

# 2018年荷蘭·海牙 世界抗癆聯盟會議會後心得

◎黃伊文／台灣結核暨肺部疾病醫學會 理事長  
衛生福利部彰化醫院 急重症醫學部部長



圖二、荷蘭皇室 Ridderzaal 皇宮晚宴—騎士廳

第 49 屆國際抗癆聯盟會議期間，大會公布了兩大結核病相關的醫學亮點，第一點是介紹最新的診斷孩童肺結核方法：因一般孩童很難採檢到痰液檢體，增加診斷上的困難，而最新研究結果顯示可以使用孩童的糞便檢體來診斷肺結核，不僅增加檢體收集的容易性也同時幫助提高兒童肺結核的診斷與治療；另一個亮點就是，白俄羅斯的廣泛性抗藥的結核病人，在使用新藥 BEDAQUILINE 後有 93% 的成功率。

## 海牙的地理環境

海牙是荷蘭南荷蘭省的省會，2017年擁有人口 52.6 萬，也是繼阿姆斯特丹和鹿特丹之後的荷蘭第三大城。海牙連其周邊的其他八個市鎮形成大海牙地區 (Haaglanden)，是鹿特丹 - 海牙都會區和蘭斯台德 (Randstad) 城市群的一部份。

海牙是荷蘭唯一一個鄰海的大城市，擁有十一公里長的海岸線，及兩個海灘度假勝地：席凡寧根和凱克敦。也因為位臨北海帶來便利的交通，海牙自十九世紀以來便是國際觀光勝地。



圖一、左四為荷蘭王妃瑪格麗特殿下；  
右四為日本 Akishino 公主

雖然荷蘭的首都位於阿姆斯特丹，但是海牙才是荷蘭的政治中心，許多的政府機構、國會議事堂、大使館、國際組織等，包括現任女王碧翠絲 (Beatrix) 與皇室家族的官邸都設於海牙。

因此，海牙有「皇家之都」的稱號。海牙另一個美麗的稱號為「藝術之殿堂」。她擁有 5 個世紀以來許多著名畫家的頂級作品，例如林布蘭的「解剖學課 (The anatomical lesson by Dr. Tulp)」、維米爾的「戴珍珠的女孩 (Girl with a pearl earring)」、畢卡索的「女人與陶 (Woman with mustard-pot)」和 Piet Mondrian 的「落日下的風車 (Windmill in sunlight)」等等。

另外，海牙同時也是名聞全球的芭蕾舞公司「荷蘭舞蹈戲劇團」與「海牙愛樂管絃樂團」的家鄉。

## 皇室成員的影響

在海牙舉行的第 49 屆國際抗癆聯盟年度盛會就從荷蘭皇室 Ridderzaal 皇宮晚宴開始，今年很特別的是日本皇室 Akishino 公主殿下和荷蘭王妃瑪格麗特殿下都參與盛會 (如圖一)。



皇宮宴會廳其實叫騎士廳，其特色為屋頂的木頭結構，運用的是當時 13 世紀的造船技巧，將龍骨倒放而形成拱頂，整個工程不施一根鐵釘，僅用木接合。梁柱上則雕刻了許多長者有著大耳朵的奇異頭像，因過去當騎士廳作為審判庭時，這些頭像具有嚇阻的作用。讓人們在這群超自然的聽眾面前不敢說謊造次（圖二）。

騎士廳另一個特點是，牆上精美的彩繪玻璃是荷蘭各城鎮的盾形紋章，而玫瑰窗上的圖案則是曾經統治過這裡的家族徽飾。皇室嘉賓的出席展現了她們對推動終結結核病的影響和支持，而她們在終結結核病的過程中扮演著相當重要角色。

日本抗結核病協會成立以來，Chichibu 公主殿下一直在推動日本抗結核病協會活動將近 60 年，自 1994 年 Akishino 公主接替 Chichibu 公主後，一直積極參與促進抗結核病活動。

作為日本抗結核病協會女主人，Akishino 公主一直與醫生和公衛護士等衛生專業人員合作，鼓勵參與開展抗結核病防治培訓計劃，支持和參與當地社區志願者活動，以提高民眾對結核病和健康問題的認識。

