

Achado Radiológico de Cisto Pericárdico

Radiologic Finding of Pericardial Cyst

Milton Sérgio Bohatch Júnior¹, Paula Dayana Matkovski¹, Anderson Dietrich²

Universidade Regional de Blumenau¹; Hospital Santa Isabel², Blumenau, SC – Brasil

Mulher de 46 anos de idade, em acompanhamento por infecção cutânea por *Bukhoderia pseudomallei* em membro superior esquerdo, realizou radiografia de tórax para descartar acometimento pulmonar, que evidenciou hipotransparência em lobo inferior esquerdo (Figura 1A). Posteriormente, foi submetida a tomografia de tórax que demonstrou coleção líquida, sem realce pelo meio de contraste, medindo 8 cm no maior eixo axial, ocupando o seio cardiofrênico esquerdo (Figura 1B). O ecocardiograma transtorácico (ECO) mostrou função sistólica preservada (FE 62% pelo Teichholz), espessamento pericárdico discreto e cisto pericárdico em região posterior e em ponta do coração, contendo traves de fibrina (Figura 2). Posteriormente, a paciente foi submetida a drenagem percutânea do cisto guiada por US (citologia: hemácias 0, leucócitos 1.000, 60% mononucleares e 40% neutrófilos; cultura negativa). O ECO realizado um mês após

a drenagem demonstrou discreto espessamento pericárdico (4 mm) e ausência de derrame pericárdico. Paciente segue em tratamento ambulatorial com o infectologista.

Cistos pericárdicos são anomalias congênicas raras e geralmente benignas. Representam 6% das massas mediastinais e 33% de todos os cistos do mediastino. A grande maioria dos cistos é assintomática e geralmente é achado incidental em exames de imagens que podem ser confundidos com aneurisma da artéria coronariana, neoplasias e pneumonia. Complicações como a ruptura do cisto, compressão cardíaca e até mesmo morte súbita já foram descritas, porém são incomuns. Pode-se adotar uma conduta conservadora em casos assintomáticos desde que seja possível o seguimento do paciente, de forma a garantir um curso benigno em que o cisto pericárdico pode involuir espontaneamente.

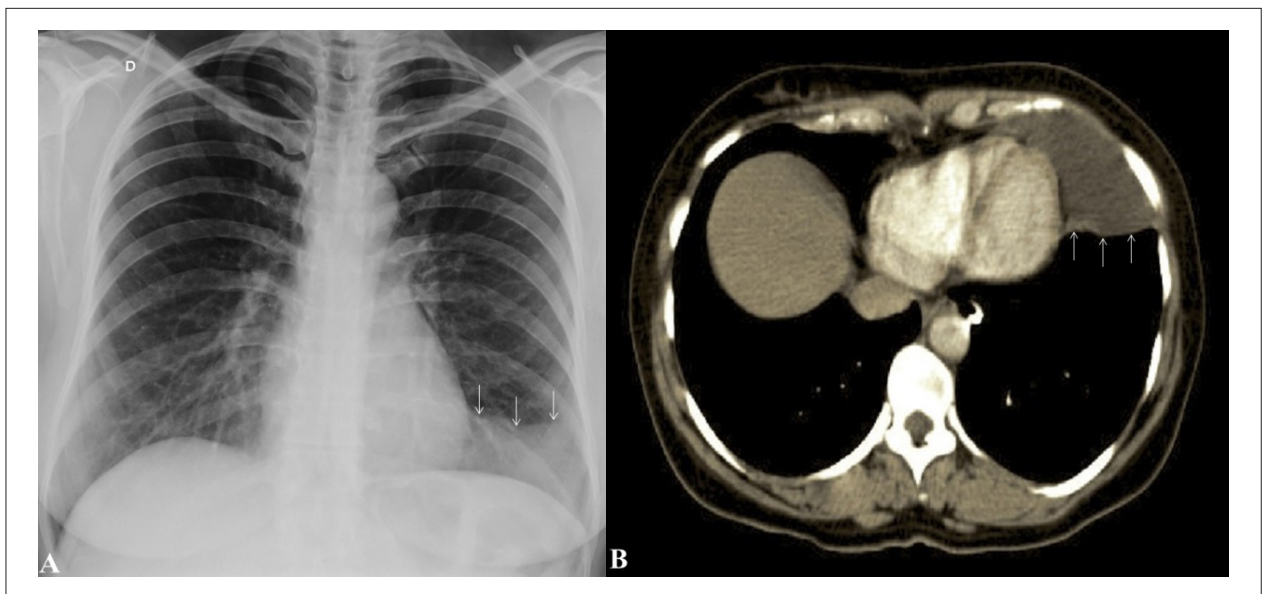


Figura 1 – A: Radiografia de tórax – hipotransparência em lobo inferior esquerdo (setas). B: Tomografia computadorizada de tórax – lesão cística ocupando o seio cardiofrênico esquerdo (setas).

