

「一期兩篇」現象：另類的北榮研究成果展現



家庭醫學部助理 葉秋梅

篇原創性(original)研究論文，其中就有2篇出自台北榮總，1篇為胸腔部蕭慈慧醫師等利用健保資料庫分析睡眠呼吸中止症與消化性潰瘍出血的關係^[註1]，另1篇為內科部胃腸科羅景全醫師等利用健保資料庫分析血液透析病人的胃腸出血^[註2]。

Rheumatology (風濕學雜誌)，創刊於1952年，舊稱 British Journal of Rheumatology，為英國風濕學學會(British Society for Rheumatology)會刊，IF為4.058，在風濕學領域(Rheumatology)的排名為31% (9/29)。今年1月份只刊登19篇原創性研究論文，其中就有2篇出自台北榮總，1篇為內科部心臟科江佳鴻醫師等利用健保資料庫分析全身性硬化症與缺血性腦中風的關係^[註3]，另1篇為內科部過敏免疫風濕科張又升醫師等利用健保資料庫分析系統性紅斑狼瘡合併末期腎病的危險因子^[註4]。另外值得一提，本期還刊登2篇來自林口長庚醫院關於痛風的論文，其中1篇為健保資料庫研究。19篇論文裡，4篇來自台灣，也是另類台灣之光。

Cephalalgia (頭痛雜誌)，創刊於1981年，為國際頭痛學會(International Headache Society)會刊，IF為3.430，在臨床神經學領域(Clinical Neurology)的排名為23% (44/191)。今年2月份只刊登4篇原創性研究論文，其中就有2篇出自台北榮總，1篇為教學研究部梁仁峰醫師等利用健保資料庫分析叢集性頭痛與憂鬱症的關係^[註5]，另1篇為神經醫學中心王署君副主任等分析北榮門診偏頭痛病

西方醫學在台灣不過百餘年。過往國內醫學界對於醫學新知大多是扮演「引進、吸收、整理」的角色，近年在國科會的推動下，國內的醫學研究蓬勃發展，醫學院校間與醫學中心間往往較量刊載於國際學術期刊（特別是SCI所收載）的論文篇數，更讓參與知識創造的競爭白熱化。論文被接受刊登於SCI雜誌並不容易，而高檔SCI雜誌的稿源來自全世界，在篇幅有限的情形下，多數研究者或機構可能數年內都未必能刊登上一篇。今年(2013)年1月初至2月中旬，台北榮民總醫院同仁已發表108篇SCI論文，其中出現一個有趣的現象，有數篇論文係同時刊登於同一期的國外知名SCI雜誌，姑且稱之為「一期兩篇」現象。

American Journal of Medicine (美國醫學雜誌)，為1946年創刊的老牌綜合型醫學研究雜誌，是美國醫學教授學會(Association of Professors of Medicine)會刊，又稱「Green Journal」，根據2011年JCR (Journal Citation Reports)，Impact Factor (IF)為5.430，在一般與內科醫學領域(Medicine, General & Internal)的排名為8% (13/153)。今年3月份只刊登8

人的失能、生活品質與醫療資源利用^[註6]。

上述 6 篇北榮同仁發表的論文裡，有 5 篇為健保資料庫研究。事實上，台灣「全民健康保險研究資料庫」

(<http://nhird.nhri.org.tw/>)目前開放使用的資料量傲視全球，便宜又大碗，儼然是台灣健保外的另類台灣奇蹟。近三年，國內學者利用健保資料庫的 SCI 論文發表，每年高達 150 餘篇。北榮院方也補助有院內 D 型(卓越型跨領域)研究計畫「群體健康資料處理中心」(先前為蘇東平副院長主持，現由家庭醫學部社區醫學科陳曾基主任主持)，鼓勵健保資料庫研究，同仁也有每年 40 餘篇的論文產出。如斯寶藏，等待有興趣的同仁參與發掘。



台北榮總 101 年度健保資料研究成果發表會 (101.9.5)

附註

(1) Shiao TH, Liu CJ, Luo JC, Su KC, Chen YM, Chen TJ, Chou KT, Shiao GM, Lee YC. Sleep apnea and risk of peptic ulcer bleeding: a nationwide population-based

study. *Am J Med.* 2013 Mar;126(3):249-255.e1. [PMID: 23410566]

- (2) Luo JC, Leu HB, Hou MC, Huang KW, Lin HC, Lee FY, Chan WL, Lin SJ, Chen JW. Nonpeptic ulcer, nonvariceal gastrointestinal bleeding in hemodialysis patients. *Am J Med.* 2013 Mar;126(3):264.e25-32. [PMID: 23410569]
- (3) Chiang CH, Liu CJ, Huang CC, Chan WL, Huang PH, Chen TJ, Chung CM, Lin SJ, Chen JW, Leu HB. Systemic sclerosis and risk of ischaemic stroke: a nationwide cohort study. *Rheumatology (Oxford).* 2013 Jan;52(1):161-5. [PMID: 23238980]
- (4) Chang YS, Liu CJ, Wu TH, Chaou CH, Lin KC, Ou SM, Chen TJ, Chen WS, Chou CT, Tsai CY. Survival analysis in systemic lupus erythematosus patients on maintenance dialysis: a nationwide population-based study in Taiwan. *Rheumatology (Oxford).* 2013 Jan;52(1):166-72. [PMID: 23204553]
- (5) Liang JF, Chen YT, Fuh JL, Li SY, Liu CJ, Chen TJ, Tang CH, Wang SJ. Cluster headache is associated with an increased risk of depression: a nationwide population-based cohort study. *Cephalalgia.* 2013 Feb;33(3):182-9. [PMID: 23212294]
- (6) Wang SJ, Wang PJ, Fuh JL, Peng KP, Ng K. Comparisons of disability, quality of life, and resource use between chronic and episodic migraineurs: a clinic-based study in Taiwan. *Cephalalgia.* 2013 Feb;33(3):171-81. [PMID: 23203506]