

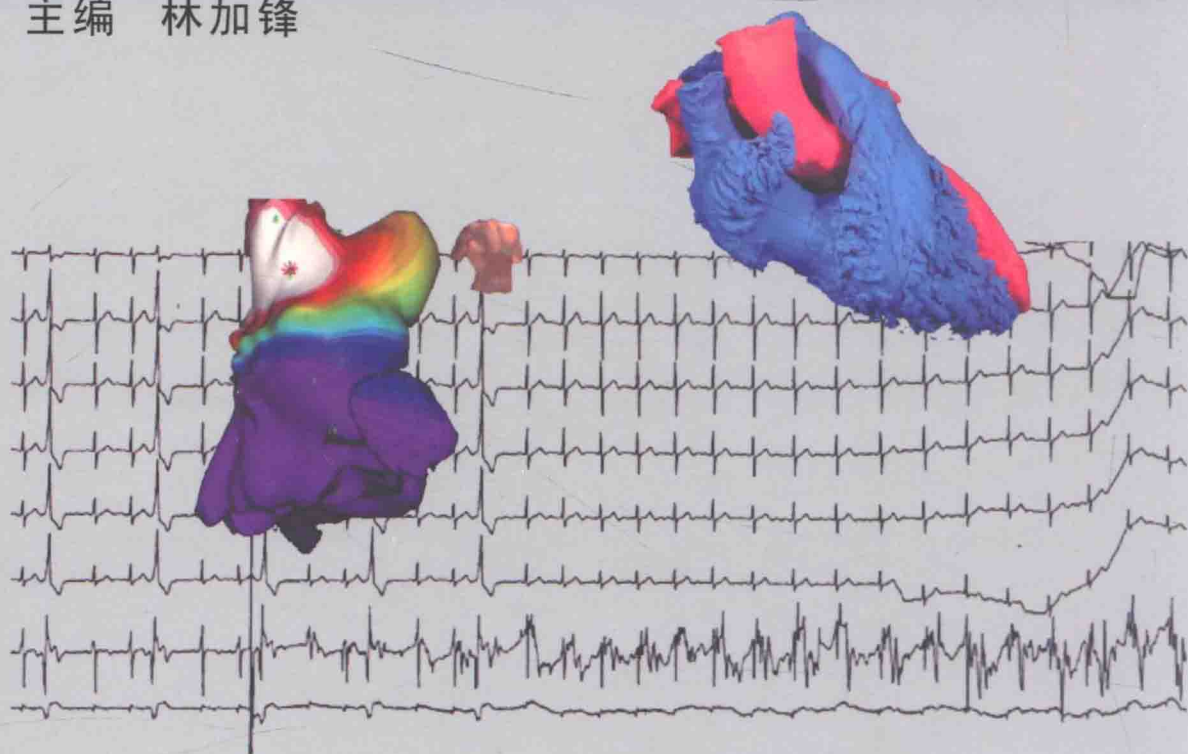


卓越临床医生必读系列

室性心律失常消融学

Catheter Ablation of
Ventricular Arrhythmia

主编 林加锋



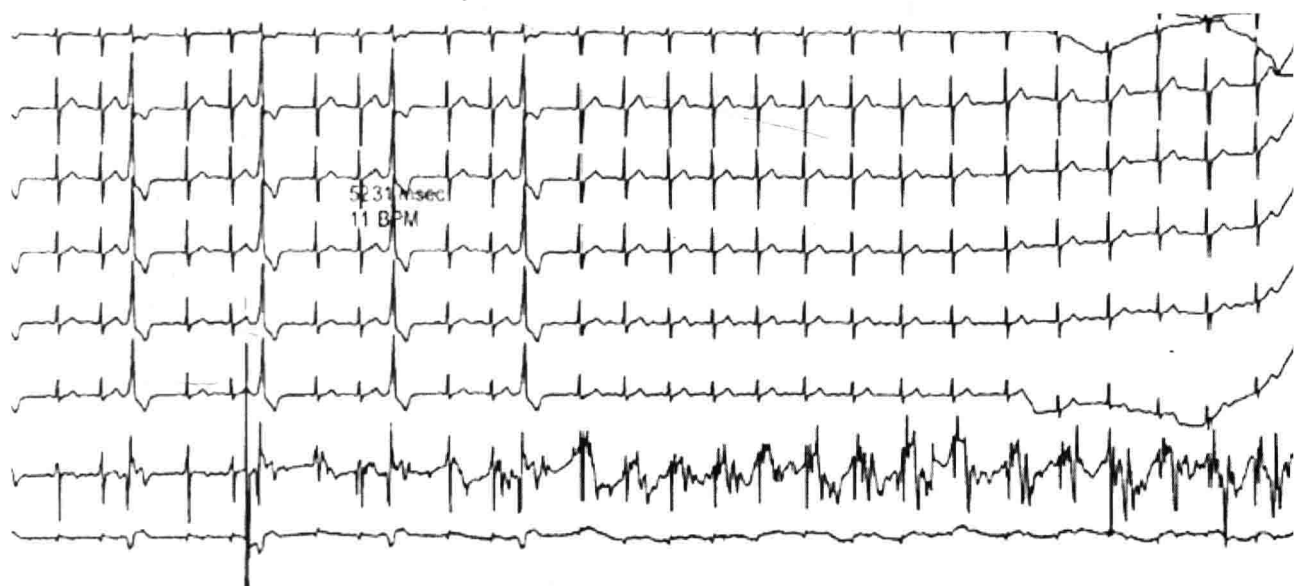
ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS
浙江大学出版社

卓越临床医生必读系列

室性心律失常消融学

Catheter Ablation of
Ventricular Arrhythmia

主编 林加锋



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS
浙江大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

室性心律失常消融学 / 林加锋主编. —杭州: 浙江大学出版社, 2013. 12

ISBN 978-7-308-12403-4

I. ①室… II. ①林… III. ①心律失常—导管消融术
IV. ①R541.705

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 249363 号

室性心律失常消融学

林加锋 主编

策划编辑 阮海潮 (ruanhc@zju.edu.cn)

责任编辑 阮海潮

封面设计 姚燕鸣

出版发行 浙江大学出版社

(杭州市天目山路 148 号 邮政编码 310007)

(网址: <http://www.zjupress.com>)

