Cirurgia Pediátrica | Casuística / Investigação

EP-023 - (1JDP-10048) - CIRURGIA DE TIRÓIDE EM IDADE PEDIÁTRICA - UMA REVISÃO DE 6 ANOS

Sofia Vasconcelos-Castro¹; Joana Mafalda Monteiro¹; Norberto Estevinho¹

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

Introdução e Objectivos

O objectivo deste trabalho é caracterizar a apresentação clínica, diagnóstico, tratamento e resultados numa população pediátrica submetida a cirurgia de tiróide.

Metodologia

Análise retrospectiva de doentes submetidos a tiroidectomia total (TT), lobectomia e/ou esvaziamento ganglionar cervical (EGC) num serviço de cirurgia pediátrica entre janeiro 2014 e março 2020.

Resultados

Trinta e um doentes (68% feminino, idade 15 [5-18] anos) foram submetidos a 38 cirurgias. Dezanove (61%) tinham história médica prévia relevante (tumores secundários em 8 casos). A causa mais comum de avaliação cirúrgica (74%) foi o nódulo tiroideu; 6 doentes eram sintomáticos (dispneia, disfagia e astenia); 1 doente tinha síndrome MEN 2A.

Os nódulos tinham dimensão média de 21 [8-57] mm; 2 doentes (MEN 2A, doença de Graves) não tinham nódulos. Foi realizada citologia por biópsia de agulha fina em 29 doentes: 14 carcinomas papilares; 7 tumores foliculares; 4 lesões foliculares / atipia de significado indeterminado; 3 nódulos colóides; e 1 metástase de CaP.

Foram realizadas 19 TT (3 com EGC), 11 lobectomias, 6 totalizações (1 com EGC) e 2 EGCs isolados. Seis doentes apresentaram complicações pós-operatórias auto-limitadas (estridor e hipocalcemia); 2 doentes (0,6%) ficaram com hipoparatiroidismo permanente.

A histologia definitiva demonstrou malignidade em 74% dos casos, e o CaP foi o tipo mais frequente (82%). Terapêutica com iodo foi instituída em 20 doentes.

Após um seguimento médio de 32 meses, não existe mortalidade.

Conclusões

O carcinoma papilar é a causa mais frequente de cirurgia de tiróide e os nódulos tiroideus são a forma de apresentação mais frequente em crianças. A cirurgia de tiróide, apesar de agressiva, apresenta pouca morbilidade a longo prazo.

Palavras-chave : nódulo da tiróide, cancro da tiróide, tiroidectomia