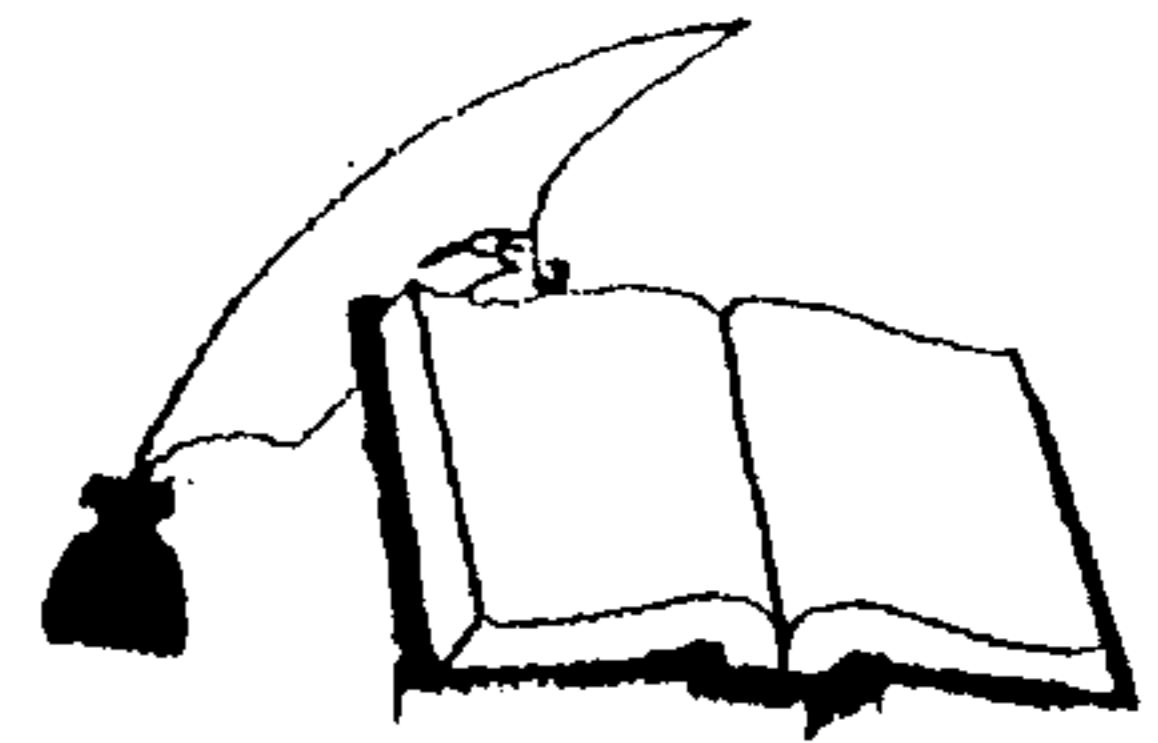


# 第三屆國際醫院感染學會 學術研討會記實



許須美

行政院衛生署防疫處



一九九四年九月五日早上在英國倫敦著名的西敏寺對面「伊莉沙白女皇二世會議中心」，由 Dr. A. M. Emmerson 教授主持開幕儀式，開啓了英國舉辦為期四天之第三屆醫院感染學會國際學術研討會，共計有六十國約六百多人報名參加。我國除本人外，還有中華民國感染症醫學會理事長台大小兒科李慶雲教授、衛生署院內感染管制委員會召集人台大內科謝維銓教授、中華民國醫院感染管制學會理事長長庚紀念醫院感染醫學科呂學重主任、台北榮總微生物室余國煥主任、馮長風主治醫師、成大感染科莊銀清主任、高雄榮總顏慕庸主治醫師、台中榮總廖旭方主治醫師。

大會安排每天早上九點有一場四十五分鐘的專題演講，由國際著名學者專家擔任，包括(1)美國 Iowa 大學一般內科、臨床流行病學暨衛生科學研究部門 Dr. R. P. Wenzel 主講從經濟學探討醫院感染與控制；(2)倫敦 St. Bartholomew's 醫院之附屬醫學院病毒部門 Dr. D. J. Jeffries 主講醫病間病毒感染之危機；(3)英國牛津大學動物學系 Dr. Roy M. Anderson 主講以社區為基礎之預防接種計畫設計；(4)英國 Nottingham 大學醫院微生物系 Dr. A. M. Emmerson 主講醫院感染調查之衝擊。每篇演講都相當精