排版 杭州中大图文设计有限公司

印刷 浙江海虹彩色印务有限公司

开本 787mm×1092mm 1/16

印张 28.25

彩插 12

字数 768 千

版印次 2013 年 12 月第 1 版 2013 年 12 月第 1 次印刷

书号 ISBN 978-7-308-12403-4

定价 198.00 元

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换

浙江大学出版社发行部联系方式: 0571-88925591; <http://zjdxcb.tmall.com>



Catheter Ablation of Ventricular Arrhythmia



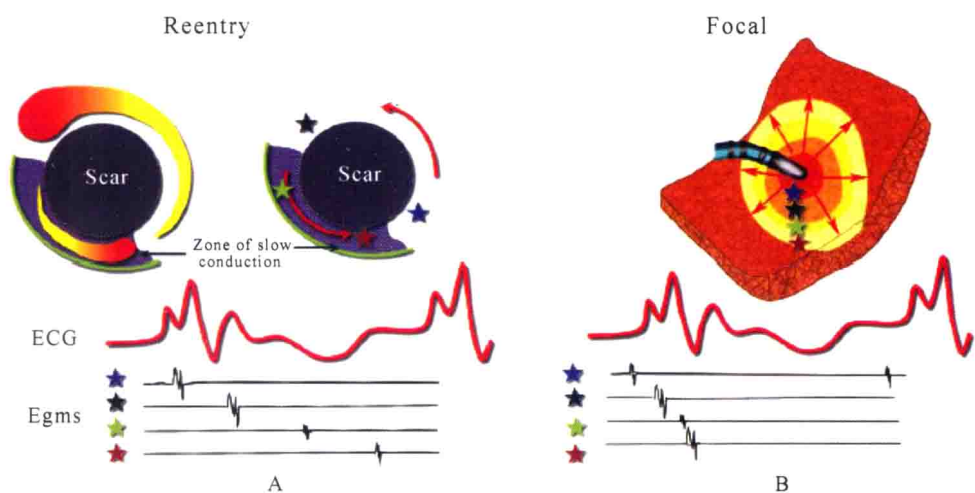


图 1-2-1 A 为折返性室性心动过速,折返环内可标测到心室电位的“头接尾”现象;B 为局灶起源的室性心动过速,异位激动呈扩布性传导,无“头接尾”现象

