ECG précoce de péricardite aiguë : le signe de Spodick

Early ECG of acute pericarditis: Spodick's sign

D. Tourdias · V. Hostyn

Reçu le 29 août 2013 ; accepté le 28 octobre 2013
© SFMU et Springer-Verlag France 2013

Fig. 1 Signe de Spodick en faveur du diagnostic de péricardite aiguë débutante : sous-décalage du segment PR diffus, descendant et supérieur à 0,8 mm dans au moins une dérivation (cf. dérivation DII) avec sus-décalage réciproque en VR (tête de flèche)

Un patient de 40 ans consulte aux urgences dix heures après le début brutal d'une intense douleur rétrosternale augmentant à l'inspiration profonde et évoluant dans un contexte de fébricule. Son ECG inscrit des modifications classiques du segment PR au cours d'une péricardite aiguë : sous-décalage franc (≥ 1 mm en DII et V3), d'aspect descendant et concave vers le haut dans toutes les dérivation sauf au niveau de VR où il existe un sus-décalage de 1 mm (Fig. 1). Par ailleurs, il n'existe pas d'élévation significative du segment ST par rapport à la ligne T-P. Lors d'une péricardite aiguë, un sous-décalage diffus du segment PR (ou PQ), excepté en VR et

parfois en V1, correspond à un courant de lésion auriculaire témoignant de l'inflammation sous-épicaudique au niveau des oreillettes [1]. Cet aspect électrique, aussi connu sous le nom de signe de Spodick, est un signe très évocateur de péricardite aiguë présent dans environ 80 % des cas [1]. Ce signe précoce peut précéder les modifications du segment ST et donc être le seul signe électrocardiographique initial en faveur du diagnostic [2].

Références

1. Spodick DH (1973) Diagnostic electrocardiographic sequences in acute pericarditis: significance of PR segment and PR vector changes. *Circulation* 48:575–80
2. Baljapally R, Spodick DH (1998) PR-Segment deviation as the initial electrocardiographic response in acute pericarditis. *Am J Cardiol* 81:1505–6

D. Tourdias (✉) · V. Hostyn

Service d'accueil des urgences – Smur, Centre hospitalier Sud Gironde, rue Paul Langevin, F-33210 Langon, France
e-mail : tourdiasdamien@yahoo.fr