

圖書委員巡禮：訪小兒科曹永魁老師

陳微麗

臺大醫學校區設「圖書委員會」，由醫學院暨公共衛生學院每一教學單位推舉專任講師以上之教師一名，再經醫學院院長敦聘為委員所組成。附設醫院藥劑部及護理部得於開會時派員列席圖書委員會，另於八十七學年度起新增醫院行政單位代表二名，八十九學年度起新增學生會代表三名。

圖書委員負有下列任務：

- (一) 審定本院圖書期刊預算。
- (二) 審核圖書期刊訂購事項。
- (三) 建議改進有關圖書管理事項。

為使圖書委員與圖書館有更好的溝通管道，也希望各委員能貢獻所長，從館訊第十期起我們每期都專訪該期館訊主題學科之圖書委員，請他們談談對圖書館的意見和他們的專長。

配合本期館訊主題，我們很榮幸訪問到小兒科曹永魁老師。更感謝他百忙中抽空接受我們的訪問，茲將訪談內容摘錄如后，以饗讀者。

時間：民國91年1月25日上午9:30-11:00

地點：研究大樓7樓小兒科圖書室

一、個人小檔案

◎學經歷

民國65年臺大醫學系畢業後，擔任臺大醫院住院醫師、總住院醫師。民國71至73年隨醫療團隊至沙烏地阿拉伯服務，協助當地訓練醫療人員及規劃相關醫療建設，回國後即擔任主治醫師。民國75年升任講師，而後至美國加州大學洛杉磯分校醫學中心進修一年。民國80至81年曾借調至市立婦幼醫院擔任小兒科主任，民國81年升任副教授迄今。

◎個人專長

小兒腎臟學。

◎研究發展方向及計畫

目前研究方向著重於生長因子及腎臟生長與修復的關係，尋找肝膽疾病孩童的腎臟肥大與肝細胞生長因子、轉型生長因子(TGF β 1)的關連性，以供進一步的研究。總而言之，在研究的方向及計畫均以「與生長有關者」為研究核心。

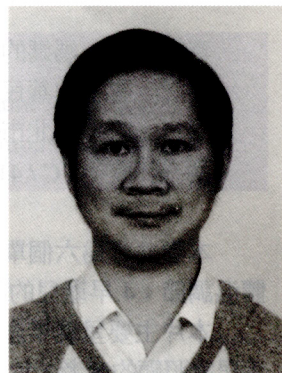
二、小兒科學的介紹

◎範圍

小兒科的範圍廣泛，涵蓋的年齡層大約是18歲以下，又因疾病的不同可大致分為十個次專科，包括新生兒科、小兒血液腫瘤科、小兒過敏免疫科、小兒神經科、小兒感染科、小兒腎臟科、小兒腸胃科、小兒心臟科、小兒內分泌科、小兒遺傳科等。雖然在分科上大致與內科相同，包含各種疾病的診斷與治療，但小兒科特別注重兒童生長與發育所產生的影響。由於生長與發育，使得疾病的種類也隨之不盡相同，尤其是特殊病患，因此需以不同的思考及診療方式來處理。

◎發展概況

近年來由於科技的發展迅速，運用各種先進的技術，可精確診斷並及早治療各種疾病，未來期待能利用基因的治療來解決先天性的問題。



曹永魁老師近照

三、生物科技的應用

◎「臍帶血」及其對兒科的影響

臍帶血富含零歲的幹細胞，是人類製造血液及免疫系統的主要來源。而臍帶血的幹細胞又稱萬能細胞，類似胚胎，是屬於年輕較未分化的細胞，可發展成不同型態的細胞或組織。因此目前臍帶血的應用主要在於利用幹細胞來進行血液移植及治療各種血液免疫和代謝方面的疾病，所以對兒科的影響主要亦是在於血液方面。

◎其他關於小兒科領域的生物科技

生物科技的應用除了在於檢驗及製作基因以供研究外，另一方面對於小兒科的影響，主要還有疫苗的研發，早期從血液試劑中抽取到目前以基因遺傳工程的方式製造，均有助於新疫苗的研究發展。生物技術的進步為各方面的醫療檢驗及研究帶來更為快速的進展。

四、兒童醫院與小兒科

◎小兒科的角色

「兒童醫院」的成立，最初是由小兒科呂鴻基教授的努力奔走所爭取而來的，因此小兒科居間扮演重要的主導角色。其主要架構大致是以小兒科的十個次專科為基礎，希望集中以往分散附屬在各科下關於小兒科的部分，以利結合其他個別的次專科，提供小兒病患共同性、全面性、整體性的診斷及治療，並有助於後續的追蹤及照顧，進而促使醫療服務更為完整。

◎專業人員的培訓

在專業人員的訓練上，除了學生的基礎訓練外，主要的專科訓練是依據個人在畢業後所選擇的領域而定。因應兒童醫院的成立，目前小兒科的專科醫師訓練主要是針對住院醫師，由醫院施以小兒科方面的特別訓練，並結合其他建教合作的單位，以為未來兒童醫院醫師的主要來源。

五、經驗分享

◎圖委的經驗談

圖委的經驗讓我可以了解更多圖書館應用科技所提供的服務，但在實務的應用上，由於對新科技的不熟悉，例如：電腦的使用，因此傳統的方式仍是最常使用，也是較習慣的管道。在閱選的經驗中，雖然各個次專科都會均衡選擇，但可能仍會有些個人的主觀。

◎我與圖書館

在個人研究領域的新書，我都會自己購買，因此，圖書館對我而言，主要是舊版資料或其他資料的提供。而在使用圖書館的經驗上，目前所碰到的困難在於圖書並未針對各章節提供檢索的功能，以致無法很快並確切地找到書籍中所需的相關資料。例如：我想知道圖書館是否有導致肝臟損壞以致腎臟肥大的動物實驗之模式的相關資料，雖然印象中記得似乎有某本書提過，但僅能將相關的書籍一本本翻閱以尋找所需的資料。

六、經驗交流與回響

感謝老師在訪談中與我們分享經驗，我們將繼續努力以提供更完善的服務。茲將訪談中老師所提之疑問，回覆如后：

Q：圖書是否可提供檢索的功能，以方便找到書籍中所需的相關資料？

A：目前電子書的發展，已突破傳統紙本式圖書的直線閱讀模式，可提供檢索的功能以查詢書籍的內容，並利用超連結的功能將各章節之相關資料予以串連。此外，有些套裝電子書，更超越以「一本書」為單元的概念，將各種電子書串連在一起，只要檢索一次即可得到該套裝電子書中的所有相關資料，例如：醫圖所訂購的PCO、Books@OVID及STAT! Ref等。相信這樣的改變應能解決您查檢上的困擾，也歡迎您多多利用本館所訂購之電子書，網址：<<http://ntuh.mc.ntu.edu.tw/ntuml/collection/ebook/ebook.asp>>。