

行政院及所屬各機關出國報告
(出國類別：其他)

世界泌尿內視鏡醫學會
心得報告

服務機關：臺中榮民總醫院

職 稱：外科部泌尿外科科主任

姓 名：裘坤元

出國地區：加拿大溫哥華

出國期間：106.09.10~106.09.16

報告日期：106.10.18

目次

壹、摘要-----	2
貳、目的-----	2
參、過程-----	3
肆、心得-----	4
伍、建議-----	4
陸、附錄-----	5

壹、摘要

泌尿內視鏡醫學會(Society of Endourology)的使命是促進全球微創泌尿科知識的創新和傳播，每年的年會”世界泌尿內視鏡醫學會”(World Congress of Endourology)是實現其使命的重要活動。今年第 35 屆會議的主題是”銜接未來泌尿內視鏡醫學的橋梁”(A Bridge to the Future of Endourology)，是一個擁有來自 100 多個國家的 2000 多位泌尿科醫師參加的壯觀大會。

參加溫哥華的 WCE 2017 是一個很好的機會，讓與會學者與世界各地的泌尿內視鏡醫學的領導者以及所有有興趣了解更多泌尿內視鏡醫學知識的泌尿科醫生，認識並研討微創泌尿科的最新進展。會學者也將享受溫哥華的所有精彩景點和活動，同時在充滿靈感的環境中分享彼此的經驗。

關鍵字：微創(minimal invasive)，泌尿內視鏡醫學(endourology)

貳、目的

學習泌尿內視鏡醫學新知

與世界接軌

參、過程

泌尿科微創手術概念的領導先趨為世界泌尿內視鏡醫學會，本次於加拿大溫哥華舉行之第 35 屆年會中，有多項最新觀念的議題研討，包括影像學判讀、新式微創手術技巧以及癌症手術新術式的研討。

其中有關腎臟癌的術前磁振造影診斷判讀為最新觀念，用以取代不必要的腎穿刺切片檢查，減少併發症產生。此項新觀念已帶回科內，並於晨會中與放射部同仁共同研討，希望未來能引進新治療觀念。

另外於結石分析中，有新的資訊顯示草酸桿菌於泌尿道中，有抑制結石發生的效果。未來或可研究經由分析此類細菌分泌的有效成分，發展預防草酸鈣結石形成的製劑，其臨床效用及商機將無限。

而新式手術技巧方面，針對機器人輔助腹腔鏡攝護腺切除技巧，有許多針對術後副作用預防的技巧演示，其中最吸引人的是 Retzius 空間保存術式，因為其術後尿失禁預防的效果顯著。本科於 2014 年即領先全國推展此項術式，如今也獲致非常傲人的術後成果，並於本次與會中發表相關論文海報兩篇，於會中得到許多與會同好的注意及討論，相信在本科不斷持續推廣之下，這項領先全國的技術將有更大的醫療成效。

另外關於機器人輔助腎臟癌部分腎切除的議題討論也很熱烈，包括術前風險評估，術中保護腎功能要訣，增進手術效率，並減少腎臟傷害的手術技巧等等…，本人

與許多國際間的知名學者專家有深入討論，並將結果帶回科內報告，希望藉由新觀念的宣導，提升本科機器人輔助手術的臨床運用及成果。

於本次會議期間，亦抽空造訪溫哥華附近極為有名的渡假聖地惠絲勒鎮，此鎮為冬季奧運舉辦地區，於奧運舉辦地區，於奧運結束後，成功與觀光渡假產業結合，為加拿大觀光業創造可觀的收益，於行程中造訪，並有許多感慨，希望未來本國也能有這樣有效的成果。

肆、心得

泌尿內視鏡醫學知識日新月異，唯有不斷創新，方能與世界接軌。本院泌尿科臨床事務繁雜，鮮少有機會小組討論，腦力激盪，發展新技術與觀念，淪於閉門造車之窘境。爾後當推動科內群體討論之風氣，將臨床照護遇見的困難，透過多專科領域研討，發展新思維與做法，以期跟上世界潮流。

伍、建議

鼓勵並資助年輕醫師參予

獎勵醫學新領域的發展與發表

陸、附錄：(圖片+說明)

