



Trabalhos Científicos

Título: Teratoma Em Mediastino Ântero-Superior Em Lactente De 8 Meses, Um Relato De Caso.

Autores: ALINE DE SOUZA SILVA (HCSA); ERICA PATRICIA CAVALCANTE BARBALHO (HCSA); VALERIA VIEIRA DA SILVA COUTINHO (UFRR); SARAH DE OLIVEIRA SILVA (UFRR); JUAN CARLOS AROZARENA LORET (HCSA); KELLY ROBERTA MONTEIRO CHAVES (HCSA); STEFFI FERREIRA BUTTENBENDER (UFRR); ANDERSON GUEDES SENA (HCSA); RICARDO LOBATO FROTA (HCSA); SIMONE MOREIRA SANCHES SANTOS (HCSA); JULIANA CARVALHO BARBOSA (HCSA); LEIDIANE MARTINS SARAIVA (HCSA); WENDEL LIMA RABELO (UFRR); APARECIDA DIAS DE SOUZA ARAUJO (HCSA); FERNANDO CARDOSO OLIVEIRA (UFRR); LUSDIEL URIARTE ORTEGA (HCSA); MARJORIE ARAÚJO MONTEIRO (HCSA); ABNER AUGUSTO CUTRIM SILVA NUNES (HCSA); ELY MENDES CARNEIRO JUNIOR (HCSA); RAFAEL LIMA CAVALCANTE DE FREITAS (HMI)

Resumo: Teratomas são tumores que tem em sua constituição tecidos estranhos aos quais são originados. Representam uma causa a ser considerada em tumores do mediastino. Pico de incidência na segunda ou terceira década de vida. Sendo sua ocorrência na primeira década de vida geralmente benigna. Este trabalho apresenta o caso de uma criança, sexo feminino, 8 meses que deu entrada em serviço de emergência com queixa de dispneia, astenia, hipertermia e coriza. Ao exame apresentava-se dispnéica com tiragem subcostal sob cateter nasal de oxigênio a 2L/min. Procedeu-se a realização de radiografia de tórax, na qual se observava imagem radiopaca em metade superior de hemitórax direito; foi então realizada tomografia de tórax que descreve a imagem como sendo formação expansiva medindo cerca de 7.8 x 8.3 x 6.1cm nos maiores eixos e apresentando no seu interior calcificações, conteúdo lipomatoso e septações que pode representar teratoma, comprimindo estruturas do mediastino superior para esquerda. Em 4 dias a criança evolui com piora do desconforto respiratório, grave, hipocorada 2+/4+, respiração superficial, saturando 91% e com episódio de hematuria após expansão volêmica. Seguiu-se a intubação orotraqueal, ventilação mecânica e cuidados intensivos. Após estabilização clínica a paciente foi abordada cirurgicamente pelo serviço de cirurgia pediátrica, que realizou exérese de massa mediastinal, sem intercorrências. Evoluindo com melhora importante do quadro, recebendo alta da UTI 4 dias após o procedimento e alta hospitalar depois de 4 dias. Este relato se torna relevante por expor o caso de teratoma em criança de apenas 8 meses de vida, além de estar associado comunicação interatrial. A localização é típica, estando a maioria dos teratomas de mediastino no mediastino anterior. Porém, devido compressão de estruturas adjacentes, a evolução foi muito desfavorável, representando a cirurgia medida salvadora e essencial para o bom desfecho do caso.