

出國報告(出國類別：開會)

## 第七屆國際癌症研究年會

服務機關：國防醫學院三軍總醫院

姓名職稱：林群書、主治醫師

派赴國家：英國

報告日期：100 年 11 月 15 日

出國時間：100 年 11 月 4 日至 11 月 11 日

# 摘要

本次國際癌症年會自民國 100 年 11 月 6 日至 11 月 9 日，共為期 4 日，假英國利物浦的國際會議中心舉辦，會議中討論各種癌症的致病機轉、癌症預防、癌症基礎研究、現階段癌症標準治療方針、癌症治療前景與癌末病人的安寧照護…等各種癌症相關研討會；各國於癌症相關領域有興趣或專精的醫護同仁皆踴躍出席，本國除本院外，以成功大學附設醫院約有五人參與最為踴躍。本人參展的海報內容為討論本院治療口腔黏膜癌的成果分享，受到各國學者的踴躍討論，因此本人於本會中所參與的討論主題皆以頭頸部癌症的預防、治療與照護為主。

# 目次

摘要.....	2
目次.....	3
本文.....	4
一、 目的： .....	4
二、 過程： .....	4
三、 心得及建議： .....	5
附錄.....	6

# 本文

## 一、 目的：

本次國際癌症年會自民國 100 年 11 月 6 日至 11 月 9 日，共為期 4 日，假英國利物浦的國際會議中心舉辦，會議中討論各種癌症的致病機轉、癌症預防、癌症基礎研究、現階段癌症標準治療方針、癌症治療前景與癌末病人的安寧照護…等各種癌症相關研討會。因本人於今年所研究的癌症主題”電腦斷層掃描輔助之放射治療可提高口腔黏膜癌的治療效果” 受邀海報參展，因此遠赴英國作此項報告，與國際癌症治療同伴分享。

## 二、 過程：

1. 100 年 11 月 4 日至 11 月 5 日：從臺灣桃園國際機場搭長榮航空 BR 0067 (11/4 09:10) 於 19:10 抵達英國倫敦希斯洛機場；從英國倫敦希斯洛機場於 21:10 出境並搭乘地鐵前往倫敦 Euston 車站轉乘火車；從倫敦 Euston 車站於搭乘 23:30 火車，於 11/05 07:22 到達英國利物浦並住宿當地旅館。
2. 100 年 11 月 6 日至 9 日：參與本屆國際癌症研究年會，本次會議可概分為基礎研究區、臨床治療區、癌症預防區、海報展演區、廠商參展區…等，因本次會議所參與的各國癌症研究機構與發表內容非常豐富，經常有許多時段同時有兩個以上的主題討論，因此部分時段僅能就自己有興趣的主題參與討論。

11 月 6 日：下午 14：00 開放報到，報到後先頒發英國癌症研究獎，今日下午主題為癌症預防，其中以化學預防 (Chemoprevention) 主題最受大家矚目，講解以化學預防癌症的優缺點。

11 月 7 日：一早的主題是癌症教育工作坊，討論癌症內皮細胞的架構，為現今標靶治療的基礎，緊接著的主題為癌症的基因架構，包括 Gene,

epigenetics 及癌細胞的微環境等，為癌症基礎研究。中午參加 12：30 至 14：00 的海報展演並解說我這次癌症研究主題” 電腦斷層掃描輔助之放射治療可提高口腔黏膜癌的治療效果”。下午會場的主題眾多，我參與癌末的緩和醫學研討及癌症預防等二主題，發現本國現階段施行的癌末緩和醫學與國外接軌。

11 月 8 日：今日的主題以腸胃道腫瘤最為熱烈討論，我對其中的本國國病” 肝癌” 討論最感興趣，主講者從肝癌的致病機轉（包括各種肝炎、肝硬化以及少見的微生物感染或毒物感染）、肝癌的手術治療、局部治療、放射治療、緩和治療…等，皆詳細解說。

11 月 9 日：今日上午主題為大腸直腸癌與肺癌。聽過主講者的內容，另我興起下一個研究興趣；肺癌的電腦刀治療。在中午為本次大會的閉幕式，會中各國癌症治療伙伴相約明年再見。

3. 100 年 11 月 10 日至 11 月 11 日：15:48 從英國利物浦搭乘火車於 17:56 抵達倫敦 Euston 車站；從倫敦 Euston 車站搭乘公車，於 19:00 抵達倫敦希斯洛機場；從英國倫敦希斯洛機場搭長榮航空 BR 0068 (11/10 21:20 起飛) 於 11/11 21:45 返抵臺灣桃園國際機場。

### 三、心得及建議：

本次本人遠赴英國為本院報告放射治療在口腔黏膜癌的治療效果，頗受各國學者好評，手術雖為口腔黏膜癌的標準治療方式，但若無後續輔助性放射治療，早期癌症之局部復發率可高達 40%，第三期更高達 60%-70%。因口腔黏膜癌與嚼食檳榔有很大的關係，因此台灣地區的盛行率較國外高出非常多，本人發表的病人數也高達 245 人，可作為往後癌症治療的參考依據。

# 附錄

圖一：本次的大會地點為英國利物浦的國際會議中心。



圖二：廠商參展區，包括各種廠商（基礎實驗室用藥、藥物研發、檢查儀器、治療機器…等），皆有專人講解其產品。



圖三：海報展示區：本次海報展示分類的非常詳細，此為其中一角。



圖四：本人參展的海報編號為 A6，主題為：電腦斷層掃描輔助之放射治療可提高口腔黏膜癌的治療效果。