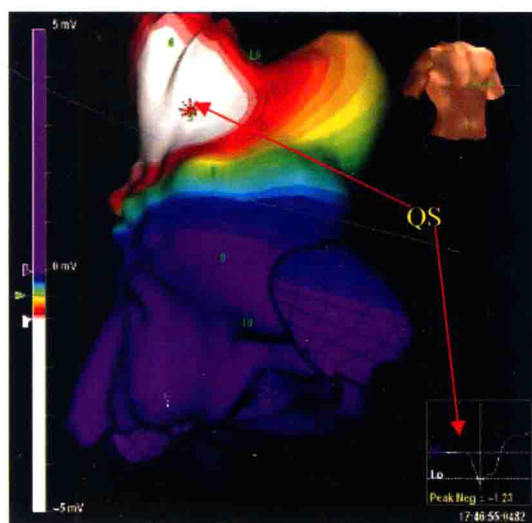


图 1-2-2 Array 球囊非接触标测 RVOT 局灶起源室性早搏激动图

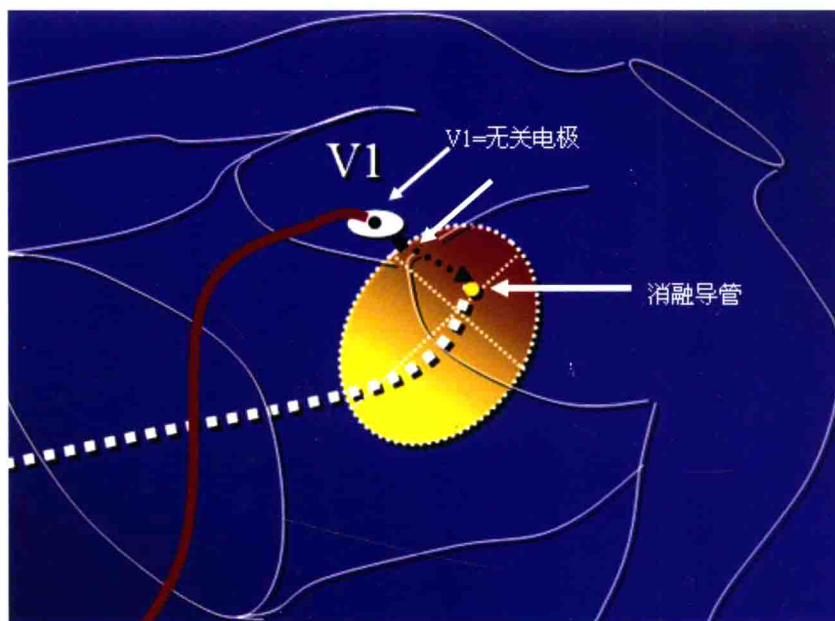


图 1-2-3 单极电图产生示意图

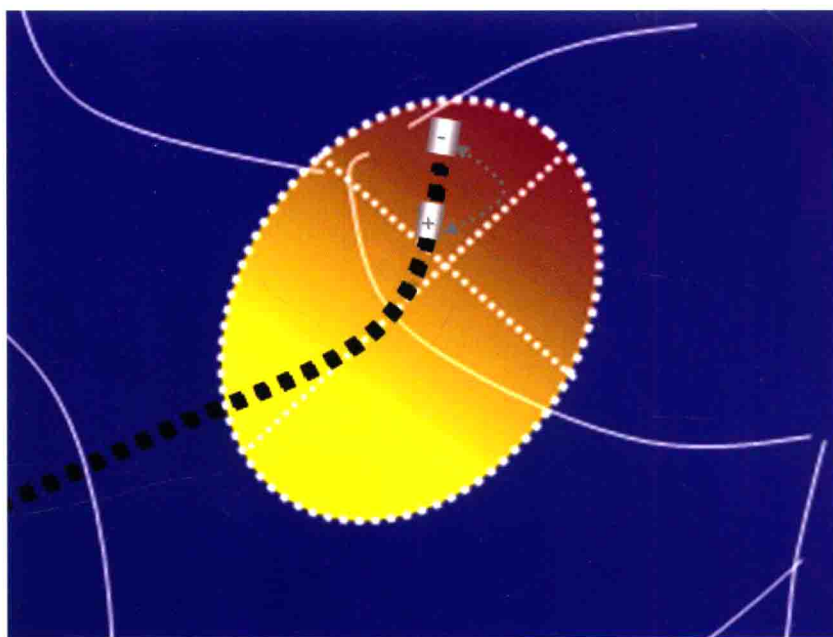


图 1-2-4 双极电图产生示意图

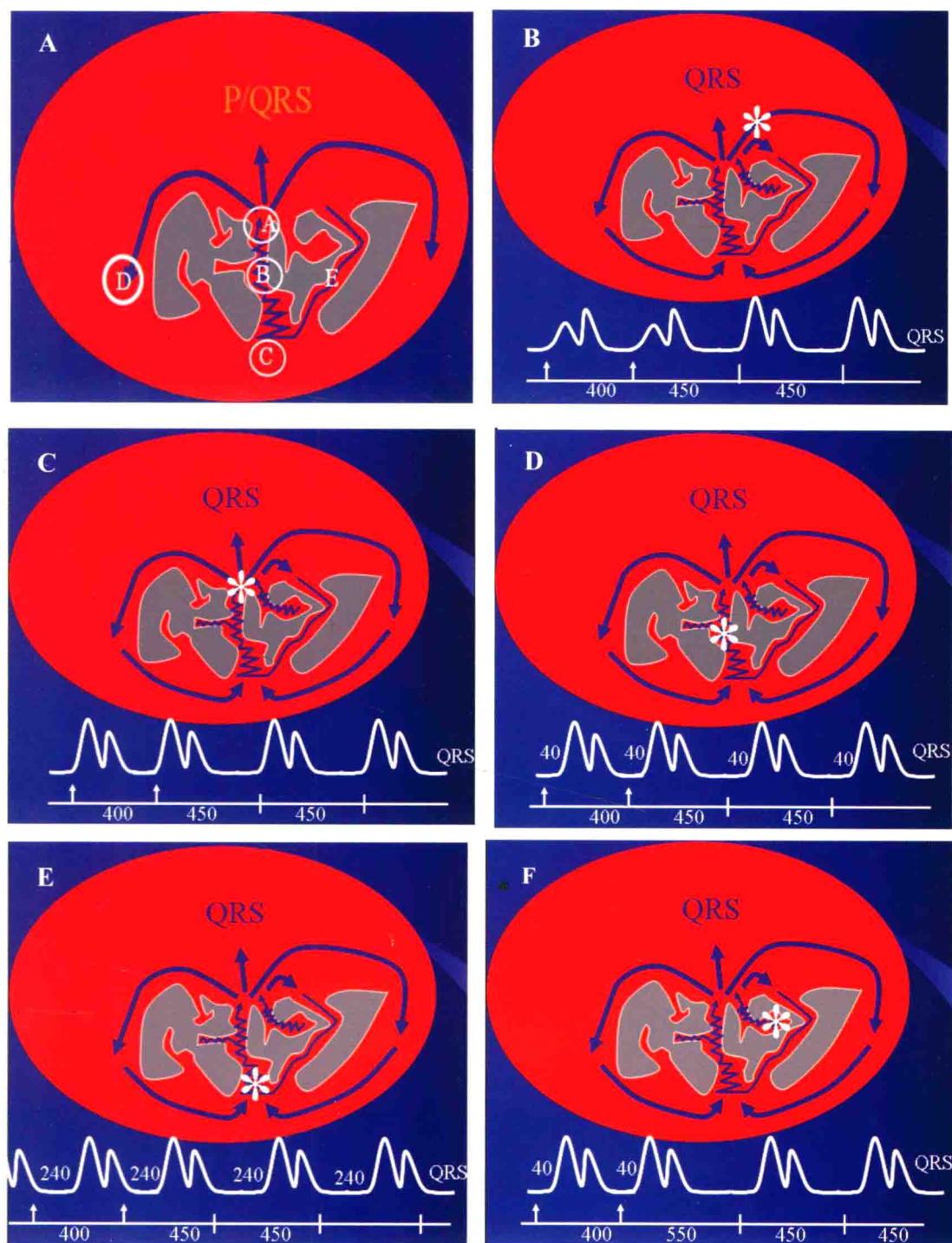


图 1-2-11 疤痕相关性室性心动过速示意图及各位点拖带标测的特征

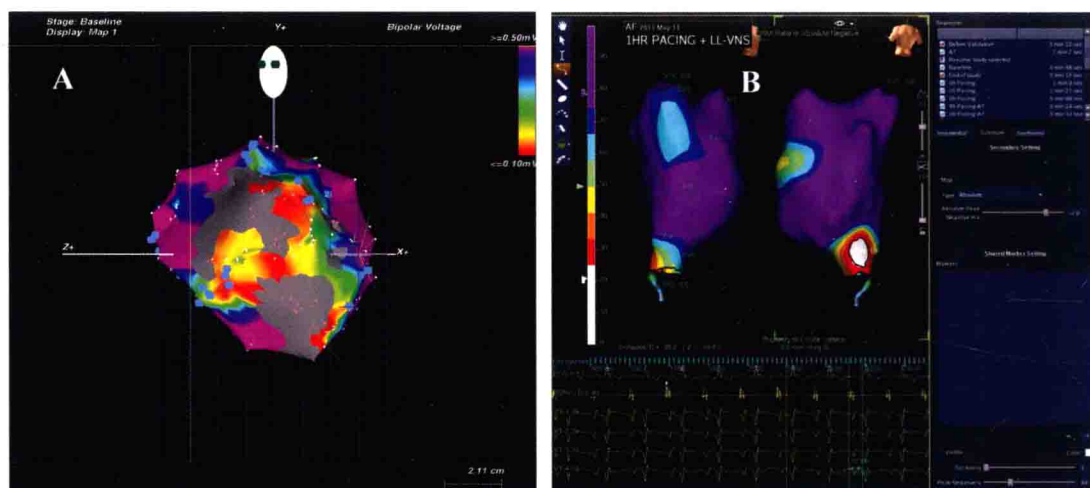


图 1-2-13 接触与非接触标测系统的基质标测

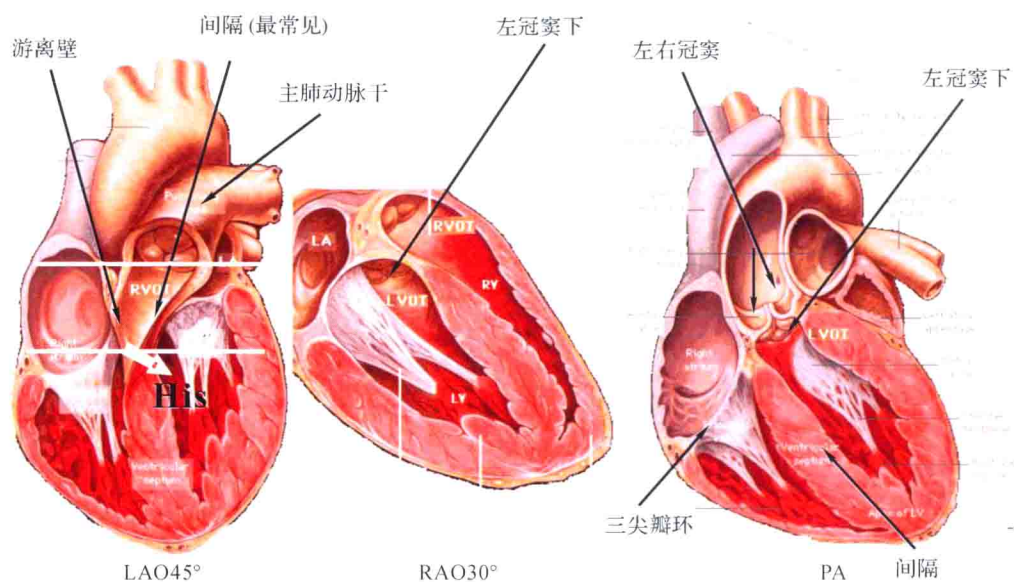


