

Diagnóstico Incidental de Paraganglioma do Corpo Carotídeo

Incidental Diagnosis of Carotid Body Paraganglioma

Silvio Henrique Barberato¹

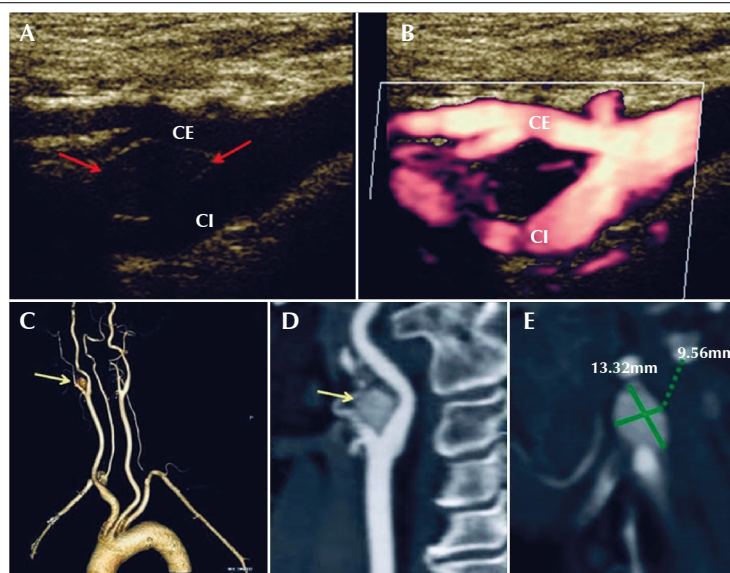
CardioEco Centro de Diagnóstico Cardiovascular,¹ Curitiba, Paraná, Brasil.

Paragangliomas são tumores neuroendócrinos raros de localização extra-adrenal, na maioria benignos, mas uma menor parcela pode ter comportamento maligno e gerar metástases. No pescoço, eles geralmente afetam o corpo carotídeo e são inativos na secreção de catecolaminas. Frequentemente, são assintomáticos, mas podem se manifestar como massa pulsátil cervical ou gerar compressão em estruturas adjacentes. A excisão cirúrgica é o único tratamento potencialmente curativo, considerando que a avaliação histológica pode ser limitada no diagnóstico definitivo da malignidade. Recorrências tardias podem ocorrer. Apresenta-se o caso de uma mulher assintomática

de 56 anos, que foi submetida ao ultrassom de carótidas para rastreamento de doença aterosclerótica, observando-se uma massa hipoeecogênica na bifurcação carotídea, com limites bem definidos, vascularizada (Figuras 1A e 1B). Tomografia computadorizada contrastada confirmou os achados compatíveis com paraganglioma (Figuras 1C a 1E). A paciente foi submetida à cirurgia, e o diagnóstico foi confirmado.

Conflito de interesses

O autor declara não ter conflitos de interesse.



CE: artéria carótida externa; CI: artéria carótida interna.

Figura 1 – (A) Doppler de carótidas mostra uma massa hipoeecogênica (setas vermelhas) na bifurcação carotídea, entre as artérias carótida interna e carótida externa. (B) Imagem com Power Doppler realça os limites e a vascularização da massa. (C e D) Tomografia computadorizada contrastada demonstra a pequena massa (setas amarelas) com limites bem definidos e absorção homogênea do contraste, (E) medindo aproximadamente 13 x 10 mm.

Palavras-chave

Ultrassonografia Doppler; Artéria carótida primitiva; Tumor do corpo carotídeo; Paraganglioma.

Correspondência: Silvio Henrique Barberato •

Avenida República Argentina, 1.336, sala 215. CEP 80620-010 – Curitiba, PR, Brasil.

E-mail: silviohb@cardiol.br

Artigo recebido em 13/10/2021; revisado em 15/10/2021; aceito em 3/11/2021.

DOI: 10.47593/2675-312X/20213404eabc261

