

• 系統編號	RN9401-0011		
• 計畫中文名稱	女性冠狀動脈患者疾病嚴重度與危險因子相關性之探討		
• 計畫英文名稱	Relationship Between Risk Factors and the Severity of Disease among Women with Coronary Artery Disease in Taiwan		
• 主管機關	行政院國家科學委員會	• 計畫編號	NSC90-2314-B038-027
• 執行機構	臺北醫學大學護理學系		
• 本期期間	9008 ~ 9201		
• 報告頁數	9 頁	• 使用語言	中文
• 研究人員	蔡仁貞 Tsai, Jen-Chen		
• 中文關鍵字	冠狀動脈疾病; 疾病嚴重度; 危險因子; 預測因子; 停經; 女性荷爾蒙		
• 英文關鍵字	Coronary artery disease (CAD); Severity of disease; Risk factor; Predictive factor; Menopause; Female hormone		
• 中文摘要	<p>本研究主要在探討冠狀動脈疾病婦女之疾病危險因子、症狀嚴重度、疾病嚴重程度及其之間的相關性，經 SPSS 電腦軟體進行資料分析，其結果如下所述：一、人口學特質研究期間共完成 40 位婦女資料之收集，其中以不識字 25 位居多 (62.5%)，國小或國、高中有 13 位 (32%)，大專以上 2 位 (5%)；已婚者 25 位 (62.5%)，鰥寡 14 位 (35%)，未婚 1 位 (2.5%)；個案中以無工作佔大多數，有 32 位 (80%)，4 位 (10%) 有半職工作，另 4 位 (10%) 為全職工作；因冠狀動脈疾病住院次數以 1 次居多，有 25 位 (62.5%)，住院兩次 10 位 (25%)，住院 3 次 5 位 (12.5%)；近三個月接受服藥治療者有 24 位 (60%)，接受冠狀動脈氣球擴張術治療 1 位 (2.5%)，同時服藥及接受冠狀動脈氣球擴張術治療 7 位 (17.5%)，同時服藥及接受血管支架治療 2 位 (5%)，接受冠狀動脈繞道手術 6 位 (15%)；大多數婦女未接受荷爾蒙治療，共 30 位 (75%)，以前曾經治療現在沒有 9 位 (22.5%)，目前使用荷爾蒙治療僅 1 位 (2.5%)。二、疾病危險因子本研究個案之年齡分佈在 47 至 87 歲，平均為 68.7 ± 10.3 歲，其中有 26 人 (65%) ≥ 65 歲；大多數婦女為不抽煙或每天少於 1 支 (97.5%)；不具家庭史之婦女有 37 人 (92.5%)；在血脂肪方面，有 25 人 (62.5%) 膽固醇過高，其中 10 人 (25%) 膽固醇值超過 240 mg/dl；具高血壓者有 29 人 (72.5%)，其中 13 人 (32.5%) 收縮壓 ≥ 160 mmHg；此外，研究個案中有 14 人 (35%) 罹患糖尿病。在運動狀況方面，有 28 人 (70%) 是缺乏運動；10 人 (25%) 身體質量指標 (BMI) 介於 24-26.9，另有 10 人 (25%) (BMI) ≥ 27 Kg/m²，屬肥胖現象。此外，19 人 (47%) 於日常生活中自覺有壓力但可以緩解，另 7 人 (17%) 感到無法緩解的壓力。經由本研究調查發現 CAD 婦女主要疾病危險因子為：年齡 ≥ 65 歲、具高血脂或高血壓、平日缺乏運動、且自覺生活中有壓力，此外，有半數以上之婦女有身體質量指標過高之現象。三、疾病嚴重度與症狀嚴重度在疾病嚴重度方面，其心導管檢查結果發現，冠狀動脈血管阻塞程度計分界於 1 至 172 分，疾病嚴重程度平均得分為 24.0 ± 39.4，顯示個案之疾病嚴重程度差異性大，其中有 29 人 (72.5%) 之冠狀動脈血管阻塞是大於 50% 以上，其中以阻塞 1 條 15 人佔多數 (37.5%)，2 條 6 人 (15%)，3 條或以上 8 人 (20%)。冠狀動脈疾病婦女之症狀嚴重度得分分布在 15 至 44 分，平均得分為 23.7 ± 7.7，各症狀平均得分為：疲倦 8.7 ± 3.6</p>		

分，氣促 7.6 ± 3.3 分及胸痛 7.4 ± 2.9 分，其中以疲倦症狀出現頻率最高，且症狀最為嚴重，對個案日常生活影響也最大，故由本研究之結果發現，CAD 婦女較常出現疲倦症狀，與男性 CAD 患者常出現胸痛有所不同。四、疾病嚴重程度相關預測因子在人口學特質及危險因子中，僅年齡與 CAD 疾病嚴重程度顯著相關($r=0.36, p=0.02$)，即年齡愈大者疾病嚴重程度愈高。進一步以逐步多重回歸統計分析(Stepwise Multiple Regression)，結果發現糖尿病史及身體質量指標為疾病嚴重程度之相關預測因子，可解釋 CAD 婦女疾病嚴重程度 25.1%的變異量。

- 英文摘要

查無英文摘要