



圖專巡禮—專訪醫學系泌尿學科教授兼雙和醫院泌尿科主任

陳冠州老師

讀者服務組 魏怡君整理

陳冠州醫師簡介

【最高學歷】臺北醫學大學 醫學研究所博士

【研究專長】泌尿外科、攝護腺癌、攝護腺肥大

【現職】署立雙和醫院泌尿科主任、臺北醫學大學泌尿學科專任助理教授

泌尿科的歷史與背景

『台灣光復初期，泌尿科本身並非獨立的科系，而是和皮膚科合併稱為皮膚泌尿器科，這是取自日據時代的體系，當時的代表為台北帝國大學附屬醫院，即現今台大醫院。當時泌尿科主要是看一些花柳病，而後才漸漸引入外科手術，當時的江萬火宣院長力主將泌尿科與皮膚科分開，這也是台灣泌尿科獨立成科的濫觴。光復初期全台泌尿科病患大都為尿路結石症、尿路結核症，以及由淋病引起的尿道狹窄。結石與處理因結核感染所引起的腎發炎或是膿瘍，在早年都只能藉由開刀治療，也因此建立泌尿科成為外科體系之一的歷史。』

泌尿科發展及研究領域

『泌尿科期望向專業分科發展，目前的研究方向有：結石，攝護腺，男性醫學與分子生物學等。雷射手術在這五年發展的相當快，泌尿科內運用雷射來治療疾病主要有兩部分：(1)碎石，

使用能量對結石做撞擊，通常是使用雅各雷射碎石；(2)攝護腺，共有四種：綠光、紅光、極光和鈹，前三種作用機轉是利用雷射高能量原理把攝護腺組織氣化掉。鈹，則是運用雷射對攝護腺組織做大片的切割。用雷射與電刀不同的是失血量很少，因為是氣化，所以灌入膀胱的水不易被吸收，比較不會對有心血管疾病的老年人造成負擔，進而減少併發症。』

北醫醫學系泌尿學科(現況、成立使命、目標、困難)

『江漢聲院長在民國七十二年創立北醫泌尿學科，當時主要有教學經驗的還有江萬火宣院長，創立泌尿學科之外，在附設醫院也有臨床工作的編制，隔了兩年就有第一位住院醫師吳建志醫師加入，再隔兩年後我(陳冠州醫師)也加入了北醫的行列，當時都是以臨床工作為主，之後因為個人生涯規劃的因素，我選擇再去進修成為泌尿學科的講師，而後也陸續延攬其他醫師加入，現在主要的專任師資就是：陳冠州醫師、吳建志醫師、李良明主任和葉劭德主任四位助理教授。』

葉劭德主任，主修分子生物學與綠光雷射，對疾病可做全盤的探討，甚至探討到細胞階層，今後的研究趨勢方向朝向疾病的預防及基因治療的境界。吳建志醫師，研究男性醫學，如男性不孕症及性功能障礙等，此部分雖在台灣起步較晚，但目前蓬勃發展中，往後也將朝基因變異的方向前進。陳冠州醫師，研究攝護腺癌、攝護腺肥大，希望把中草藥中對人體相當有益的成分—分子保健劑與攝護腺癌治療結合在一起，當作攝護腺癌輔助療法的一支。』

教學目標

『由於教學訓練任務是醫學大學附設醫院之重要職責，因此泌尿學科教學訓練內容包括教導學生基礎與泌尿科臨床診療教育課程和相關科的研習以及次專科領域的學習；在住院醫師的訓練過程中，亦可選擇相關科如麻醉科、一般外科、病理科等作短期的訓練。』

泌尿學科學習重點

『現今醫學蓬勃發展，資訊日新月異，因此老師勉勵同學要時常更新資訊，學習上要有積極的好奇心，才能驅使學習動力；也要用心觀察，才能在某些醫學上視為例行公事(routine)的治療方法與細節中，做更進一步的探討與發展。』

泌尿學科必備書籍推薦

『老師提到 Campbell' s Urology 是泌尿學科的聖經，而 Smith' s General Urology 此書的好處是大小疾病都有，可以讓我們在有限時間內掌握住疾病的重點所在。』

《Smith's general urology》edited by Emil A. Tanagho, Jack W. McAninch.

Location	Call No.	Barcode
----------	----------	---------

3 樓核心圖書區	WJ140 S642g 2004	E0096447
----------	----------------------------------	----------

註：此書館藏地為核心圖書區，限館內閱覽。

資訊使用行為

『在收集新知上，最常用的還是圖書館的電子期刊，特別推薦的是美國泌尿科醫學會所發行的期刊：**Journal of Urology**。』

對圖書館的期許

『對泌尿學科來講，圖書館的參考書籍算是很完備了。但是要做進一步的學術研究時，有時會需要其他領域的 **journals**，比如說：藥學、生藥學、化學方面的電子期刊，因目前科學幾乎都是多領域融合在一起，在參考論文時也需要多方面涉獵，所以希望圖書館能多加強這幾類的期刊。』

<圖書館回應>

感謝老師的建議，圖書館會再致力於加強電子館藏的深度與廣度，也歡迎老師能多多推薦合適、專業的各領域期刊，做為圖書館採購相關館藏時的依據。