瑪格麗特公主則以回憶她自己的家庭與結核病的聯繫來激勵與會者。聯

合國結核病特使埃里克·古斯比在主題演講中談到了最近聯合國高級別會議後，結核病議題日益增強趨勢。

他說，“結核病從未引起過這樣的關注。我們必須確保在高階層會議上作出的承諾可以得到保護並兌現。這可能並不容易，但我們必須記住，結核病是可以預防，治療和治癒的。

聯盟主席 Jeremiah Chakaya Muhwa 博士談到了抓住改變時刻的必要性，他說：“幾週前，隨著世界各國領導人通過聯合國對抗結核病政治宣言，結核病在全球議程上佔據明顯的位置。

這些領導人致力於在抗擊結核病方面實現具體目標，本次會議旨在抓住這一關鍵時刻，並向世界各地的政治領導人發出響亮的信息。信守諾言。

“整個開幕典禮在海牙市市長 Pauline Krikke 的演講中結束，他強調了清潔空氣對於為每個人創造一個更美好世界至關重要的信息，證實了海牙市在對抗結核病方面的承諾。

## 大會新知

第 49 屆國際抗癆聯盟會議期間，大會公布了兩大結核病相關的醫學亮點，第一點是介紹最新的診斷孩童肺結核方法：因一般孩童很難採檢到痰液檢體，增加診斷上的困難，而最新研究

結果顯示可以使用孩童的糞便檢體來診斷肺結核，不僅增加檢體收集的容易性也同時幫助提高兒童肺結核的診斷與治療。

另一個亮點就是，白俄羅斯的廣泛性抗藥的結核病人，在使用新藥 Bedaquiline 後有 93% 的成功率。這項成果無疑是對已無藥可用的廣泛性抗藥結核病人，可以再次獲得治療並治療成功的好機會。

預防勝於治療，另一項在大會舉辦前已經發表的新聞也再次被大會提出來討論，那就是開發預防成人結核病疫苗之潛力已經備受矚目並指日可趨。

參與大會發表與座談會期間，發現台灣在結核病感染治療與預防不但與 WHO 同步，更是走在各國尖端，例如：其實個人在 2013 年，在個案適合且同意的狀況，已開始在廣泛性抗藥的結核病人以恩慈療法 (compassionate use) 使用 Bedaquiline，截至目前的治療成功率是將近 100 %。

台灣的人才濟濟，在這個國際會議上展現堅強的參與實力並嶄露頭角，許多臨床專家學者皆有發表海報，如：衛生福利部疾病管制署的詹珮君與李品慧防疫醫師、國立台灣大學公共



圖三、與中華民國防癆協會余明治理事長 (左) 合照

衛生學院林先和教授、國立台大醫院王振源醫師、高雄醫學大學附設醫院黃虹菱醫師、台北榮總馮嘉毅醫師以及我個人也有發表關於利用 SNP 檢測 LTBI 個案服用藥物後產生發生不良反應的基因型。

參與大會海報發表時，也遇到不少國際間的精英與好友，如泰國中央胸腔研究中心的 Chuychottaworn 醫師，他發表的海報主題是關於一種新的對抗多重抗藥結核病藥物 sitafloxacin 之血中最低抑菌濃度 (minimal inhibitory concentration, MIC)。



圖四、第49屆IUATLD大會大合照  
後排左三起：CDC李品慧醫師、CDC詹珮君醫師、台北榮總馮嘉毅醫師、余明治理事長、胸腔病院陳禮楊醫師、黃伊文部長、黃伊文部長夫人；(後排右起)高醫鄭孟軒醫師、高醫黃虹菱醫師、右五周如文博士



圖五、荷蘭海牙-台灣之夜Taiwan Night  
左起：台北榮總馮嘉毅醫師、台大林先和教授、余理事長夫人、余明治理事長、黃伊文部長、黃伊文部長夫人、胸腔病院陳禮楊醫師(站立)、CDC詹珮君醫師、CDC李品慧醫師；(右起)台大王振源醫師、高醫黃虹菱醫師

除了海報發表，另外上台發表個人傑出研究的有：衛生福利部疾病管制署的周如文博士上台發表多重抗藥結核病的新定義之議題、台大醫院王振源教授發表的議題則是朝向安全且可達成的潛伏結核預防性治療、桃園醫院林倬睿醫師則是發表台灣有在服用高劑量的moxifloxacin且有QT延長的多重抗藥性結核病人。

以上發表成果不僅是代表個人及團隊在終結結核病上的努力，也代表著台灣對於終結結核病的共識與付出。

會後，藉由這次難得的機會，聚集台灣對終結結核病的同好與精英，於大會集合處拍照留念(圖四)，並與中華民國防癆協會余明治理事長聯合舉辦一台灣之夜(Taiwan Night)，席開三桌並圓滿落幕(圖五)。