

2000

越南胡志明市

第一兒童醫院

國際合作研究經驗談

■ 成大醫學院 小兒科 劉清泉

VIETNAM

2000年11月成大醫學院一群研究登革熱師生到泰國清邁參加第三屆國際登革病毒研討會(圖一~二)，那一次是成大登革病毒感染研究群首度踏入國際登革病毒研討會，驚啼初試，各國登革病毒研究者對成大新興的登革研究群頗感興趣。



▲ 圖一 2000-1120-清邁國際登革及登革出血熱研討會



▲ 圖二 2000-1121-清邁國際登革及登革出血熱研討會



▲ 圖三 2001-0518-Dr. Chitsanu Pancharoen 與 Dr. Usa Thisyakorn 拜訪葉院長



▲ 圖四 Dr. Usa Thisyakorn 於成大校園前

VIETNAM



▲ 圖五 Dr. Thisyakorn與成大登革研究團隊-2001-0518



▲ 圖六 ABMAC Dr. Halstead與成大師生合影

VIETNAM

回國後我們積極尋找國際合作對象，首先是泰國曼谷朱拉隆宮大學，也請他們這方面專家於2001年五月中旬到成大演講及參訪(圖三~五)，但之後因研究合作經費問題很難在目前的國內制度下解決而作罷。合作不成，我和Dr. Usa Thisyakorn 及Dr. Chitsanu Pancharoen卻因此關係成為好朋友。

2001年3月16日出現一個新契機，Dr. Scott B. Halstead到成大參訪，他當時是「美國在華醫藥促進局」(American Bureau for Medical Advancement in China, ABMAC)會長(2003年9月ABMAC結束)，更重要的是他為登革出血熱致病機轉“抗體依賴增強”(antibody-dependent enhancement, ADE)理論的創始者，在國際登革熱研究具有崇高地位。到成大醫學院除了代表ABMAC訪查外，他最有興趣的就是和成大登革病毒感染研究群的師生座談(圖六~七)，最突破性的建議是他願意幫我們牽線促成與越南胡志明市第一兒童醫院合作研究登革出血熱致病機轉。



▲ 圖七 Dr. Halstead與成大登革團隊老師合影



▲ 圖八 2001-0415 與Dr. Lan and Hung 首度會面

VIETNAM



▲ 圖九 2001-0416首次拜訪第一兒童醫院



▲ 圖十 2001-0416於Dr. Lan辦公室

我們約定2001年4月14~16日拜訪越南胡志明市第一兒童醫院，黎煥耀教授和我由高雄出發，他由美國飛往越南會合。在他引薦下我們和越南胡志明市第一兒童醫院登革出血熱科 (Department of Dengue Hemorrhagic Fever) 當時的主任Dr. Lan (Nguyen Trong Lan) 和他的得意門生Dr. Hung (Nguyen Thanh Hung) 會面並參訪第一兒童醫院(圖八~十一)，短短的三天我們達成多項共識及協議，其中最重要的是雙方互訪及研究合作，也開啟成大登革熱感染研究群的新紀元。這次越南之首行我和黎教授兩人合計費用約新台幣四萬五千元(自費)，證明不必花大錢也可進行國際合作研究。



▲ 圖十一 2001-0416參觀登革出血熱病房



▲ 圖十二 2001-1031 Dr. Lan and Hung拜訪成大醫院葉院長



▲ 圖十三 2001-1031 Dr. Lan and Hung 拜訪黎煥耀教授



▲ 圖十四 2001-1031 Dr. Lan and Hung於成功湖前合影



▲ 圖十九 2007-1108 參加第五屆越-澳兒科研究會議並發表演講



▲ 圖二十 2007-1109 國衛院與越南胡志明市第一兒童醫院簽約(第二年合作)



▲ 圖二十一 2008-1216 訪問越南胡志明市第一兒童醫院和院長、副院長及相關合作醫師合影



▲ 圖二十二 2008-1216 國家衛生研究院與越南胡志明市第一兒童醫院簽約(第三年)

在五年500億經費的激勵下，國際合作研究已成為各研究型大學之新顯學。但如何生根、達到合作研究的成果卻不容易，並不是灑錢下去就會有成果。相關行政配套措施更重要，如何去簽約，法令規範及經費之使用及進度的監督都是要考量的問題。我們很幸運在和越南胡志明市第一兒童醫院合作之過程有許多高人的幫忙，Dr. Halstead的牽線，黎教授的熱誠及堅持，加上蘇益仁教授的經費籌募和國衛院的經費支持及人力支援，和成大醫院臨床病毒室在王貞仁教授帶領的團隊的協助訓練，沒有他們的積極投入，我們和越南胡志明市第一兒童醫院之合作也不會有今日之成果。