

A large pericardial cyst presenting with severe chest pain: a case report and review of literature

OS Ogah¹, CO Akisanya², AO Timeyin¹, AA Adebiyi³ and OA Adebo

*Departments of Medicine¹ and Radiology² Federal Medical Centre, Idiaba, Abeokuta,
Ogun State, Departments of Medicine³ and Surgery⁴ University College Hospital,
Ibadan, Oyo State, Nigeria*

Summary

Primary cysts of the pericardium are uncommon, benign developmental anomaly. Most are asymptomatic and a common incidental finding on routine chest radiograph. We report a case of large pericardial cyst presenting with severe excruciating chest pain in a Nigerian man. To the best of our knowledge, no such report has emanated from the country.

Keywords: *Pericardial cyst, cardiac tumour, Chest pain*

Résumé

Les cystes primaires du péricarde sont rare, étant une anomalie de développement. La plupart n'ont pas des symptômes et détecté accidentellement après la radiographie de la poitrine. Nous présentons et rapportons le cas d'un large cyste péricardiale avec des douleurs sévères de la poitrine chez un nigérian. Dans la littérature, cette découverte est la première du genre dans le pays.

Correspondence: Dr. O.S. Ogah, Department of Medicine, Federal Medical Centre, PMB 3031, Sapon, Abeokuta, Nigeria. Email: osogah56156@yahoo.com