

出國報告（出國類別：國際會議）

2019 International Conference on
Emergency Medicine (ICEM) (Seoul,
Korea) 2019年第18屆國際急診醫學年會 (韓
國首爾)

心得報告

服務機關：臺中榮總急診部急診醫學科
姓名職稱：胡松原醫師

派赴國家/地區：Seoul, Korea

出國期間：11- 16Jun, 2019

報告日期：12 - 15 Jun, 2019

摘要

大會歷史簡介

國際急診醫學聯合會(IFEM)成立於 1989 年，由美國急診醫師學會(ACEP)、澳大利亞急診醫學會(ACEM)、英國急診醫學協會(BAEM，現 RCEM)、加拿大急診醫師協會(CAEP)聯合發起成立。IFEM 的宗旨是在國際層面上，以促進急診醫師間的交流、理解與合作為目標。IFEM 致力於為所有人提供最高質量的急診醫療服務，透過教育和高品質為標準，來促進急診醫學的發展；要建立普遍平等的服務和關懷，需要經由網絡達到國際的協同合作，做為促進各國急診醫學專業的創建和發展。目前，IFEM 由來自世界各地的 65 個急醫療機構組成。

國際緊急醫學會議為所有人提供最高品質的緊急醫療服務之促進而努力。國際緊急醫學會議主旨是要建立一種合作文化，重振緊急醫學界的專業能力，在成員之間開展包容各方的對話，與利益相關者接觸時，可以分享最新的研究活動和成果、專業知識、技術和資源，並隨時準備提供即時的緊急醫療服務來照顧病人。

*非常榮幸地代表本院參加 2019 年 ICEM 與韓國急診醫學會(KSEM)於 2019 年 6 月 12 日至 6 月 15 日在韓國首爾 Coex 舉行的第 18 屆國際急診醫學會議(2019 ICEM)。

此次國際急診醫學會議在“協作(Collaboration)，專業(Professionalism)，責任(Responsibility)”的主題下，將準備 32 個主題的各種項目，包括會議前的 Workshop、全體講座、平行會議、特別講座、論文海報展覽和其他議題討論。會議的議題和會議期間共享的經驗、知識和技能，透過會議的集體共識，對於加速衛生改革至關重要，而且經由社區指引的多種方案，將填補緊急醫學方面的不足之處。為了紀念 2019 年 KSEM 成立 30 週年，2019 年 ICEM 在首爾召開會議特別有意義。首爾是大韓民國擁有 600 年歷史的首都，是一個不可言喻的國際城市，傳統與現代文化並存及完美和諧。在這裡，與會者將有一系列獨特的機會，體驗文化和友好的氛圍。

關鍵字：協作(Collaboration)、專業(Professionalism)、責任(Responsibility)

目 錄

壹、 目的過程.....	7
貳、 心得.....	7
參、 建議事項.....	8
肆、 附件.....	9

壹、目的過程

- 一、論文題目：他汀類藥物可改善敗血症病人的長期存活率：台灣的全國性世代研究
- 二、背景資料：大多數敗血症病人在第一次發作造成死亡和存活的敗血症病人在出院後的長期生存率偏低。主要不良心血管事件和反復感染被認為是主要原因。沒有明確的藥物證明有效改善長期結果。我們的目的是研究他汀類藥物的益處關於倖存的敗血症患者的長期結果。
- 三、研究設計：在 1999 年至 2013 年期間，共有 220,082 名患者首次發作膿毒症住院治療包括在內，134,448 人（61.09%）倖存下來。隨後使用他汀類藥物的倖存患者每天使用 > 30 累積放電後劑量（cDDDs）定義為他汀類藥物使用者。
- 四、病人來源：在 1 : 5 的傾向得分匹配後，共有 7,356 和 36,780 存活患者作為研究（他汀類藥物使用者）和比較隊列（非他汀類藥物）檢索用戶），分別。主要結果是出院後的長期存活率。
- 五、研究方法：使用 Cox 回歸模型計算具有 95%CI 的 HR 根據進一步的分層分析評估他汀類藥物的有效性 cDDDs。
- 六、研究結果：他汀類藥物使用者的長期調整 HR 為 0.29 (95%CI , 0.27-0.31) 死亡率與對照組相比。對於 cDDD 為的他汀類藥物使用者 30-180, 180-365 和 > 365 ，調整後的 HR 分別為 0.32, 0.22 和 0.16, (95%CI , 0.30-0.34, 0.19-0.26 和 0.12-0.23) 與非他汀類藥物相比用戶（定義為他汀類藥物在出院後使用 <30 cDDDs），P 為趨勢 $<.0001$ 。在敏感性分析，排除三名和三名以內死亡的倖存患者出院後 6 個月，調整後的他汀類藥物使用率仍然顯著 (0.35, 95%CI 0.32-0.37 和 0.42, 95%CI 0.39-0.45，分別）。
- 七、研究結論：他汀類藥物可能有可能降低長期死亡率敗血症。但是，需要更多證據來證實這一觀察結果。

