

E-PÔSTER - RELATO DE CASO – CASE PRESENTATION/REPORT

**TIMO ECTÓPICO EM CRIANÇA: UM RELATO DE CASO**

*Nicole Caroline Junglos (nicolejunglos@gmail.com)*

*Nathalia Schwarzer (nathischwarzer@gmail.com)*

*Eduarda Bormanieri (eduardabormanieri@gmail.com)*

*Maria Eduarda Guisoni Elias (junho2002@gmail.com)*

*Gabriel Garcia (gabgarcia@furb.br)*

Introdução: O timo cervical ectópico é uma rara massa indolor ocorrendo na primeira década de vida, subsequente de uma migração alterada da estrutura no desenvolvimento embrionário. Relato do caso: Paciente masculino, 2 anos, com histórico de infecções de garganta recorrentes. Há 5 meses, apresenta linfonodomegalia cervical anterior esquerda. Os exames laboratoriais iniciais e a radiografia de tórax mostraram-se inconclusivos. A ultrassonografia cervical identificou nódulos cervicais e imagem cística hipoecóica na região cervical anterior. Após antibioticoterapia houve redução dos linfonodos, mas persistência da imagem cística. A ressonância magnética cervical constatou nódulos homogêneos em níveis IIA, IIB, III e em cadeia retrofaríngea bilateralmente. A imagem hipointensa em T1 e T2 apresenta realce discreto e está relacionada ao mediastino anterior com projeção para a base do pescoço, junto do polo inferior

do lobo esquerdo da tireóide. Assim, há compatibilidade com tecido tímico. Discussão: O timo, responsável pela maturação dos linfócitos T, localiza-se no mediastino anterior. Massas ectópicas de tecido tímico são anomalias congênitas sólidas ou císticas, geralmente assintomáticas, identificadas entre 2 e 13 anos de idade. Habitualmente, tem forma fusiforme e unilateral em lado esquerdo, podendo estender-se ao ângulo da mandíbula ou base do crânio e mediastino superior. Pode haver compressão de estruturas e sintomas como rouquidão, estridor e dispneia. Exame de imagem para avaliação inicial é a ultrassonografia (US), porém tomografia computadorizada e ressonância magnética podem ser utilizadas caso a US não evidencie integralmente a lesão. Geralmente não há necessidade de tratamento, exceto em casos que causem sintomas significativos ou complicações, desse modo, a cirurgia pode ser considerada. Alguns diagnósticos diferenciais são: cisto de fenda branquial, cisto do ducto tireoglosso, higroma cístico e dermóide cístico. Conclusão: Ademais, apesar de rara epidemiologia, é importante que o timo ectópico esteja presente nos diagnósticos diferenciais em pacientes pediátricos com aumento do volume ao nível cervical.

Palavras-chave: timo; massa cervical; linfonodomegalia.