

CA LÂM SÀNG TRIỆT PHÁ ĐƯỜNG PHỤ QUA HỆ THỐNG XOANG VÀNH

BS Phan Như Ngọc
BV Tim Tâm Đức TP HCM

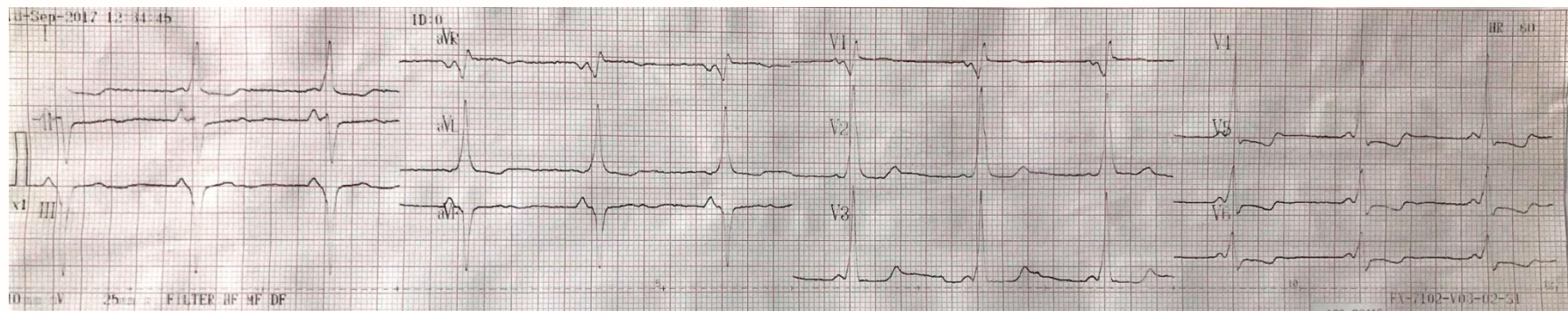


Bệnh nhân nữ 51 tuổi.

Tiền căn cơn nhịp nhanh 10 năm, không điều trị gì.

BN đến khám và đo ECG phát hiện W-P-W.

ECG lúc nhập viện





AH 78ms, HV -16ms









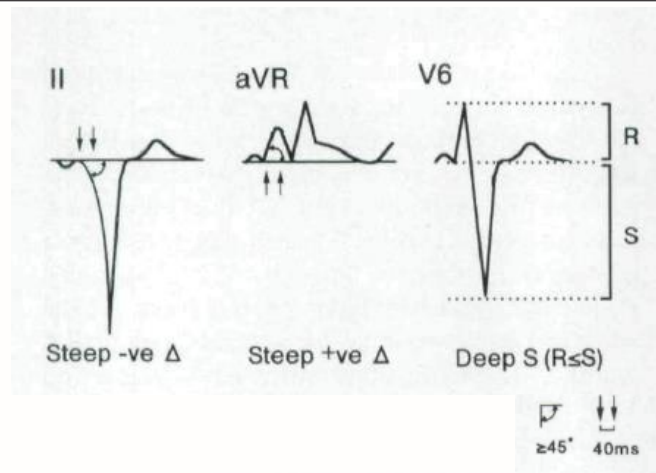
Con nhịp nhanh QRS hẹp với septal VA interval 103ms
PPI 87ms.



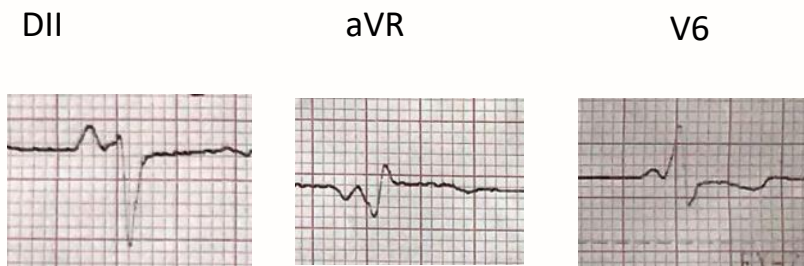
Mapping và cắt đốt đường phụ lần 1 ở sau vách bên phải

