

## 心理測驗使用與精神疾病確診之探索分析-以全民健保資料庫為例

溫雅婷<sup>1</sup> 龍紀萱<sup>2</sup> 王中儀<sup>1,\*</sup>

<sup>1</sup> 中國醫藥大學醫務管理學系暨碩士班

<sup>2</sup> 國立臺中科技大學中護健康學院老人服務事業管理系

**目標：**台灣精神疾病盛行率逐年攀升，加上健保資源緊縮，即早正確診斷精神疾病顯得格外重要。心理測驗為精神醫療照護有效之臨床診斷工具，其使用呈增加趨勢，惟心理測驗使用之全國代表性探究闕如。本研究旨在分析心理測驗醫療利用現況及相關因素；及心理測驗使用後至精神疾病確診之時間間隔及風險差異，並檢視心理測驗使用種類與精神疾病種類之相關性。**方法：**採 2005-2010 年全民健保資料庫百萬抽樣歸人檔進行分析。以使用心理測驗 (ICD-9CM 處置碼:940.x 與醫令代碼) 54,067 位為研究架構一之樣本；並以使用心理測驗且確診精神疾病 (ICD-9CM 疾病碼: 290.x~319.x) 患者 12,279 位為架構二之研究對象。主要分析方法為以 SAS 9.1 進行複迴歸、多項式邏吉斯迴歸及 Cox 比例風險模型。**結果：**心理測驗使用顯著相關因素為機構層級別等。測驗後確診精神疾病盛行率 90.82%，平均時間間隔為 1.39 年，相關因素為心理測驗使用種類、機構層級別、機構權屬別、都市化程度、醫師年資、性別及共病症等。生理心理功能檢查為最主要測驗使用項目。心理測驗使用與是否罹患精神疾病及精神疾病種類呈顯著相關。**結論：**心理測驗使用因素及精神疾患確診之相對風險可做為精神醫療照護資源合理分配參考。針對使用心理測驗可能確診為精神疾病之高風險族群之介入措施宜及早。

**關鍵字：**精神疾病、心理測驗、醫療利用、存活分析

\*通訊作者：王中儀

聯絡地址：台中市 404 北區學士路 91 號

E-mail: ericwang@mail.cmu.edu.tw