

台灣智能障礙老人與一般老人之流感疫苗接種情形比較

張育嘉^{1*}、董和銳¹、徐尚為^{1,2}、江博煌³

¹ 亞洲大學健康產業管理學系暨研究所

² 中國醫藥大學公共衛生學系

³ 國家衛生研究院群體健康科學研究所

*通訊地址：41354 台中市霧峰區柳豐路 500 號；E-mail: ycchang@asia.edu.tw

摘要

目的：免疫力較差的老人、幼兒與慢性病患者被視為是最容易遭受流行性感
冒威脅的高危險群，故需要特別照護的老人及失能者更應該確實接種流感疫苗。
不過，卻少有研究探討智能障礙老人之流感疫苗接種情形，因此本研究目的旨在
比較智能障礙老人與一般老人之流感疫苗接種情形的差異，並進一步呈現不同智
能障礙程度之老人的流感疫苗接種情形。方法：本研究為回溯性世代研究法，資
料來源包括全民健康保險學術資料庫之「智能障礙者的醫療利用特定主題母體檔」
及「2005 年承保抽樣百萬歸人檔」之 2007 年的資料，研究對象為 65 歲以上的老
人。在控制研究對象個人特質與過去醫療利用等變項後，以複邏輯斯迴歸分析智
能障礙與否與流感疫苗接種情形之關係，及不同智能障礙程度之流感疫苗接種情
形。結果：本研究共納入 2,437 位智能障礙老人及 102,004 位的一般老人，其 2007
年之流感疫苗接種率分別為 36.9%及 33.2%。在控制其它變項後發現智能障礙老人
較一般老人更常接種流感疫苗，其調整後勝算比為 1.17 (95%CI: 1.08- 1.28)。進一
步分析不同智能障礙程度之智能障礙老人的流感疫苗接種情形後發現，相較於輕
度智能障礙老人，中度及未明示之智能障礙程度老人的流感疫苗接種率較低。結
論：一般而言，社經地位較低者在預防保健的利用上會落後於社經地位較高者，
但本研究卻發現智能障礙老人之流感疫苗接種率顯著高於一般老人，推測可能原
因為智能障礙老人與一般老人在接種流感疫苗時所存在之時間及機會成本的差
異。

關鍵詞：老人、流感疫苗、智能障礙