



## Trabalhos Científicos

**Título:** Aneurisma De Apêndice Atrial Esquerdo: Um Achado Radiográfico Acidental – Relato De Caso

**Autores:** CAMILA MARIA MALNARCIC (FACULDADE FACERES), JÉSSICA TERRIBELE (FACULDADE FACERES), MYKA PALOMA ANTUNES FERREIRA MASCARENHAS (FACULDADE FACERES), NATAN TERRIBELE (FACULDADE DE PATO BRANCO ), ROBERTA COSTA PALMEIRA (FACULDADE FACERES )

**Resumo:** INTRODUÇÃO: Aneurisma de apêndice atrial esquerdo é condição extremamente rara. Normalmente, ocorre juntamente com alterações na valva mitral e manifesta-se com arritmias cardíacas ou tromboembolismos, mais comumente entre a segunda e quarta década de vida. Pode ser assintomático, sendo o diagnóstico realizado pela observação de alterações radiográficas, como a proeminência da borda cardíaca esquerda. Devido as complicações que podem ocorrer, cirurgia para ressecção é recomendada. CASO: EPGF, 11 meses, apresentou-se a consulta em abril/18 com queixa de tosse por dois meses, sem apresentar alterações no exame físico. Foi solicitado raio-x de tórax de rotina revelando uma opacidade peri-hilar em lobo inferior esquerdo. Após o tratamento com antibiótico, repetiu-se o raio-x que se encontrava da mesma maneira. Foi pedido tomografia que apresentou atelectasia subsegmentar basal posterior no lobo inferior esquerdo, sem adenomegalia, vasos normais, alargamento e alongamento do apêndice atrial esquerdo com aspecto aneurismático sem trombo. Ecocardiograma evidenciou dilatação aneurismática do apêndice atrial esquerdo. Foi realizada cirurgia em agosto/18 para ressecção do aneurisma na qual foi encontrada uma agenesia parcial do saco pericárdico. Após três semanas, raio-x de controle observou diminuição do volume pulmonar esquerdo com opacidade do lobo inferior esquerdo, sugestivo de atelectasia. Ultrassom de tórax em outubro/18 mostrou uma diminuição da hemicupula diafragmática esquerda compatível com paralisia diafragmática. Raio-x de tórax em novembro/18 ainda revelava alterações da base pulmonar esquerda. Exames realizados em 2019 revelaram melhora na paralisia diafragmática. DISCUSSÃO: Aneurisma de apêndice atrial esquerdo pode não apresentar sintomas, sendo algumas vezes achado radiográfico acidental. O tratamento cirúrgico precoce resulta em melhor prognóstico para o paciente, evitando aparecimento de complicações como arritmias cardíacas e tromboembolismo. CONCLUSÃO: O relato descreveu um caso de aneurisma de apêndice atrial esquerdo como achado acidental em um raio x de tórax para investigar tosse crônica, foi indicada cirurgia que teve como complicação paralisia diafragmática.