

影響高雄市老人族群接種流感疫苗之因素

□ 衛生局疾病管制處/陳文財、陳惠珠、楊秋蘭、林玉珍、李盈菁 佳作獎

壹、研究緣起與目的

預防接種是杜絕傳染病最直接、最有效、最經濟的方法之一，臨床實證研究顯示流感疫苗的接種能減少老人或高危險群的肺炎及流感的住院率和罹病率，降低其死亡率，進而減少醫療支出。基於維護老人健康和避免老年人因流感所導致嚴重併發症或死亡，衛生署於 1998 年首度試辦「65 歲以上高危險群老人流感疫苗接種先驅計畫」，並自 2001 年起，開放所有 65 歲以上老人免費接種。本研究旨在探討老人族群之人口學特性、健康生活型態、對流感之認知、流感疫苗接種資訊及滿意度，對流感疫苗接種影響關係。

貳、研究方法與過程

本研究採用「問卷調查」的方式，以高雄市年滿 65 歲以上老人族群為研究對象，問卷訪查期間為 2006 年 6 月 1 日~2006 年 6 月 30 日，總收案之樣本數為 700 位。

正式問卷施測後所得之資料以 α 係數檢驗問卷內部一致性的信度，各研究變項之 Cronbach α 值均大於 0.7 以上，顯示其問卷信度檢測結果均符合標準。

資料分析使用次數分配，分析研究樣本的分布情形。針對老人族群之人口學變項、健康生活型態變項、對流感之認知及對於疫苗接種資訊與滿意度等，進行卡方檢定，探討與老人族群之流感疫苗接種是否具有相關性。複邏輯式迴歸分析的方式，進行老人族群之各自變項因素對於流感疫苗接種之預測模型。

參、研究發現與建議

一、研究發現

(一)與老人族群接種流感疫苗有顯著性相關：

老人族群人口學變項中「性別」及「居住地」；健康生活型態變項中目前「是否罹患有慢性病」、「平日是否有運動習慣」、「是否會依政府建議完成定期健康檢查」及「是否有固定的醫師處理健康上問題」；流感之認知變項中「是否知道流行性感冒和一般感冒不同」、「是否知道感染流行性感冒可能引起

嚴重併發症」、「是否知道感染流行性感冒可能引起死亡威脅」、「是否知道預防流行性感冒最好的方法為施打流行性感冒疫苗」及「是否知道流行性感冒疫苗無法預防一般性感冒」對接種過流行性感冒疫苗皆有相關性影響。老人對流感疫苗接種資訊變項因素方面，老人族群之「是否知道政府每年有推動免費流感疫苗接種消息」、「是否知道在哪裡可以免費接種流行性感冒疫苗」、「對政府推動免費流感疫苗政策滿意度」及「對流感疫苗接種地點方便性及可近性滿意度」對接種流行性感冒疫苗有相關性影響。

(二)老人族群接種流感疫苗有預測模型：

居住地於楠梓區、三民區及前鎮區等三個行政區、罹患慢性病、定期健康檢查、知道施打流行性感冒疫苗為預防流行性感冒最好的方法、知道政府每年有推動免費流感疫苗接種消息及知道在哪裡可以免費接種流行性感冒疫苗等變項，最能預測接種流行性感冒疫苗之影響因素。

二、研究建議

(一)建立老人族群對流感及流感疫苗正確認知

研究顯示接種過疫苗者接受流感疫苗之資訊遠高於未接種者，最主要來源為電視媒體廣告、醫護人員主動告知、衛教宣導及親友資料，透過有效的溝通管道及資源，建立老人族群對流感及流感疫苗正確認知程度，提升流感疫苗接種。

(二)老人預防保健政策之整合

接種流感疫苗的老人族群較未接種者其在預防保健態度上是較積極的，目前我國每年推動老人健康檢查活動，流感疫苗接種則考量流行性感冒流行季節特殊性，故每年10月份起推動流感疫苗接種，衛生機關應可考量將兩者整合，以提升接種率。