Trabalhos Científicos

Título: Prótese Auto Expansível No Tratamento De Perfuração Esofágica Por Ingestão De Bateria - Relato De Caso

Autores: MÁRCIA SANTOS DA SILVA; MARCOS CLARÊNCIO SILVA; IGELMAR BARRETO PAES; LOURIANE NASCIMENTO CAVALCANTE; ELISA BANDEIRA; SIMONE BAPTISTA; VANESSA TEIXEIRA MARTINS CAMPOS; THIAGO LIMA FERREIRA; THARLAY VIEIRA CARVALHO

Resumo: Introdução: As perfurações do esôfago apresentam baixa prevalência, porém, alto índice de letalidade principalmente quando seu diagnóstico é tardio. O tratamento conservador e preferível em crianças. Descrição do caso: Paciente de dois anos, natural de Dias D'ávil-Bahia, com queixa de tosse há uma semana, associado a inapetência, náuseas, vômitos e febre. Evoluiu com insuficiência respiratória, sendo internado em unidade de terapia intensiva. Foi intubado e colocado em ventilação mecânica, além de início de antibioticoterapia de amplo espectro. Observou-se presença de restos alimentares na aspiração de tubo endotraqueal. Radiografia de tórax visualizou corpo estranho arredondado em região cervical. Realizada endoscopia digestiva alta que evidenciou presença de bateria em terço proximal de esôfago. Após sua retirada, observou-se de fístula traqueoesofágica com visualização de tudo endotraqueal. Durante procedimento, foi colocada prótese metálica auto expansível parcialmente coberta em esôfago e passado sonda nasoenteral. Criança evoluiu com redução dos parâmetros ventilatórios sendo extubada após 10 dias da colocação de prótese esofágica. Discussão: o tratamento não operatório tem sido a abordagem preferencial com melhores resultados para a perfuração esofágica na idade infantil. Próteses auto expansíveis de esôfago são bem estabelecidas no tratamento paliativo da disfagia maligna e são utilizadas atualmente para estenoses benignas refratárias, perfurações benignas, no pós-operatório de deiscências e fístulas benignas. A inserção de stents metálicos auto expansíveis nas perfurações esofágicas é um tratamento eficaz, rápido e minimamente invasivo. Conclusão: O tratamento não operatório imediato e agressivo das perfurações esofágicas nas crianças permite a sobrevivência com conservação do órgão na maioria dos casos e continua a ser a primeira escolha terapêutica, nesta idade. A colocação de prótese metálica auto expansível surge como tratamento promissor das perfurações esofágicas, inclusive em condições clínicas adversas podendo adiar ou evitar o tratamento cirúrgico.