TABLE 24-4 Predictors of Epicardial Posteroseptal Atrioventricular Connection

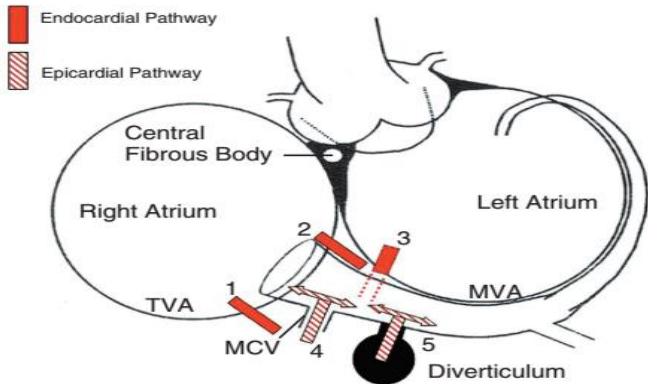
Finding	Sensitivity (%)	Specificity (%)	PPV (%)
Steep negative delta wave in lead II*	87	79	50
Steep positive delta wave in lead aV _R *	61	98	88
Deep S wave in lead V ₆ *	70	87	57
Presence of CS diverticulum	NA	NA	NA
Sharp/blunt CS EGM at earliest retrograde site [†]	100	47	NA



ECG Patient



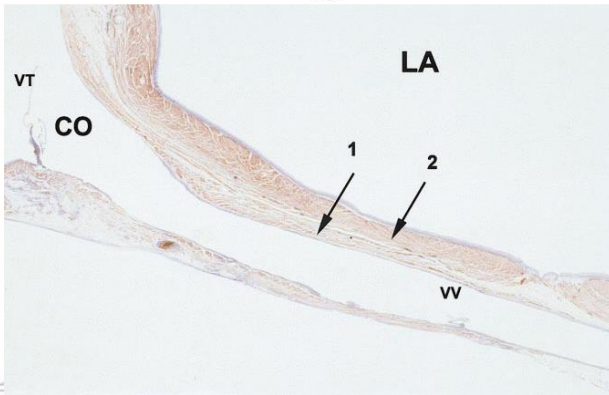
NHỮNG ĐƯỜNG PHỤ NHĨ THẮT Ở VÙNG SAU VÁCH



1, RA-to-RV connection crossing tricuspid annulus
2, RA-to-LV connection

3, LA-to-LV connection crossing the mitral annulus
4, coronary sinus muscular extension to LV over the middle cardiac vein

5, coronary sinus muscular connection to the diverticulum that contains muscular fibers in continuity with LV

