

醫療糾紛風險與防禦性醫療行為*

謝啓瑞**

本文利用Probit模型，實證估計影響醫師防禦性醫療行為傾向的因素。實證資料係來自對臺灣地區西醫師所進行的問卷調查結果，共有1,131個樣本。迴歸分析的結果發現，曾經有過醫療糾紛經驗的醫師，較傾向於採行防禦性的醫療行為，而且愈是最近發生的醫療糾紛，此種傾向愈大。除此之外，醫師執業科別的差異，亦對防禦性醫療行為傾向，具有顯著的解釋能力。這方面的主要發現，有下列兩項：1. 精神科、麻醉科、復健科、放射線科與病理科等科別的醫師，較少採取防禦性的醫療行為；2. 外科與婦產科的醫師，較常採取增加檢驗或治療的防禦性醫療行為。上述研究結果證實，醫療糾紛風險確實會改變醫師的執業行為。

一、前言

二、分析架構

三、實證文獻的回顧

四、資料說明

五、計量實證分析

六、結論

一、前言

近年來，大部份工業先進國家的醫療糾紛案件，皆有日益增加的趨勢，使醫師責任保險的保費，持續不斷地上漲，形成了所謂的醫療責任保險危機(medical malpractice insurance crisis)。例如Danzon(1985)的研究指出，美國

* 本文係由衛生署委託研究計畫「醫療糾紛對醫療成本之影響：臺灣西醫師的實證研究」(計畫編號：DOH80-HI-13)之部份內容改寫而成。初稿曾在淡江大學第一屆產業經濟學術研討會上發表。作者感謝衛生署的財務支持，陳榮基教授主持研究計畫所做的貢獻，朱敬一與黃台心兩位教授的評論，以及兩位匿名評審人對初稿的指正。文內如有任何疏誤，則是作者個人的責任。

** 中央研究院經濟研究所副研究員

The Risk of Medical Malpractice Claim and the Defensive Practice of Medicine

Chee-ruey Hsieh

Abstract

This paper presents a probit model to estimate the determinants of physician's propensity of practicing defensive medicine in Taiwan. The empirical data were drawn from a national physician survey conducted in November 1991. The survey data included 1,131 physicians and had a 18% response rate. The empirical results indicate that physicians who have experiences of medical malpractice claims are more likely to practice defensive medicine. The more recent is the experience of claims, the higher is the propensity of practicing defensive medicine. Also, the results show that surgeons, obstetricians and gynecologists are more likely to prescribe more tests and treatment procedures. Overall, the empirical evidence suggests that the risk of medical liability actually forces the physicians to change their practice behaviors.