

台灣高血壓用藥之問題處方及其影響因素的研究

陳世欽<sup>1</sup> 蔡文正<sup>2</sup> 黃昱瞳<sup>3</sup> 謝儀靜<sup>2</sup> 黃光華<sup>2,\*</sup>

<sup>1</sup> 行政院衛生福利部台中醫院藥劑科

<sup>2</sup> 中國醫藥大學醫務管理學系暨碩士班

<sup>3</sup> 高雄醫學大學高齡長期照護碩士學位學程

**目標：**高血壓是心血管疾病的重要危險因子，不僅威脅民眾健康，更是公共衛生重要議題，本研究目的為利用全民健保資料庫分析，瞭解我國高血壓用藥之問題處方，並探討其影響因素。**方法：**資料來源為「全民健康保險學術研究資料庫」之 2005 年 100 萬人承保抽樣歸人檔。本研究分析 2004 至 2008 年之申報資料；採用 ATC 分類系統原則，進行健保藥品之藥理分類；擷取 ICD-9-CM 前 3 碼為 401 至 405 之高血壓門診個案為研究對象；問題處方分為重複用藥、交互作用及超量處方。**結果：**2004 年至 2008 年共有 161,003 位高血壓患者，高血壓門診處方共有 3,988,024 人次。問題處方方面，重複用藥發生率為 2.1%，交互作用高達 33.41%，超量處方為 12.39%。高血壓問題處方影響因素方面，在「公立及私立醫療機構」、「男性醫師」及「醫師年資越低」等特性之發生率較高。**結論：**本研究呈現台灣 2004 至 2008 年健保高血壓門診問題處方之現況及影響因素，希望提供衛生政策決策者有效的資訊，以制訂用藥相關政策，俾利提升高血壓病患之用藥安全。

**關鍵字：** 高血壓、問題處方、重複用藥、交互作用、超量處方

\*通訊作者：黃光華

聯絡地址：台中市 404 北區學士路 91 號

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

**說明：**500 字以內之摘要，中文字體為標楷體，英文、數字字體為 Times New Roman，字體大小為 12 號；行距為 1.5 倍行高。通訊作者請加註上標\*、聯絡地址、電子郵件信箱，論文報告者請加底線。上傳檔案請用第一作者姓名為檔名之 pdf 檔案。