

出國報告（出國類別：開會）

2022UAA 亞洲泌尿醫學會

服務機關：台中榮總

姓名職稱：倪雪霽/泌尿科研究型醫師

派赴國家/地區：澳洲雪梨

出國期間：2022/10/05-10/10

報告日期：2022/10/1

內文

一、目的

參與 2022 UAA 亞洲泌尿醫學會，並提出口頭論文報告 comparison of abiraterone and enzalutamide in patients with metastatic castration resistant cancer in Taiwan

二、過程

於 2022/10/05-2022/10/08 參與各項議題演講，並於 10/07 提出口頭論文報告 comparison of abiraterone and enzalutamide in patients with metastatic castration resistant cancer in Taiwan。Novel hormone agents (NHA) 已成為治療晚期前列腺癌的重要工具。其中 abiraterone 和 enzalutamide 是治療去勢抵抗性前列腺癌（MCRPC）的兩種主要的藥物。我們回顧性分析了自 2010 年 10 月到 2021 年 10 月，324 名接受 abiraterone 和 enzalutamide 治療的 MCRPC 的患者中生存期的總體中位數為 43.6 個月。Pre-MCRPC ADT 使用持續時間 >25.31 個月和 enzalutamide 的使用均與風險降低有關（HR=0.54, 95% CI=0.39-0.75, $p<0.001$, and HR=0.53, 95% CI=0.33-0.87, $p=0.012$ ），而 high-volume disease 與風險增加有關（HR=1.53, 95% CI=1.10-2.21, $p=0.007$ ）。前期化療和 MCRPC 前 ADT 使用持續時間 > 21.0 個月則是會提高對於 NHA 治療後的 PSA 反應（OR=3.18, 95% CI=1.33-7.63, $p=0.010$, OR=2.72, 95% CI = 1.63-4.54, $p<0.001$ ，）

三、心得

本次會議主要是口頭論文被接受發表，主題為 comparison of abiraterone and enzalutamide in patients with metastatic castration resistant cancer in Taiwan

一方面是 enzalutamide 最近在台灣通過新的健保適應症（高風險 mCSPC）

當下座長回饋對於台灣的健保給付感到羨慕，目前有許多研究顯示 enzalutamide 的好處，然而常常因為保險給付病人只能選擇化療，並對於體制下行醫造成決策影響給予評論

除此之外會議中也看到其他國家對於疾病診斷的新趨勢，韓國日本近來對於攝護腺癌診斷追蹤用核醫(PSMA PET)加上 MRI 精準定位、減少切片所需針數，以及增加早期診斷率

(PSMA 和 MRI 各有 10% 為單項檢查無法被診斷)，雖然現行台灣還沒有施行，不失為未來方向

會場也有許多廠商進駐，無論是台灣尚未引進，又或是中榮還沒開始使用(urolift 對於麻醉高風險的病人族群，提供一項手術快速極少出血，並且將來有機會以 LA 形式手術，可以在短時間內快速解決攝護腺肥大造成得尿路阻塞) 都給我許多啟發。尤其是泌尿科病人族群年紀偏大，共病也多，若是攝護腺肥大使用局部麻醉手術便能增加病人生活品質，其實不失為解決方式。

四、建議（包括改進作法）

1. PSMA 為診斷轉移性攝護腺癌的一項重要核子醫學檢查，過往我們必須轉介有需要的病人到長庚，台大去做檢查，近來我們也引進 axumin PET scan，目前主要用於轉移性攝護腺癌，未來可能可以仿造其他國家在攝護腺癌診斷階段便加以合併使用，
2. 礙於攝護腺癌確診前健保給付規定，MRI 以及 axumin PET scan 加上後續的 MRI fusionbiopsy 都須病人以自費形式，可行性還有待討論
3. 可考慮嘗試 urolift，雖然可能時間拉長後效果可能不如傳統 laser TURP 理想，然而對於麻醉高風險，腎功能不佳不適合做 prostate artery embolization 的病人族群，提供一項將來有機會以 LA 形式的手術，可以在短時間內快速解決攝護腺肥大造成得尿路阻塞，改善生活品質
4. 本次會議同時也決定 2025 UAA 將會再次於台灣舉辦，屆時希望議程可以仿造此次會議有 APP 方便大家查詢同時間所有的議程，也可以標著有興趣之主題並設提醒

五、附錄

2022 UAA 學會議程

學會照片

學會參加證明

2022 UAA 附錄照片