图 1-3-1 室性早搏/室性心动过速常见发生区域分布图

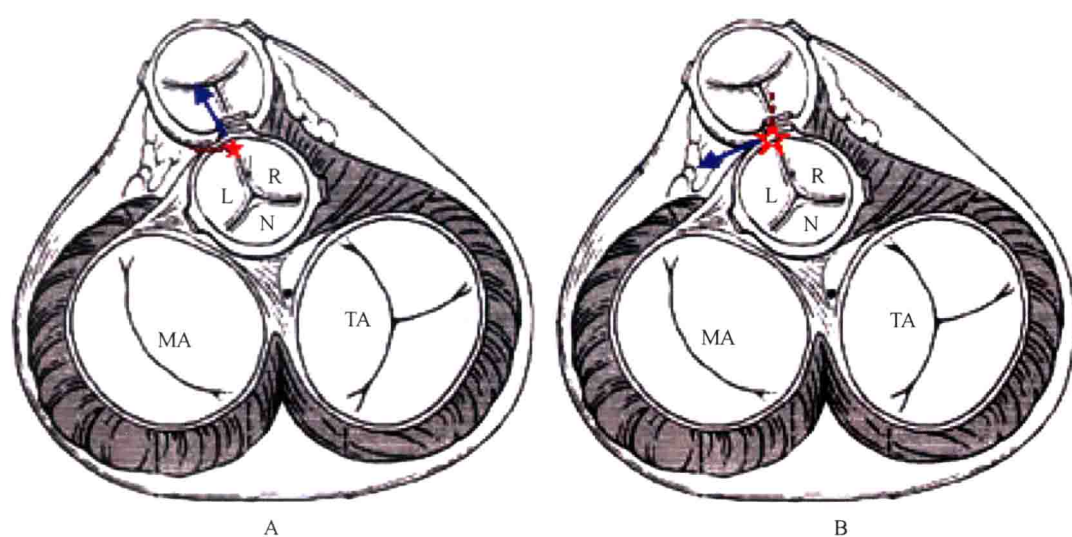


图 1-7-6 LVOT 室性早搏经 RVOT 优先传导示意图

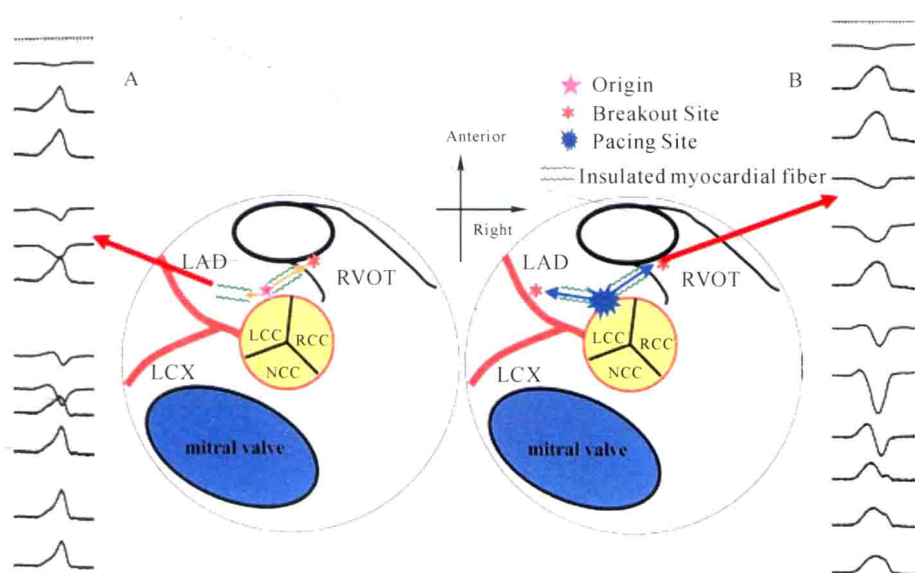


图 1-7-7 LVOT 室性早搏经 RVOT 优先传导的机制示意图

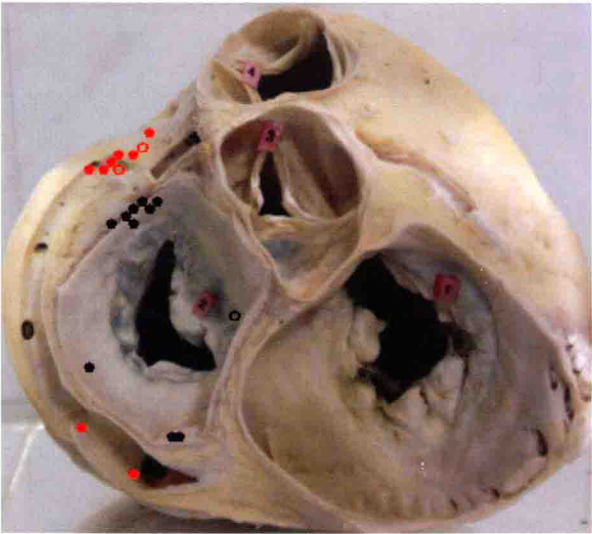


图 1-11-2 21 例二尖瓣环室性早搏/室性心动过速有效消融靶点(实点)或心室最早激动点的分布

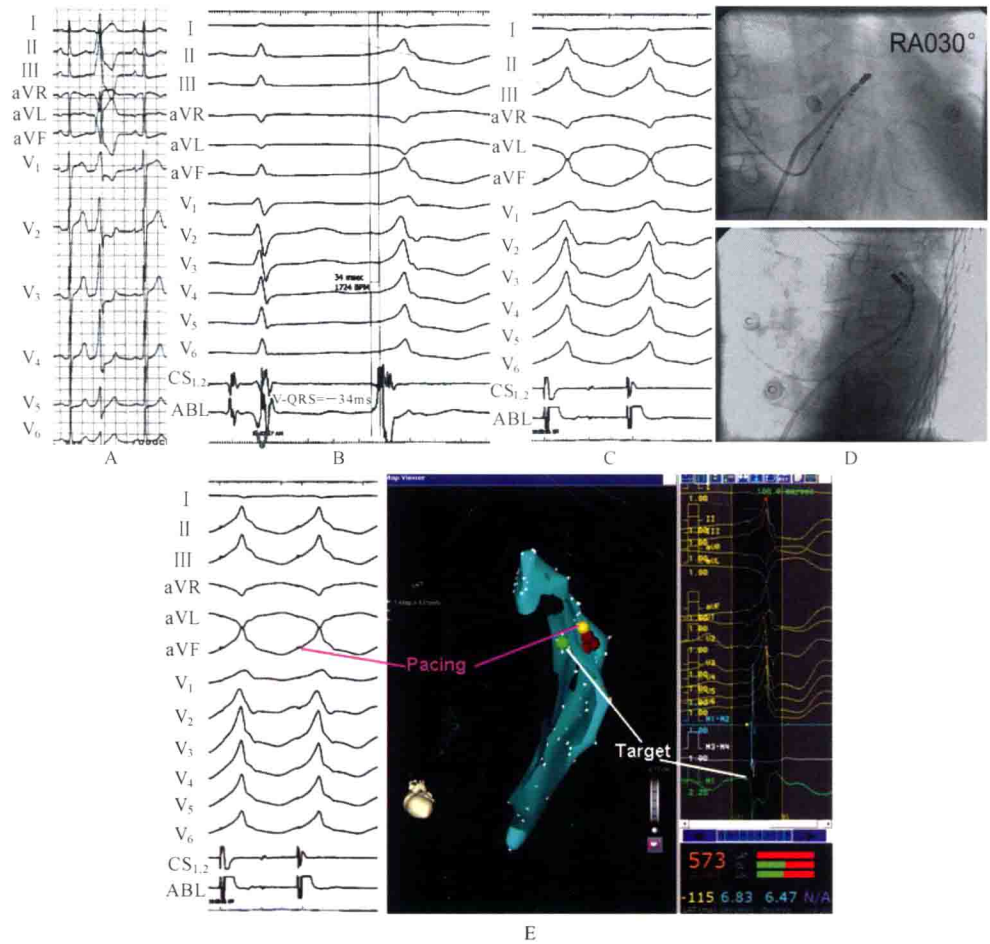


图 1-11-7 二尖瓣环前壁心外膜室性早搏体表 12 导联心电图(A)、激动顺序(B)、起搏标测(C)、有效靶点 X 线影像(D)及有效靶点三维标测结果(E)

