

# FENÔMENO DE ASHMAN - 2010

Dr. Andrés R. Pérez Riera

Em 1947 Gouaux e Ashman<sup>1</sup> descreveram uma observação eletrocardiográfica que ajuda a diferenciar condução aberrante de extrasístoles ventriculares ou TV.

The "*Ashman phenomenon*" ocorre quando um estímulo supraventricular falha na sua condução para os ventrículos por um dos ramos do feixe de His (quase sempre o ramo direito) por alcançar o ramo direito ainda no período refratário relativo (fim da fase 2 do PA) o absoluto (fim da fase 3 do PA).

O fenômeno é observado principalmente na FA onde a passagem dos estímulos dos átrios para ventrículos é muito irregular.

O aparecimento de condução aberrante ocorre após um ciclo relativamente curto que segue a um relativamente longo.

O complexo QRS que segue a um ciclo curto se conduz em forma aberrante porque encontra o ramo direito ainda no período refratário, e assim, a aberrância possui padrão de BCRD.

1. Gouaux JL, Ashman R. Auricular fibrillation with aberration simulating ventricular paroxysmal tachycardia. *Am Heart J* 1947;34:366-73.