36º CONGRESSO BRASILEIRO DE PEDIATRIA
O olhar que prepara para o Futuro
CURITIBA | PR Expotrade Convention Center 8 A 12 DE OUTUBRO 2013

Trabalhos Científicos

Título:

Autores: PAULO SÃ‰RGIO LUCAS DA SILVA (HOSPITAL DO SERVIDOR PÃšBLICO MUNICIPAL DE SÃƒO PAULO - UTI PEDIÃ•TRICA); TAYANA DE OLIVEIRA MARTINS (HOSPITAL DO SERVIDOR PÃšBLICO MUNICIPAL DE SÃƒO PAULO - RESIDENTE PEDIATRIA GERAL); CRISTIANE ALVES DA SILVA (HOSPITAL DO SERVIDOR PÃšBLICO MUNICIPAL DE SÃƒO PAULO - RESIDENTE DE PEDIATRIA GERAL); REGINA CÃ‰LIA C. SOARES ROCHA (HOSPITAL DO SERVIDOR PÃšBLICO MUNICIPAL DE SÃƒO PAULO - UTI PEDIÃ•TRICA)

Resumo: IntroduÃ§Ã£o: Sarcoma de Ewing (SE) Ã© o segundo cÃ¢ncer Ã³sseo primÃ¡rio mais freqÃ¼ente da infÃ¢ncia e o SE extraesquelÃ©tico representa 30% de todos os casos de SE. Cirurgia representa a base do tratamento curativo do SE e depende de ampla margem de seguranÃ§a. NÃ£o identificamos relatos na literatura de pseudoaneurisma secundÃ¡rio a SE complicando seu tratamento. DescriÃ§Ã£o do caso: Menino, 16 meses, apresentando hÃ¡ 2 meses aumento progressivo de abdome associado a dificuldade de sentar e desconforto respiratÃ³rio. Exame fÃ-sico inicial revelou abdome apresentando uma extensa massa endurecida. Tomografia computadorizada revelou massa retroperitoneal volumosa heterogÃªnea ocupando pelve e abdome ultrapassando linha media. Laparotomia mostrou massa nÃ£o ressecÃ¡vel com comprometimento de artÃ©rias em pelve e abdome. Exame histopatolÃ³gico mostrou neoplasia maligna de cÃ©lulas pequenas redondas e azuis com extensas Ã¡reas de necrose (sarcoma de Ewing). Dopller de artÃ©rias em pelve evidenciou pseudoaneurisma arterial (3.6mm x 3mm x 4 mm) com compressÃ£o extrÃ-nseca ou oclusÃ£o do eixo ilÃ-aco esquerdo por massa tumoral. Realizado emboliza Ã§Ã£o parcial de pseudoaneurisma de artÃ©ria ilÃ-aca esquerda com cola de trombina e balÃ£o de angioplastia. Paciente recebeu vincristina, ciclofosfamida e doxorrubicina, porÃ©m evoluiu com progressivo aumento da massa abdominal, falecendo apÃ³s 2 meses de hospitalizaÃ§Ã£o. DiscussÃ£o: SE Ã© neoplasia Ã³ssea de comportamento biolÃ³gico agressivo. Mostra prognÃ³stico reservado e resposta insatisfatÃ³ria Ã s intervenÃ§Ãµes quanto maior o tempo atÃ© o diagnÃ³stico definitivo. ConclusÃ£o: O surgimento de pseudoaneurisma arterial secundÃ¡rio ao SE representa um grande desafio terapÃªutico implicando em pior desfecho.