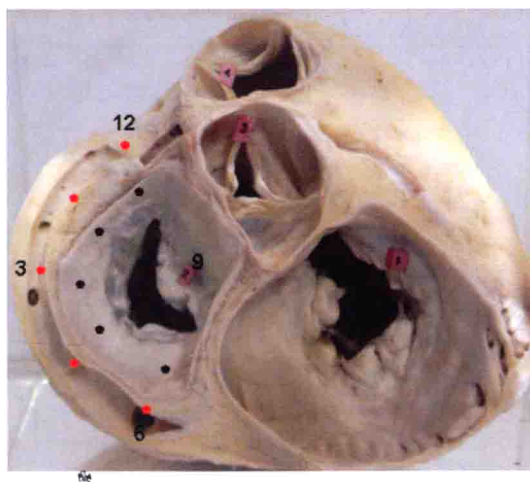


图 1-11-12 二尖瓣环心内膜与心外膜不同起搏位点的选择

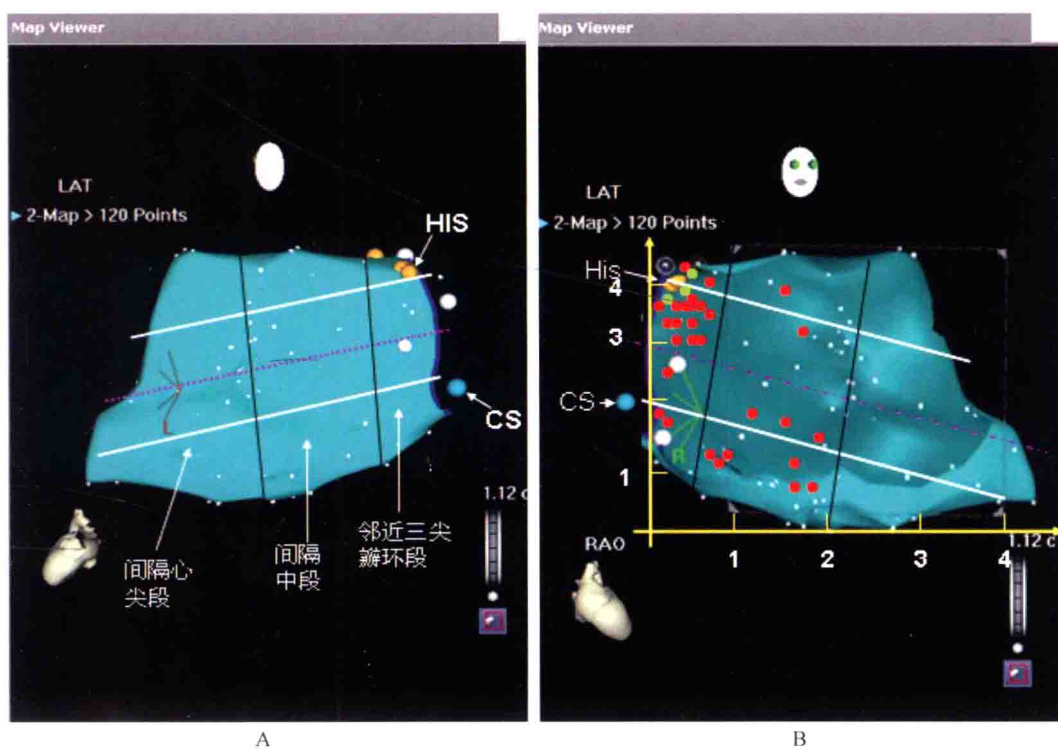


图 1-13-2 右心室间隔分区的方法(A);32 例有效靶点或激动标测最早激动点的分布(B,绿点为未消融病例)

