

研究会報告

第 36 回 東京医科大学循環器研究会

日 時 : 平成 14 年 6 月 15 日 (土)  
午後 2 時 00 分～  
場 所 : 東京医科大学病院  
教育棟 3 階 講堂  
当番世話人 : 東京医科大学  
内科学第二講座 山科 章

1. 血性心嚢水の二症例

(東京厚生年金・循環器科)

黒羽根彩子、倉沢 忠弘、橋村 雄城  
関口 浩司、神戸 博紀、木全 心一

当院において我々は血性心嚢水 2 例を経験した。

症例 1: 78 歳女性。H12 UCG にて心嚢水認めるも、少量の  
為経過観察となっていた。

H13、10 月頃より DOE 出現。H14 から顔面・下肢浮腫認め  
られ精査治療目的にて入院となる。

症例 2: 71 歳の女性。以前から XP にて心拡大指摘あり。  
H14、3 月上旬頃から階段昇降時の息切れ増悪にて近医受診。  
XP にて著明な心拡大、CT にて著明な心嚢水貯留の所見認め  
られた為、精査治療目的にて紹介入院となる。

心嚢水穿刺の結果、2 例とも 700~900 ml の血性液が得られ  
た。経過より悪性疾患が原因とは考えにくく、恐らく特異性に  
位置するであろう症例を経験したので、最近の血性心嚢水の  
原因リポートもあわせて報告とした。

2. 洞機能不全症候群 (SSS) に合併した発作性心房細動に対  
し、Bachmann bundle pacing による DDD pacemaker 植  
え込みが有効であった一例

(八王子・循環器内科) 山田 昌央、五関 善成、高橋 英治  
小松 尚子、稲垣 夏子、木内信太郎  
寺本 智彦、大橋 裕樹、喜納 峰子  
並木 紀世、小林 裕、笠井龍太郎  
内山 隆史、永井 義一

86 歳男性。発作性心房細動 (PAF) にて内服 (Inderal 50

mg) 加療されていた。胸部不快感を主訴に外来受診。PAF 頻  
回に認めるため、Digosin、Amisalin の点滴施行したが、その  
後、めまいを伴う洞停止を認め、SSS の診断にて緊急入院。モ  
ニター上発作性頻脈性 AF やめまいを伴う約 4 秒の洞停止を  
頻回に認めた。内服薬のみでは脈拍コントロール困難と判断  
し、恒久的ペースメーカー植え込み術施行。PAF 予防目的で、  
心房リードを pacing 中の最短 P 波幅を指標として高位心房  
中隔 (Bachmann bundle) へ screw in で固定した。術後 Inderal  
内服再開し、順調に経過。術後に施行した Holter にて AF 出現  
率の改善を認め退院となった。PAF 症例に対し Bachmann  
bundle pacing は、AF 予防に有効な治療法の一つであり、ペ  
ースメーカー植え込み時には症例に応じて、考慮していく必要  
があると思われた。

3. ガイディングカテーテルにより左冠動脈主幹部及び大動  
脈に解離を生じたため、PCPS 下に PCI を施行し救命し  
得た一症例

(戸田中央総合・循環器内科)

永尾 正、芦矢 浩章、小路 裕  
茂田 博、榎木 辰次、佐藤 信也  
新戸 禎哲、畠中 正孝、松田 高明

症例は 74 歳男性。H14.3/3 胸部不快感出現。3/4 症状断続的  
に出現するため近医受診。ECG 上 AMI 疑われ当院紹介。同日  
緊急 CAG 施行。RCA #1: 50%、#6: subtotal、4PD → LAD  
collateral 認め #6 に対し PCI 施行。石灰化著明であり POBA  
にて拡張できないも症状軽快あり終了。3/12 再度 PCI 施行、  
7FrVL4 ガイディングエンゲージ時、左冠動脈主幹部及び大動  
脈解離生じ shock となり気管内挿管施行し PCPS 挿入、ECG  
上 II IIIaVFST 上昇。#1 入口部 90% に対し STENT 挿入。  
LMT にも STENT 挿入。#6、7: 99% は balloon 通過せず  
IABP 挿入し終了。4/22 確認 CAG にて RCA #1: 25%、#4PD  
90%、LMT: 75%、LAD #6: 99% であったため 5/20 CABG 施  
行。今回我々は、ガイディングカテーテルにおいて LMT 及び  
大動脈解離を生じたため PCPS を挿入し PCI、CABG を施行  
し救命し得た一症例を経験したため報告する。

4. 心筋炎に対する Emergency PCPS の使用経験

(霞ヶ浦・循環器内科) 塩原 英仁、長 慎一、森崎 倫彦  
三津山勇人、藤縄 学、荻野 崇  
後藤 知美、飯野 均、栗原 正人  
阿部 正宏

【背景】 経皮的心肺補助装置 (PCPS) の使用により心臓救  
急疾患の救命率は向上している。

【目的】 PCPS の有用性を心筋炎と他の心臓救急疾患で比