

台灣地區惡性腫瘤之流行病學特徵：Ⅱ肝癌

于明暉* 蔡淑芳** 許光宏* 游山林*

李心馨*** 林東明* 陳建仁*、**

為探討肝癌之年齡曲線、性比例、地理分佈、長期變動趨勢、國際比較及移民差異等流行病學特徵，乃以台灣地區1954至1983的肝癌死亡率及發生率為資料來源。分析結果顯示台灣地區男性之肝癌的年齡標準化死亡率顯著的逐漸上升，女性則無明顯的變動趨勢存在。觀察各年齡層之肝癌死亡率在1954-1963，1964-1973及1974-1983三段連續期間的變動情形，發現1954-1963期間至1964-1973期間，不論男性或女性，所有年齡層的肝癌死亡率皆明顯的增加，但1964-1973期間至1974-1983期間，男性20-29歲

的年齡層與女性大多數年齡層之肝癌死亡率反而呈現下降。國際比較和移民研究顯示中國人之肝癌死亡率遠高於其它種族，台灣地區男性與女性的肝癌累積死亡率分別為4.83%和1.74%，在世界18個國家及地區中排名為第二位，僅次於香港。肝癌死亡率的地理分佈在台灣地區呈現明顯的差異，高危險鄉鎮集中於澎湖群島、烏腳病流行地區和東部山區。本研究之觀察結果顯示除B型肝炎病毒以外，其它環境因子可能亦在肝癌的發展過程中具有相當重要的作用。

(中華衛誌1988;8(2): 125 - 138)

* 台大醫學院公共衛生研究所

** 中央研究院生物醫學研究所籌備處

*** 成大醫學院工業衛生學科