

泌尿外科

● **學經歷** ● 國防醫學院醫學系
英國倫敦大學學院 (UCL) 高階微創手術碩士
高雄榮民總醫院泌尿外科主治醫師
高雄榮民總醫院泌尿外科總醫師
高雄榮民總醫院外科部總醫師
高雄榮民總醫院外科部住院醫師

● **專長** ● 泌尿腫瘤微創手術、雷射攝護腺剷除手術
腹腔鏡疝氣修補手術、軟式輸尿管鏡手術



主治醫師 **陳逸軒**

達文西機械手臂手術 治療攝護腺及膀胱癌的英倫之旅



本院於2013年5月引進第三代達文西系統 (da Vinci® Si)，泌尿外科團隊在外科部余家政主任的帶領之下，接續完成了首例攝護腺癌和膀胱癌根治性切除手術，截至2021年年底為止已累積近千例的泌尿系統手術經驗。感謝總院長官對於培育英才不遺餘力，為同仁大幅調升出國進修的經費。

很幸運在準備出國的過程中順利申請上了英國倫敦大學學院 (UCL) 高階微創手術學程，最後在2018-2019年度順利取得碩士學位；後續因為有UCL指導老師的牽線，還有科內林仁泰主任的支持，便到英國最高手術量的機械手臂骨盆腔手術中心 (Westmoreland Street UCLH) 擔任三個月的訪問學者，這家位於倫敦市中心的醫院每年可以執行近千例的骨盆腔術式，舉凡攝護腺和膀胱根治性切除、人工膀胱或尿路重建，每天幾乎都有兩間手術室同時進行機械手臂手術，如同劉姥姥進大觀園的我，著實開了眼界。

UCLH共有8位機械手臂泌尿外科醫師，每位皆有超過500例主刀醫師的經驗，此外他們隨時都有6位陸續來自全球各地的

外科研究員 (相當於國內年輕主治醫師) 在這邊接受訓練，藉著這樣的觀摩經歷，我也結識了比利時、義大利和澳洲的朋友。倫敦就像個大熔爐，專責的英國醫師經常保持著開放的態度，他們對於手術教學不遺餘力，同時也能接受各國外科研究員運用其原來嫻熟的手術技巧，大家以「刀」會友、互相切磋。有機會能夠在這樣的環境觀察全球各地的外科醫師，真的是開擴了我的視野；也見識到了高低手術量 (即超過500台與低於100台相較) 經驗差別的醫師在操作達文西的情況，讓我可以取長補短、精進自己的技術。

目前高榮泌尿團隊在進行達文西膀胱全切除時，接續的人工膀胱重建或是迴腸尿路分流皆是採完全微創技術，有別於他院混合式、部分結合傳統的方式；近期攝護腺切除術後也縮短至一週內拔除尿管，甚至腎臟腫瘤合併下腔靜脈癌栓亦能以機械手臂切除，相信高榮在近期升級至第四代達文西系統 (da Vinci® Xi) 後會為病患帶來更佳的治療效果。