



## Trabalhos Científicos

**Título:** Hamartoma Vascular Gigante Em Mediastino Posterior Em Pré-Escolar: Relato De Caso

**Autores:** ISABEL MAGALHÃES REYNA GONDIM (UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO); LAIZ ARAÚJO RUFINO (UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO); NARA CAVALCANTI (UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO); CESAR VASCONCELOS (UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO); DIEGO SIMÕES (UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO)

**Resumo:** Introdução: Hamartomas são formações tumorais de caráter benigno constituídas por tecidos desorganizados, originários de qualquer uma das camadas germinativas. Descrição do caso: R.A.S., feminino, 2 anos e 10 meses, admitida no IMIP (04/04/17) com dispneia súbita há 6 dias, associado há cianose. Ao exame: dispneia(2+/4+), tiragens subcostal e intercostal presentes, estridor, roncos, retração mediastinal, tempo de enchimento capilar<3 segundos, frequência respiratória:32 incursão por minuto. Realizado tomografia de tórax (06/04/17): massa cística em hemitórax direito com atelectasia subsegmentar no pulmão direito com redução volumétrica, de 10x3x0,3cm; tomografia cervical (06/04/17): lesão expansiva cística direita de 5,9x5,8x5,3cm comprimindo traqueia, esôfago e vasos ipsilateral. Transferida para a UTI do HOUC (07/04/17). Instalado cateter de O2 2l/min e nebulização com beta-2-agonista, sem melhora. Parecer da cirurgia torácica, evidenciando necessidade cirúrgica. Submetida a toracotomia (11/04/17) com drenagem linfática para ressecção de tumor com colocação de dreno a direita. Biópsia identificou tecido irregular, elástico, acastanhado, compatível com hamartoma vascular. No pós-operatório R.A.S apresentou melhora do quadro. Instalado fisioterapia respiratória. Apresentou tosse produtiva e febre no quarto dia pós-operatório, instalado vigilância e Tazocin. Alta em 19/04/17 com melhora e retorno ambulatorial. Discussão: Hamartomas são formações tumorais constituídas por tecidos desorganizados, mais comumente vasos. Frequentemente encontrado na terceira/quarta décadas, sendo raramente visualizado em crianças e não há predominância de sexo ou raça. Raramente atingem grandes extensões como do caso. Os sintomas comuns são tosse e dor torácica, não observados. Usualmente é encontrado incidentalmente na radiografia de tórax, no caso, o diagnóstico foi realizado através de tomografia, exame de escolha. O tratamento preconizado é feito através de ressecção cirúrgica do tumor, instituído nesse caso. Conclusão: Tumores de origem mesenquimal no mediastino posterior são raros e de tratamento geralmente cirúrgico. O caso relatado tratou-se de um hamartoma vascular gigante de paredes espessas e calibrosas.