Palavras-chave

Cisto Mediastínico/congênito; Cisto Mediastínico/complicações; Cisto Mediastínico/fisiopatologia; Drenagem.

Correspondência: Milton Sérgio Bohatch Júnior •

Rua Max Hering, 285, Apto 806. CEP 89012510, Blumenau, SC - Brasil

E-mail: milton.jr87@hotmail.com

Artigo recebido em 19/08/2015; revisado em 03/09/2015; aceito em 15/09/2015.

DOI: 10.5935/2318-8219.20160010

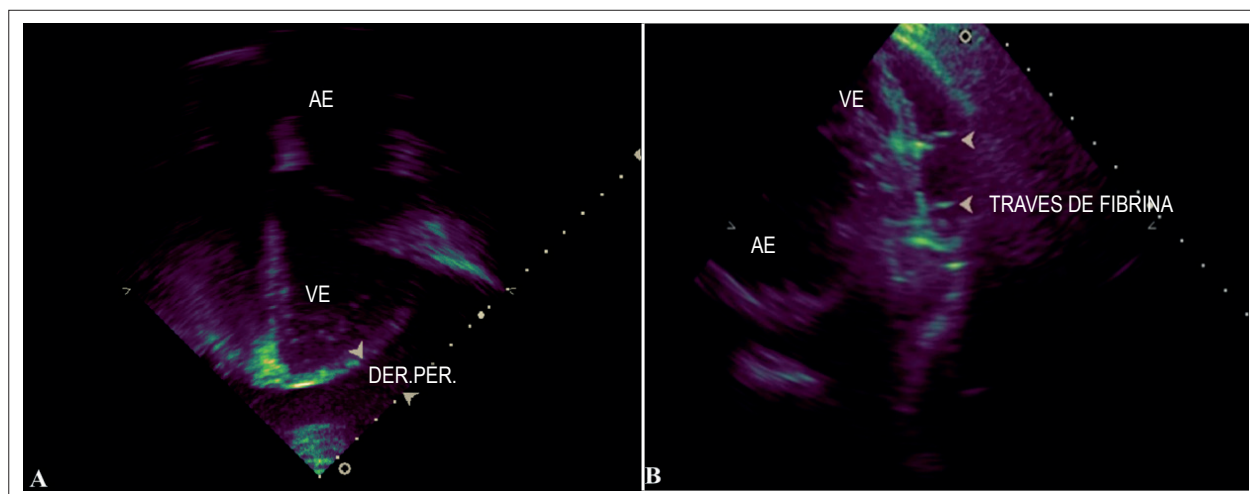


Figura 2 – Ecocardiografia transtorácica. A: Apical 4 câmaras – cisto pericárdico (cabeça de seta). B: 4 câmaras modificado – presença de cisto pericárdico com traves de fibrina (cabeça de seta). AE: átrio esquerdo; VE: ventrículo esquerdo; DER.PÉR.: derrame pericárdico.

Contribuição dos autores

Concepção e desenho da pesquisa: Bohatch Jr MS; Obtenção de dados: Bohatch Jr MS, Matkovski PD; Análise e interpretação dos dados: Bohatch Jr MS, Matkovski PD, Dietrich A; Redação do manuscrito: Bohatch Jr MS, Matkovski PD, Dietrich A; Revisão crítica do manuscrito quanto ao conteúdo intelectual importante: Bohatch Jr MS, Dietrich A.

Fontes de Financiamento

O presente estudo não teve fontes de financiamento externas.

Vinculação Acadêmica

Não há vinculação deste estudo a programas de pós-graduação.

Potencial Conflito de Interesses

Declaro não haver conflito de interesses pertinentes.