

攝護腺肥大症狀評估表-WINF 評分表之改進與驗證研究

林柏村^{1*}、劉志光²

¹輔仁大學統計資訊學系應用統計碩士班

²臺北市立聯合醫院中興院區，輔仁大學商學研究所，輔仁大學醫學系

摘要

攝護腺肥大併下泌尿道症狀(BPH/LUTS)對於中年男性來說是一個不容忽視的疾病。於1993年WHO(世界衛生組織)認為IPSS(國際攝護腺症狀評分)量表是目前檢查攝護腺症狀的最主要評分表。然而在臨床使用上，很多患者無法理解IPSS量表的問項與其答項，以致填寫時有諸多使用上的不易，因此於2012年劉志光先生改良了IPSS量表-WINF評分表，但其量表還存在有許多需要精進的部分。因此本研究著重於改良WINF評分表將該量表之答項尺度給予調整縮減並透過資料採礦技術來建模，使量表變得更加簡化，並透過收集40歲以上有著LUTS症狀的男性患者加以驗證改良後之WINF問卷。

關鍵詞：international prostate symptom score (IPSS), benign prostatic hyperplasia (BPH), lower urinary tracts symptoms (LUTS), “WINF”, data mining