

用面訪問卷測定行職業分類及暴露之準確度

黃品宏* 王榮德 張蓓真 陳淑娟 李莉君 黃秀英 楊瑜薇

台大醫學院公共衛生研究所及台大醫院內科

* 行政院衛生署

摘要

本研究之目的是測定經由問卷面訪者所獲得之職業史，包括行職業分類和各項職業暴露之準確度。7,000位孕婦於產前檢查時經由三位專業面訪者，使用制式問卷面訪並記錄其行職業，以及工作環境中之數種暴露。我們由其中系統性隨機抽樣143人，除產前及產後辭職26人，電話改換及無法聯繫等30人，和其它原因無法訪得者15人外，共有72人由職業衛生專家完成現場訪視，以此專家所記錄之結果作標準來評估問卷之準確度時，結果行業分類項目大類相符合者之比率有96%，中類93%，小類86%，細類75%；職業分類項目大類相符合者93%，中類81%，小類79%。至於鉛、有機溶劑、塑膠、鎘錫及汞暴露所得訪視記錄與原問卷甚為符合。由本研究我們發現經由面訪問卷調查孕婦之職業暴露時，有特定製造過程如鎘錫者較易準確，未有特定製造過程且定義不清者如有機溶劑和塑膠易低估；而危害性大者如鉛者則易高估。此外經由問卷面訪者所得之行職業分類大致可以接受。（中華衛誌1987；7(1):35-42）

台灣婦女就業人口之比例與數量逐年上升（表1），因職業引起的傷害包括對生殖系統的影響愈來愈受重視⁽¹⁾。使用訪視問卷測量婦女行職業分佈及其在工作中受暴露狀況，並研究其對生殖系統與後代之影響也愈來愈受重視^(2,3)。但是對於測量行職業及現

場暴露之準確度至今尚少人研究，甚至某些僅有的有關職業史效度之研究亦只是針對工作名稱及時間，並未對工作場所暴露之準確性深入探討⁽⁴⁻⁶⁾。本國則尚無人從事此項研究者。本研究之目的乃在評估經由問卷面訪者所得之行職業分類與實際工作相符

表1：歷年台灣15歲以上婦女就業人口統計

	總就業人口(千)	婦女就業人口(千)	婦女所佔比例(%)
民國53年	3,617	1,033	28.56
民國63年	5,306	1,837	34.62
民國73年	7,469	2,713	36.31

（資料來源：內政部主計處，中華民國勞工統計月報）