Rythme du sinus coronaire

Coronary sinus rhythm

P. Taboulet

Reçu le 15 juin 2010 ; accepté le 20 juin 2010
© SFMU et Springer-Verlag France 2011

Fig. 1 Rythme sinusal en alternance avec un rythme du sinus coronaire

Une jeune femme de 22 ans consulte aux urgences pour une lipothymie d'allure vagale. L'ECG révèle un rythme sinusal (ondes P positives en D2-D3-VF) en alternance, selon la respiration, avec un rythme atrial ectopique plus rapide (ondes P négatives en D2-D3-VF et P-R un peu plus court en V1). Ce rythme atrial accéléré provient de cellules automatiques accessoires situées près de la veine cave inférieure et proche du sinus coronaire (d'où son nom de « rythme du

sinus coronaire ») (Fig. 1). Ce pacemaker accessoire est particulièrement actif chez certains sujets et n'a pas de valeur pathologique. Le sus-décalage du segment ST contemporain du rythme atrial ectopique illustre l'influence de la repolarisation atriale sur la repolarisation ventriculaire [1].

Référence

1. Ihara Z, van Oosterom A, Hoekema R (2006) Atrial repolarization as observable during the PQ interval. *J Electrocardiol* 39:290–7

P. Taboulet (✉)
Service des urgences,
hôpital Saint-Louis–Lariboisière–Fernand-Widal,
Assistance publique–Hôpitaux de Paris, université Denis-Diderot,
1, avenue Claude-Vellefaux, F-75010 Paris, France
e-mail : pierre.taboulet@sls.aphp.fr