

EP-019 - (1JDP-10207) - CIRURGIA TORACOSCÓPICA - UMA OPÇÃO NO TRATAMENTO DE TUMORES MEDIASTINICOS?

Joana Mafalda Monteiro¹; Sofia Vasconcelos-Castro¹; Mariana Borges-Dias¹; Norberto Estevinho¹

1 - Departamento de Cirurgia Pediátrica, Centro Hospitalar Universitário São João, Porto, Portugal

Introdução e Objectivos

Apesar da crescente implementação da cirurgia toracoscópica(CT) no tratamento de várias doenças pediátricas, este ainda não é o tratamento standard dos tumores do mediastino(TM). Neste estudo retrospectivo, apresentamos os nossos resultados na ressecção toracoscópica(RT) de TM.

Metodologia

Foram analisados doentes submetidos a RT entre Janeiro 2012 e Maio 2020 quanto a dados clínicos, tamanho e localização do tumor, complicações intra/pós-operatórias e tipo de tumores. Incluíram-se os doentes com <18anos e suspeita/diagnóstico estabelecido de TM no pré-operatório. Variáveis categóricas apresentadas como frequência absoluta e relativa, e continuas como mediana (IIQ).

Resultados

14 doentes foram submetidos a RT, idade mediana de 8.5(3.5-14.3)anos, internamento mediano de 3.0(1.8-7.0)dias e seguimento mediano de 33.5(8.3-57.5)meses. O tamanho tumoral mediano foi de 43.0(29.3-65.0)mm. Dois(14.3%)eram assintomáticos ao diagnóstico. Dez(71.6%)localizavam-se no mediastino posterior. Ressecaram-se 3(21.4%)ganglioneuromas, 2(14.3%)neuroblastomas, 2(14.3%)neurofibromas, 2(14.3%)teratomas, 1(7.1%)schwanoma, 1(7.1%)timoma, 1(7.1%)quisto broncogénico e 2(14.3%)patologias ganglionares benignas. Ocorreram 2(14.3%)conversões para toracotomia; não ocorreram óbitos relacionadas à cirurgia. No pós-operatório, 1 doente(7.1%)apresentou elevação da cúpula diafragmática e, pela localização do tumor, 2(14.3%)desenvolveram Síndrome Horner e 1(7.1%)anidrose palmar e axilar.

Conclusões

A raridade dos TM pediátricos, a variabilidade do tamanho do doente e do tumor e a proximidade a estruturas nobres na RT atrasam a implementação da CT como o tratamento standard. Contudo os nossos resultados demonstram que, em centros com experiência com CT, esta técnica é segura e eficaz no tratamento de TM.

Palavras-chave : Cirurgia Toracoscópica, Tumores do Mediastino, Cirurgia Pediatrica