

發展國內癌症化療專科藥師認證制度之研究

陳意莉^{1,*}、沈芳綺¹、李建立^{2,*}

大仁科技大學藥學系¹、高雄榮民總醫院藥學部²

許多文獻已直接或間接證明大部分抗癌危害性藥品會影響第一線工作人員的身體健康。為了預防可能因為暴露而造成的副作用，所有可能接觸這些藥品的人員應受到適當的保護措施與教育訓練，以確保工作與環境安全。許多先進國家皆訂定了危害性藥品的清單，並且據此進一步確立處理標準，包括保護裝備與操作準則，使相關工作人員得以明確的執行，獲得適當的保護。

本研究計畫針對化療藥物調劑藥師建立認證制度作問卷調查。擬日後藉由課程、考試、及持續教育的規劃，強化藥師對化療藥物的認識，保護病人及相關醫療人員之安全為建立台灣尚未建立癌症專科藥師制度。

問卷設計為調查化療專科藥師的基本資格、訓練課程及時數、考核方式等，所列課程內容原則上參考台灣臨床藥學會出版的「化學治療藥物調劑規範」。專家學者會議以南部各醫學中心主任為主，針對問卷進行信、效度分析，之後將問卷以 google 表單及紙本兩種方式，廣發給全國教學醫院。

紙本及 google 表單問卷分別回收 156 份及 85 份。前者涵蓋全國 11 家醫學中心。在化療調劑藥師之知能方面：結果發現回應同意要了解化療藥物的使用禁忌、注意事項、交互作用為最多藥師共 97.5%，其次要熟悉台灣癌症藥事照顧執業規範之化學治療藥物『調劑』規範共 96.3%，回應同意要能監測病人治療成效最少亦有 69.9%。在化療調劑藥師認證方面：結果發現認同對於化療調劑藥師的認證有 192 位占 79.67%，不認同有 15 位只占 6.22%。同意認證制度一旦建立，從事化療調劑業務就應取得認證有 180 位只占 74.69%，不同意有 21 位只占 8.71%，其餘 16.6%沒表示意見。最後，認同要接受化療臨床藥師認證需先通過化療調劑藥師認證占 74.6%，不認同占 24.6%。

本計畫獲多數醫院藥局主任及化療調劑藥師的支持。美國專科藥師認證已行之有年，台灣有專科護理師，且有鑑於癌症一直居國人十大死因首位，臨床上所需照顧的病患日益增多，為提昇腫瘤護理品質和強化護理專業，在國內護理界有心人士推動下，成立台灣腫瘤護理學會，每年辦理腫瘤護理師認證考試，但專科藥師的推動在台灣卻還是裹足不前。化學治療藥品具危害性，除調劑服務外，若有足夠認證的藥師參與化學治療藥事服務，期能有效提昇病人的用藥照護品質。