貳、心得

臺灣急診醫學會為國際急診醫學會、亞太急診醫學會會員之一，每一至兩年由各醫學會主辦，今年由韓國急診醫學會舉辦盛會。

擔任中華民國急救加護醫學會理監事(2008~迄今)及臺灣急診醫學會毒藥物暨化災委員會副主委、主委(2010~2018)，於 2010 年參加於新加坡的國際急診醫學年會，^職發表一篇論文，於 2014 年由香港急診醫學會舉辦盛會，^職發表兩篇論文，今年 2019 年由韓國急診醫學會舉辦盛會，^職發表一篇論文。

今年年會內容特色是涵蓋內、外、婦、兒、到院前、創傷、毒物、敗血症、重症等 32 主要議題，以個案為導向的教學來增強急診臨床實務照護能力，相對提昇急重症醫療品質，可為國內急重症醫學訓練之借鏡和推廣。

急診醫學是拯救生命和人類健康權的最近領域，面臨著快節奏的變化和多樣性帶來的挑戰。幾十年來，急診醫學一直致力於縮小教育與實踐之間的差距。隨著最新的知識和及時確保適當的醫療服務，我們要建立一個全國性的網絡交流平台，將追求超越國界的優質急診醫療服務做為主要目標。

參、 建議

- 一、此次年會論文發表共 640 篇，^職代表臺中榮總參加此次國際會議並發表論文，與全球各國從事急重症之代表共聚一堂，互相流交分享急重症醫療照護經驗，也向與會各國從代表，自我介紹是來自台灣臺中榮總的代表，交換名片並提出邀請，若有機會的話，則來台灣進行學術訪問交流。
- 二、應鼓勵籌辦國際研討會，提高台灣在世界之能見度，在參加之國際學者面前宣揚國家文化與重點古蹟，強調疾病無國界，希望每位與會學者都能互相觀摩學習，把研究成果奉獻給病人，彼此更應相互合作，共同創造醫學最大的成就。透過國際醫療會議，所有與會的學者一定都會留下深刻的印象。全國都能重視國際會議，所以國內醫學界應盡量利用機會爭取世界性的大會在台舉辦。
- 三、參加此次年會後，^職深覺要多參與國際會議，與國際醫療接軌，對於臺中榮總參加重度急救責任醫院及醫院緊急能力分級評定有所助益。
- 四、^職深覺要加強語文訓練和表達能力，多發表論文，提昇台灣醫療及臺中榮總本身的能見度，爭取國際醫療會議在台灣舉行，展現台灣醫療及臺中榮總醫院的實力與能力，將台灣醫療及臺中榮總推上國際舞台。