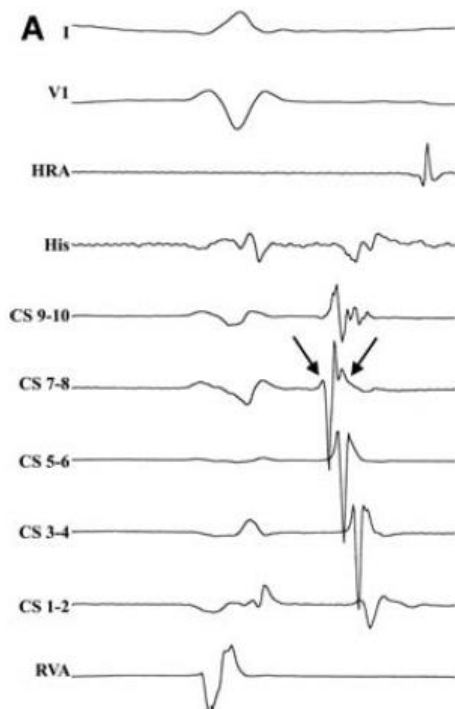


Catheter Ablation of Cardiac Arrhythmias 3rd 2015-Stephen Huang

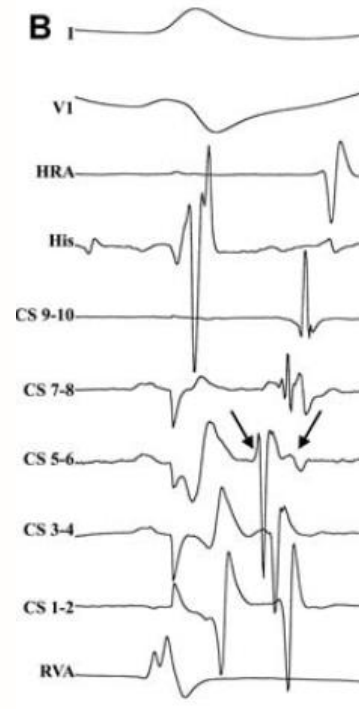
Cơn SVT



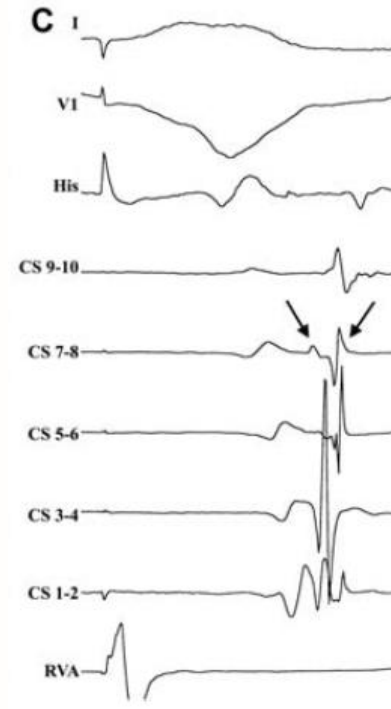
Coronary Sinus Electrograms



*sharp/blunt sequence
in a patient with right endocardial AP*



*sharp/blunt sequence
in a patient with epicardial AP*



*a blunt/sharp sequence produced by
a left endocardial AP*

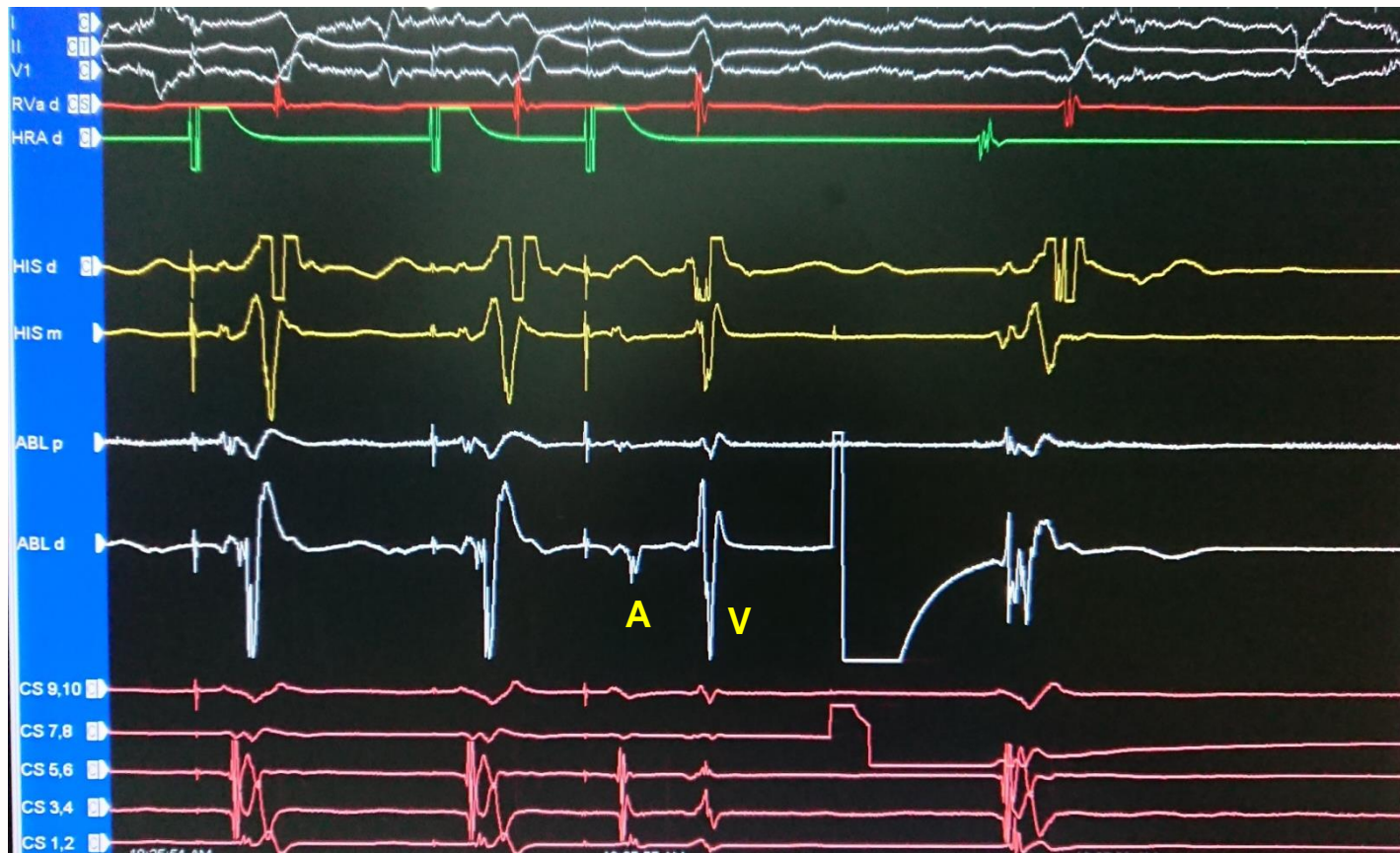
CS-Electrograms Guide Posteroseptal/Left Posterior AP Ablation. *Pap et al. Journal of Cardiovascular Electrophysiology Vol. 19, No. 7, July 2008*