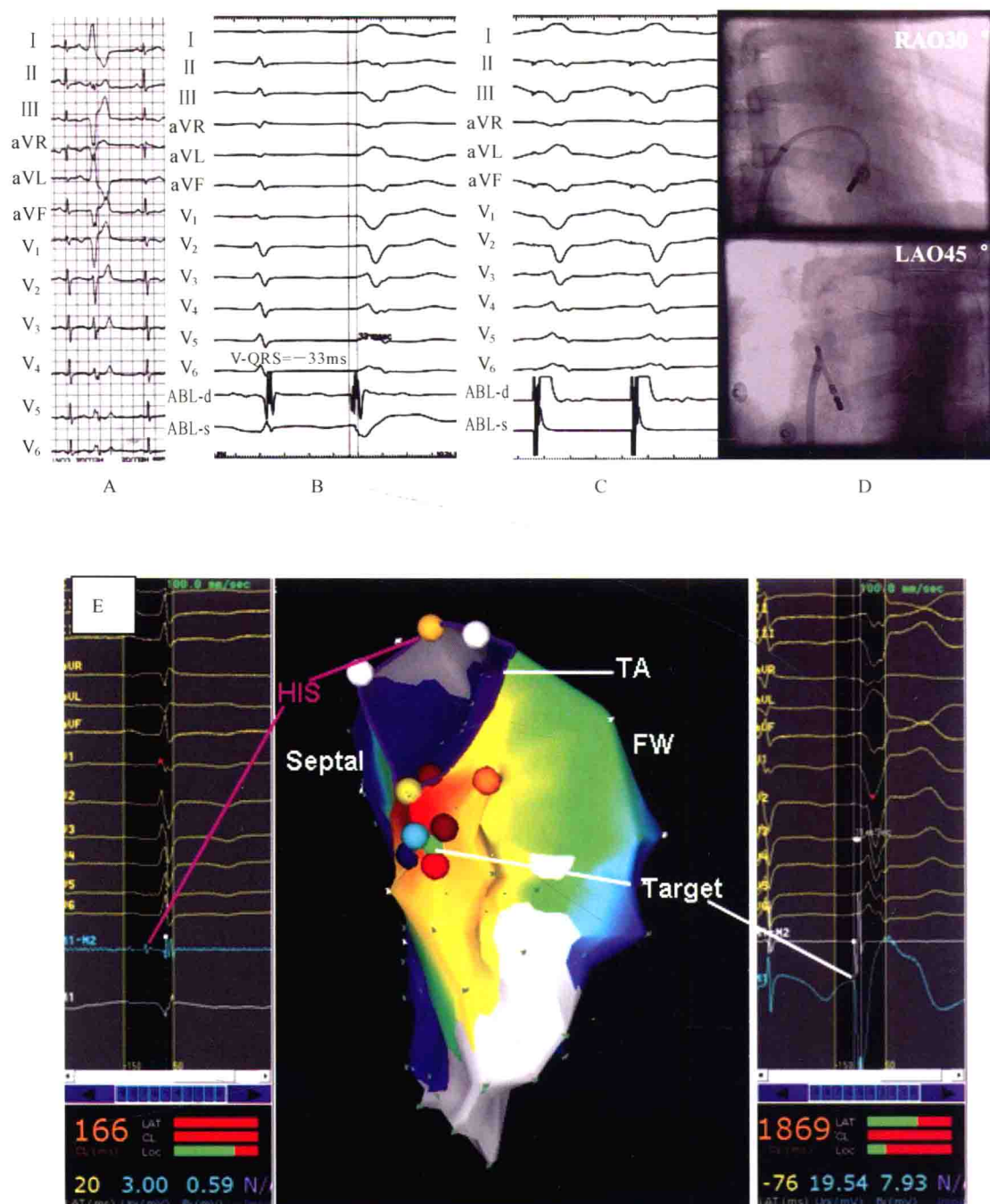


图 1-13-5 右心室间隔邻近三尖瓣环下部室性早搏体表 12 导联心电图特征及有效靶点标测及消融结果

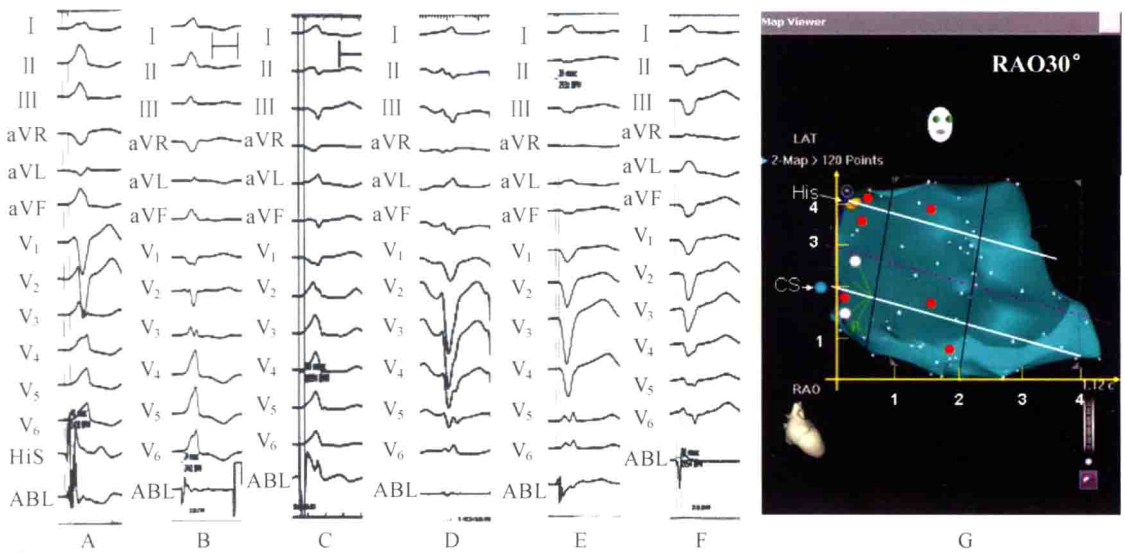


图 1-13-8 右心室间隔不同起源室性早搏/室性心动过速体表 12 导联心电图的特征

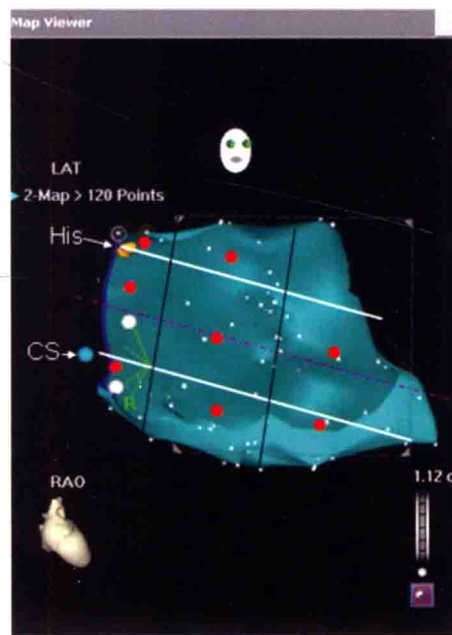


图 1-13-15 右心室间隔的起搏位点(红点表示)

