

第二十二屆心血管高峰會議（出國類別：會議報告）



①

服務機關：心血管中心
姓名職稱：翁啟仁/總醫師
派赴國家：韓國
出國期間：106/04/24-106/04/27
報告日期：106/04/27

摘要

TCTAP 是由韓國 S.J. Park 所主辦,研讀美國 TCT 之 topic,主要的內容為心臟血管,周邊血管以及結構性心臟病之治療。本次獲邀參加此次會議,除了進修相關之介入之識外,並於會議中之病例競賽報告一例疑似畢賽氏症候群病人因多次週邊血管介入治療而產生多發性的主動脈瘤之治療過程以及後續成功以包膜性支架治療之經驗。另於會議中學習新的期刊發表,主要為左主幹病灶的處理,包含 EXCEL trial 以及 NOBLE trail 的分析,以及 FFR 的應用和關念等等。

目次

一、目的

參與會議以及病例競賽發表

二、過程

4/24: 參與會議

4/25: 參與會議

4/26: 參與會議以及個案發表

三、心得

此次赴首爾參與 TCTAP 會議,主要參與的演講以冠狀動脈為主,其中本年度最受討論的議題當屬 LM PCI,會議中由分叉病灶的流體力學開使講解,以及下游的分子生物變化等,到後續的單支架策略或雙支架策略,以及最後比較兩個大型 study, EXCEL 以及 NOBLE trial,兩個研究雖以相同族群病人,但因對於 MACE 的定義不同,而有差別的結果,但至少可以說,在 Syntax score 中度病人,執行 PCI 雖有較高的 TVR,但可下降短期中風風險以及 Periprocedure MI.

另於周邊血管會議中提到最新於 SFA 阻塞病人之處理關念,包含 debulky device 如 rotarex 或 Jstream 等,以及 DEB 對上傳統 BMS,皆有進一步改善病人長期 lumen loss.

而本次的個案報告為一畢賽氏症病人,因血管炎導致周邊動脈阻塞,再介入治聊後發生多處假性血管瘤,並同時回顧文獻,在處理此類病人,因給與充份免疫抑制劑,避免併發症產生,而該病人則於藥物治療及 cover stent 使用下,成功處理及出院。

四、建議事項(包括改進作法)

此次參與會議,發現韓國醫學中心對於疾病的分工十分細緻,會固定於某些醫學中心發展某項特色醫療,以及整個 Network 對於 Protocol 的普及率(例如 FFR 幾乎於每個個案使用),對於研究的風氣值得我們效法。