## **Trabalhos Científicos**

**Título:** Angiomixoma Profundo Como Diagnóstico Diferencial De Abdome Agudo Em Pediatria **Autores:** THALITA DE A R ORDONHA;ANA CAROLINA DE C. R. PIRES;LETÍCIA H. P. DE A. CORREIA;AUXILIADORA D. DA COSTA;MARIA ELIZA NEMEZIO;TIAGO P. LEITÃO MACIEL

Resumo: INTRODUÇÃO: O Angiomixoma Profundo é uma neoplasia mesenquimal que acomete predominantemente mulheres em idade fértil e acima de 40 anos. Embora haja pouquíssimos casos descritos na literatura, seus sítios mais comuns de apresentação são pelve, períneo e região vulvovaginal. É considerado um tumor benigno de crescimento lento, de alta agressividade local devido ao seu componente vascular, com potencial disseminação à distância. A resseção cirúrgica da lesão é o tratamento de escolha para todos os casos, embora haja altas taxas de recidiva local. Apresenta-se o caso de uma paciente de 11 anos, admitida com dor abdominal e clínica de abdome agudo, submetida a laparotomia e tratada cirurgicamente, com diagnóstico imuno-histoquímico de Angiomixoma Profundo. OBJETIVO: Descrever um caso de Angiomixoma Profundo em paciente pediátrico e revisar os dados da literatura disponível sobre o tema, comparando-os ao do caso clínico apresentado. METODOLOGIA: Foi realizada uma revisão de literatura acerca do Angiomixoma Profundo nas bases de dados LILACS, SciELO e PubMed. Selecionados os artigos que abordassem o tema, sem restrição de data e utilizadas como palavras de busca "Angiomixoma Profundo" e "Agressive Angiomyxoma." Relatado um caso clínico de paciente atendida em Hospital Público de Urgência e Emergência no estado de Alagoas. RESULTADOS: Paciente, sexo feminino, 11 anos, admitida em Hospital Público de Urgência e Emergência com dor abdominal difusa evoluindo há duas semanas. Submetida a apendicectomia 2 anos antes deste quadro. Foram descartadas as causas infecciosas e parasitárias. Realizou Tomografia Computadorizada de abdome, que evidenciou múltiplos implantes tumorais em região pélvica. Submetida a Laparotomia Exploradora para exérese completa das lesões, a maior medindo 8,0x1,5x0,7cm. A análise histopatológica e imuno-histoquímica do material mostrou tratar-se de "neoplasia vascular com proliferação de vasos de diferentes calibres, apoiados em tecido fibroso e infiltrado linfoplasmocitário." Confirmado o diagnóstico de Angiomixoma Profundo em paciente pediátrico, embora predominante em mulheres de 40 anos. CONCLUSÃO: O angiomixoma é uma neoplasia rara que traduz sintomas clínicos inespecíficos, podendo ser diagnóstico diferencial de qualquer causa de dor abdominal atendida no departamento de urgência e emergência. Exige excisão cirúrgica de caráter urgente, sendo esta a principal abordagem terapêutica. O seguimento em ambulatório de Oncologia Pediátrica permite acompanhar as recidivas que podem ocorrer no local.