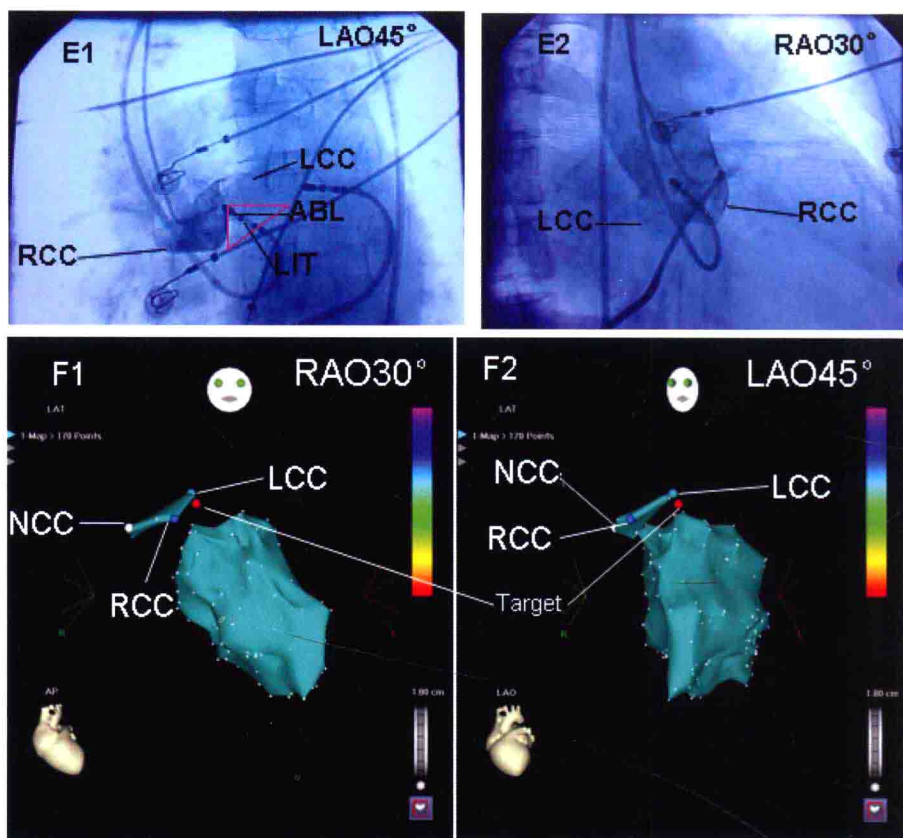


图 1-15-2 左小叶三角起源室性早搏体表 12 导联心电图特征及标测与消融结果

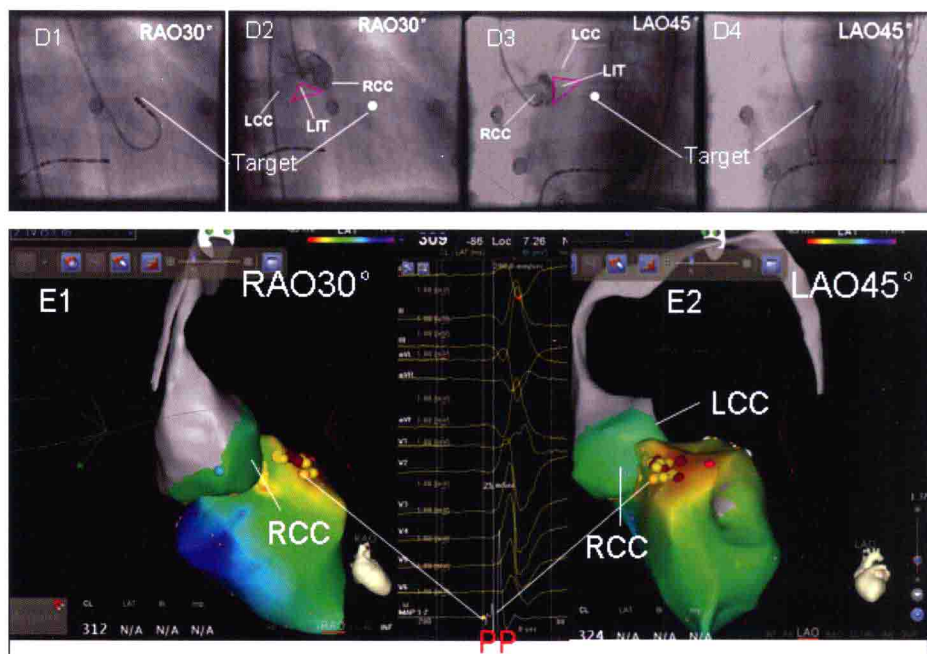


图 1-15-3 左心室前间隔上部起源室性早搏体表 12 导联心电图特征及标测与消融结果

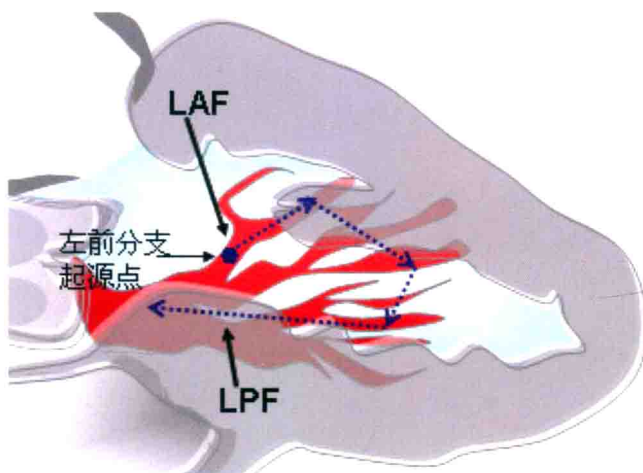


图 1-15-6 左心室前间隔上部左前分支起源室性早搏的可能电生理机制

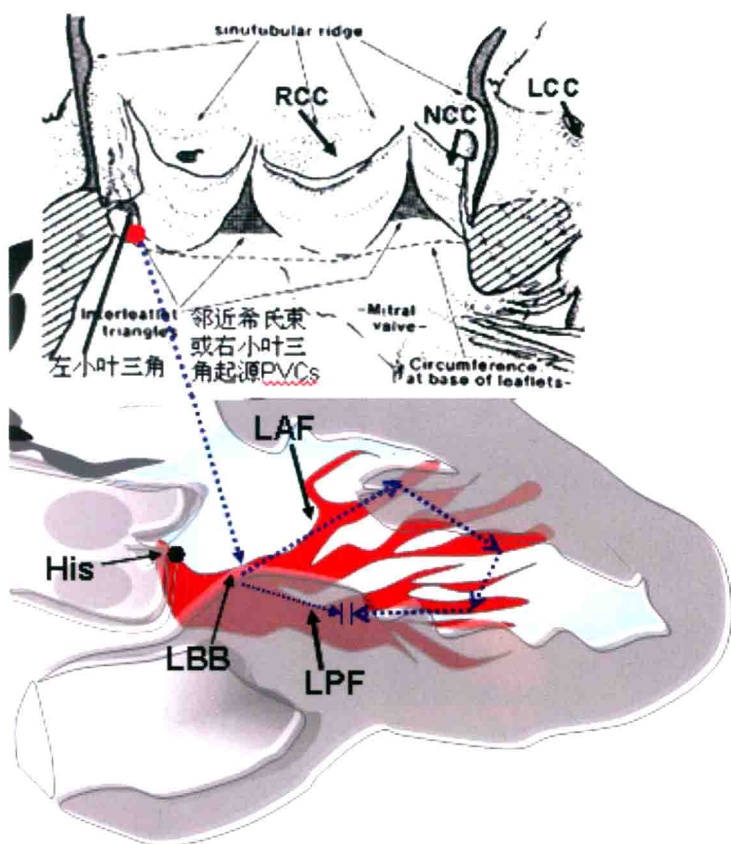


图 1-15-7 左小叶三角起源室性早搏的可能电生理机制

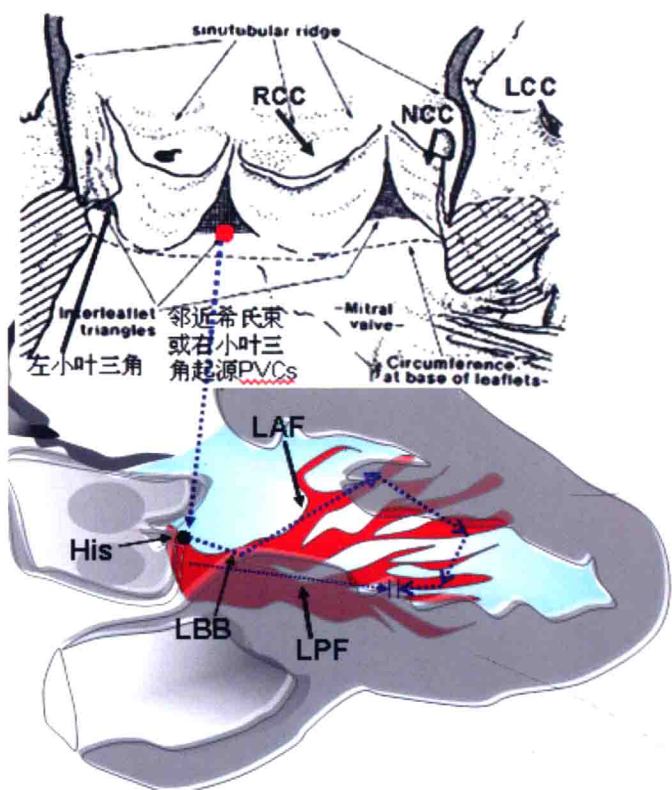


