

Aneurisma da artéria pulmonar - relato de caso

ID do trabalho: 24700

Hélcio Giffhorn

HUEC Mackenzie

Fernando Chamorro

HUEC Mackenzie

Kátia Elayne Pifer

HUEC Mackenzie

Edison José Ribeiro

HUEC Mackenzie

Introdução

A dilatação isolada da artéria pulmonar apresenta-se de modo pouco frequente, sem sintomas característicos e em 89% estão localizados no tronco da AP e em 11% nos seus ramos. Possuem origem multivariada e em muitos casos não são identificadas. Podem apresentar-se com sintomas secundários à compressão de estruturas intratorácicas. Seu tratamento pode ser endovascular ou cirúrgico. Na indicação de tratamento, sugere-se seguir a recomendação de > 5,5 cm (semelhante aos aneurismas aórticos).

Objetivo

O objetivo deste trabalho é o de apresentar um caso de Aneurisma da artéria pulmonar (AAP) , isolado, assintomático, de aspecto fusiforme.

Métodos

A.S.S., 43 anos, masculino, admitido na UTI por quadro de dor abdominal intensa (10/10 - intensidade) em hipogástrico de evolução há 04 dias, por diarreia. Sem outros sintomas. Sem uso de medicações prévias, carga tabágica (15 anos/maço), etilista, usuário de maconha e cocaína. Cirurgias prévias: pneumotórax à esquerda drenado por trauma aos 7 anos e apendicectomia. Necessitou iniciar terapia de substituição renal e suporte com drogas vasoativas por choque de provável abdominal, infeccioso.

Resultados

Iniciou-se investigação de dor abdominal aguda, sem achados aos exames complementares. O choque resolveu-se com antibiótico terapia (vancomicina e metronidazol) por cultura positiva por Clostridium. Exames complementares: ecocardiografia (22.12.2023) estimou a pressão na AP em 34 mmHg; tomografia de tórax (TCT) (22.12.2023) evidenciou-se dilatação aneurismática fusiforme do tronco da AP (5,1 cm), ramo principal esquerdo com ectasia (3,5 cm), sem tromboembolismo associado. A aorta torácica não apresentara anormalidades; haviam sinais de enfisema pulmonar e derrame pleural bilateral. Na história progressiva, não foram identificados sintomas relacionados a aneurisma da AP (compressão).

Conclusões

O AAP é raro, com indicação de tratamento baseado no seu tamanho pela experiência dos aneurismas de aorta (acima de 55 seria indicado procedimento operatório). A etiologia provável deste caso seria o trauma torácica na infância, porque não haviam outras etiologia possíveis a esta dilatação isolada da AP. O paciente recusou tratamento e seguimento, apesar da necessidade de acompanhamento clínico.

Palavras-chave

Aneurisma, artéria pulmonar

De acordo

Prêmio Destaque Cardiologia da Mulher - Ao optar por concorrer a este prêmio, o autor confirma que seu tema livre tenha enfoque primário nas doenças cardiovasculares ou cerebrovasculares em mulheres. Isto inclui diferenças entre os sexos neste tópico.