彩，不愧為大師級。接著大會專題演講之後，即分為三至四個會場分別以不同主題進行學術演講及討論，範圍頗為廣泛，有院內感染管制系統建立的經驗探討、流行病學之監測、抗生素使用規範、外科、眼科、小兒科、血流、細菌、病毒、黴菌…等感染與控制。

此一大會與每年舉辦一次有上萬人以上參加的愛滋病國際會議相較，雖然小巫見大巫，但從會議資料的精美印製與包裝、會場的佈置、各種服務的提供，會議的依時進行等都井然有序，反觀國內舉辦之國際會議時，經常失誤連連，一下子麥克風失靈、一下子幻燈機故障、等一下子又來個停電、演講者拖延時間、討論時又零零落落，所以舉辦國際會議可以反映該國的水準，我國需積極改進與提升。

趁此參加國際會議之便，我們一行亦順便參觀 Hillington 地區醫院及倫敦醫院。Hillington 醫院院內感染管制負責之醫生 Dr. Diana Rimmer，一九九四年十一月應邀來台，她及感染管制護士為我們簡報、該醫院為六百四十床。院內感染包括三個組織：

(1)院內感染管制委員會：

負責政策及計畫，成員除相關之醫護人員外，還包括資深行政管理人員、職業病專科醫師、並聘當地衛生局防疫官



員、環衛官員為顧問，以便進一步進行社區接觸者追蹤、法定傳染病的迅速通報等，是為一大特色。

(2)院內感染管制小組：

負責平時感染管制工作，包括 (a) monitoring (b) investigation (c) initiating response (d) advice on isolation measures (e) policies and procedure (f) information source。

(3)院內感染處理小組：

負責羣突發流行時之緊急處理作業。

此醫院感染監測係以實驗室監測為主，意即注意查看實驗室分離之病原體有無特殊情況，例如 methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) 發現一例病例時，即對該相關病房之病人及醫護人員全面採檢檢查，非常詳細追蹤傳染源。平時非常注意院內感染管制措施的教育及監督執行、感染管制護士專責雖只有一人，但其相當資深且訓練有素，在良好的制度與醫院支持下，可以督促醫師配合執行感染管制措施。

我們也參觀位在東倫敦區之倫敦醫院，該區為倫敦舊區，社區多為印巴人，過去曾發生種族糾紛。倫敦醫院之正門建物已有二百五十年，該院共有六百八十床、此次訪問由醫學微生物系 Dr. J. D. William 教授接見並介紹及參觀。同行之馮長風醫師及廖旭方醫師曾來英倫留學時在此實驗室進修過。在此醫學微生物系，我們參觀其實驗室包括(1)診斷實驗室：主要作細菌及黴菌類(2)免疫分子病毒

學實驗室(3)研究實驗室：包括 HIV、流行性感冒、*Pseudomonas*、*Klebsiella* 及各種 typing 研究等。此外特別值得一提，當地衛生局防疫官員亦有辦公室緊臨醫院感染管制護士辦公室，可見社區與醫院之間關係密切。而感染管制護士在牆上貼有一大表依病房序將相關警示菌種感染之病人列於其上，一覽無遺。Dr. William 並帶領我們參觀了在古老教堂內改裝之圖書館以及大標本室，由地板至屋頂一層層陳列了歷年來所解剖之標本，非常難能可貴，特別帶我們去看著名的象人標本，此人（1862年-1890年）係因得 neurofibromatosis 病而成象人，過去曾以其故事拍過影片介紹，美國著名歌星 Michael Jackson 亦曾想出價購買其骨頭標本。

此次國際會議，我國代表雖多人參加，但並無論文發表，主因在於接獲會議資訊太晚，未及提交，希望將來政府能多多補助院內感染管制相關研究，使此一在國內起步較晚的科技能迅速建立及提升，而在各醫院院內感染管制醫師、護士、及實驗室的全面合作下，能建立全國性的院內感染監測系統，此外，為了能使院內感染管制在各醫院順利推動，院內感染管制在醫院評鑑上必須提高權重，各醫院院長及相關主任應全力支持，那麼在衛生署、醫院院長及院內感染管制人員共同努力之下我國院內感染管制的成效將指日可待，屆時我們亦可考慮主辦國際性之研討會。