VIETNAM NATIONAL CONGRESS OF CARDIOLOGY
SCIENTIFIC MEETING 2018



Mapping đường phụ lần 2 ở CS 9,10





Cắt đốt đường phụ tại CS 9,10

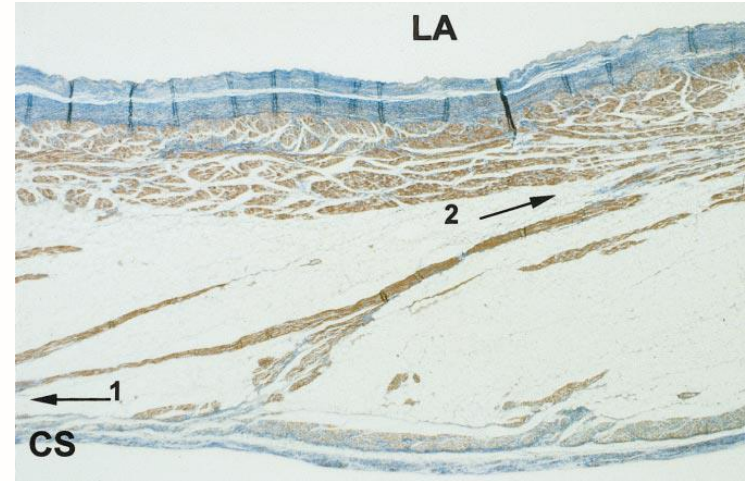
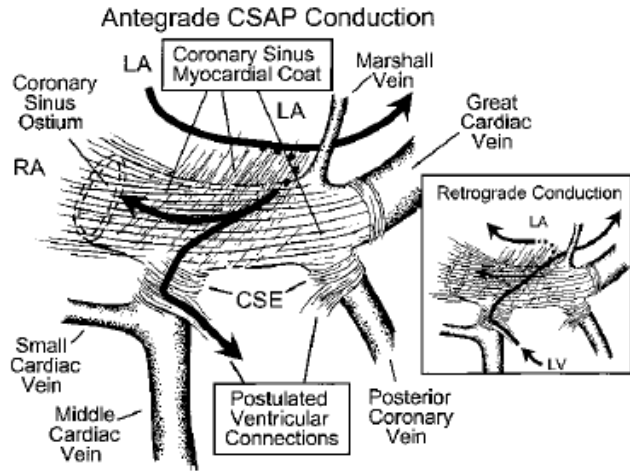


Trong lúc đốt đường phụ ở CS 9,10





Musculature of the Coronary Sinus





Mapping đường phụ lần 3 tại CS 7,8





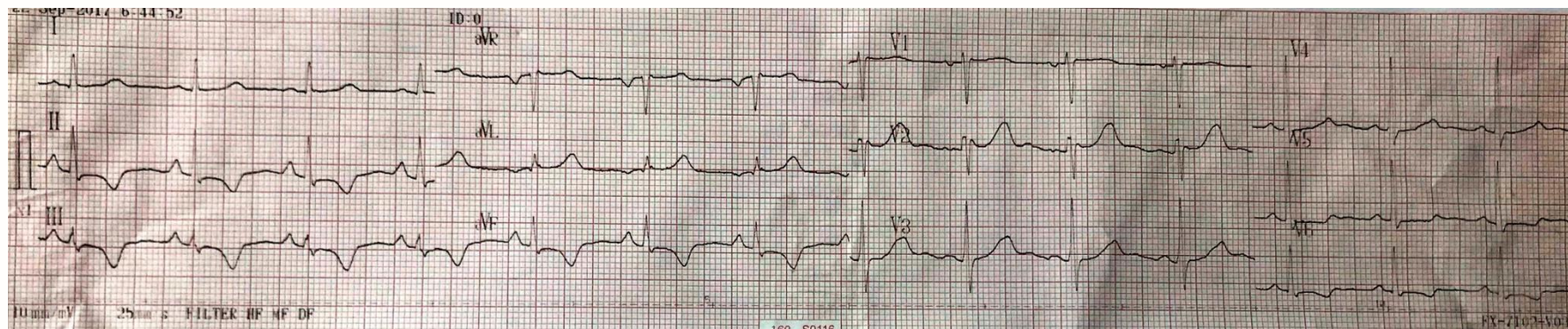
Cắt đốt đường phụ tại CS 7,8. Sau 2.5s mất sóng Delta



AH 82ms, HV 35ms
VAD 550ms



ECG sau cắt đốt



XIN CHÂN THÀNH CẢM ƠN