肆、 附件

ICEM 2019 SEOUL, KOREA
June 12(Wed)–15(Sat), 2019 | Coex, Seoul, Korea

Sung-Yuan Hu

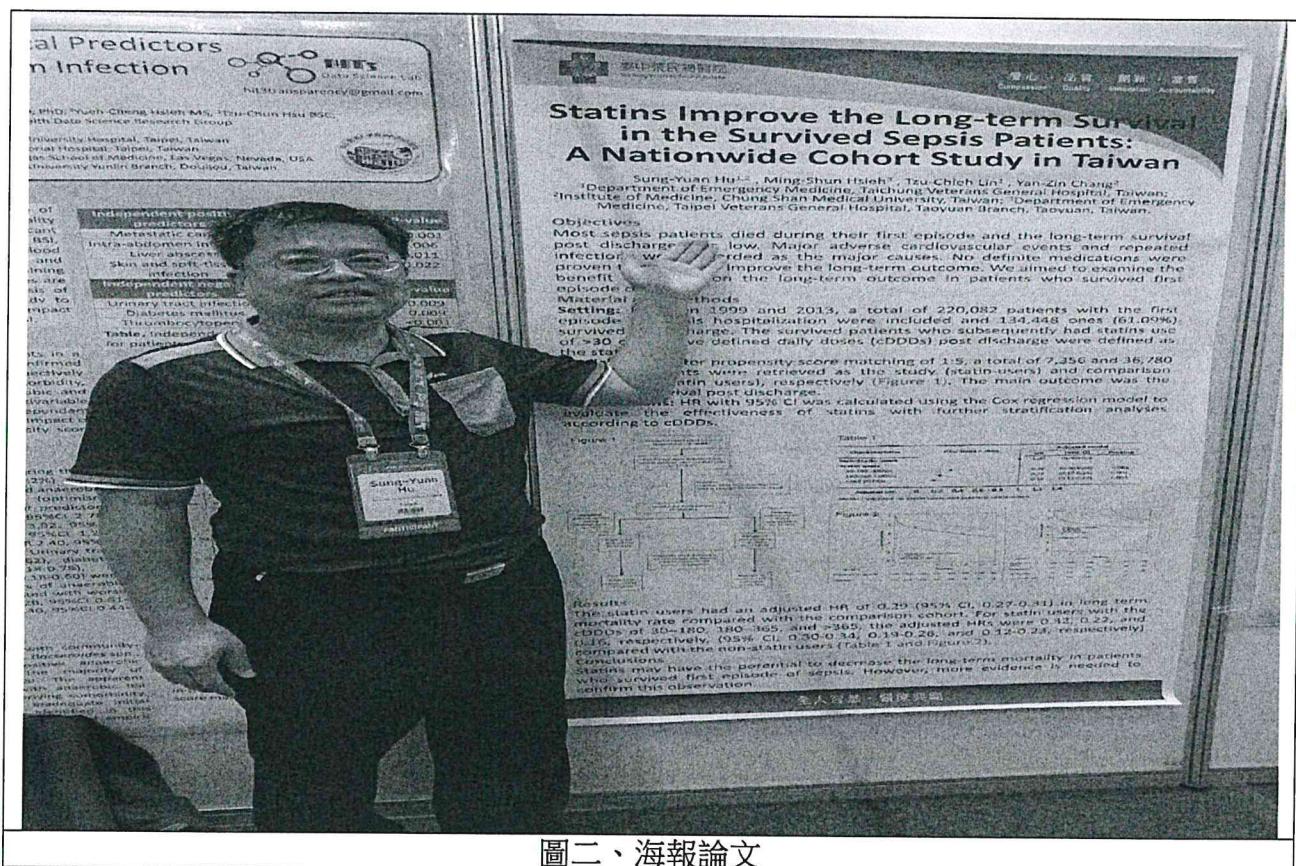
Taichung Veterans General Hospital
Taiwan

Barcode: 70300442

Program at a glance

June 11 (Tue)	June 12 (Wed)	June 13 (Thu)	June 14 (Fri)	June 15 (Sat)
Registration 07:30-18:00				
	Exhibition 09:00-17:30			
9:00	Opening Ceremony Plenary Lecture 1 Plenary Lecture 2	Plenary Lecture 3 Plenary Lecture 4 Plenary Lecture 5	Plenary Lecture 6 Plenary Lecture 7 Plenary Lecture 8	George Podgorny Lecture Presidential Speech
10:00				Coffee Break (D2)
11:00	Parallel Sessions	Parallel Sessions	Parallel Sessions	Parallel Sessions
12:00		Luncheon Symposium (GBR 101-102)	Luncheon Symposium (Adv. GBR 101-102)	Lunch (GBR 101-102)
13:00				Poster Presentation (D2)
14:00		Parallel Sessions	Parallel Sessions	Parallel Sessions
15:00	IFEM Assembly Meeting			Coffee Break (D2)
16:00		Parallel Sessions	Parallel Sessions	Closing Ceremony
17:00				
18:00	Welcome Reception (Pub Lobby, 18:00-21:00)		Main CPP Parade (17:00-20:00) Starting Point: GBR lobby	
19:00		Leadership Dinner & IFEM Awards Ceremony (United Only, 18:00-21:30)		Gala Dinner (GBR, 18:30-21:00)
20:00				
21:00				

圖一、大會議程



圖二、海報論文



June 12 (Wed) – 15 (Sat), 2019 | Coex, Seoul, Korea

Certificate of Attendance

This is to certify that

Dr. Sung-Yuan Hu

Taichung Veterans General Hospital

*has attended the 18th International Conference on Emergency Medicine,
held from June 12 to 15, 2019 in Seoul, Korea.*

James Ducharme
President of IFEM

Kang Hyun Lee
Chairman of ICEM 2019

Joonpil Cho
President of KSEM

圖三、參加證明