图 1-15-8 消融失败室性早搏的可能电生理机制

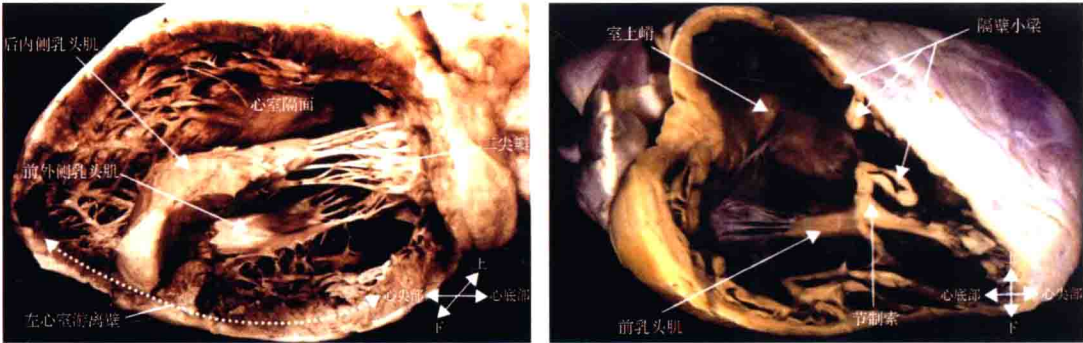


图 1-16-1 左右心室实体解剖图(左图为左心室及乳头肌,右图为右心室及乳头肌)

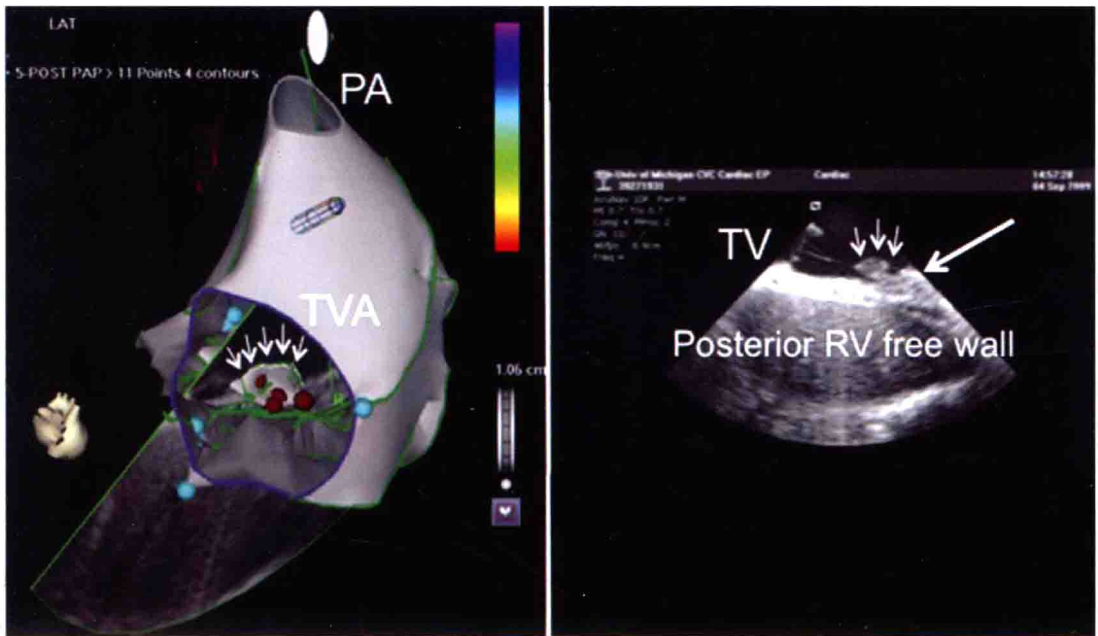


图 1-16-10 左图为心腔内超声重建后右心室几何结构图,超声探头位于右心室流入道指向右心室游离壁下部。白色箭头所示为右心室后乳头肌,红色标签为消融位点。右图为与左图相关的二维超声图像显示右心室后乳头肌位置(白色小箭头所示)。TVA—三尖瓣;PA—肺动脉(引自 Crawford)

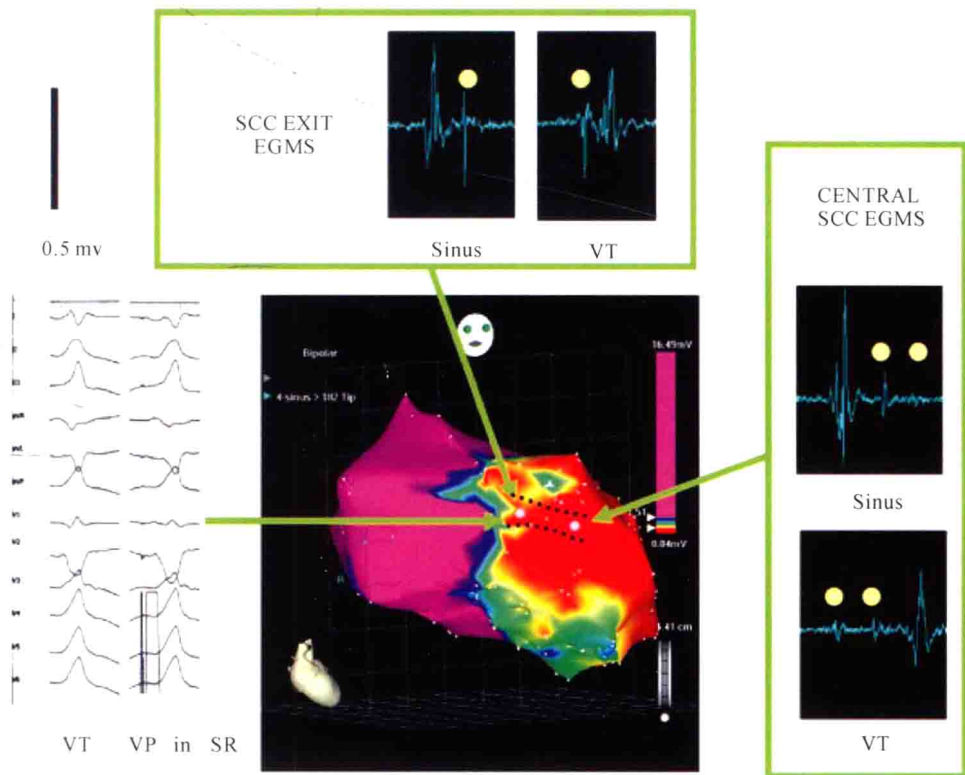


图 1-18-2 窦性心律及室性心动过速时的舒张期电位