國家空中緊急醫療救護諮詢制度之建立與成效研究

中文摘要

我國已邁向開發國家，民眾對緊急醫療救護品質之提升亦殷殷期盼，特別是偏遠離島地區之空中緊急醫療轉送，需仰賴醫療專業並配合適當之航空器始能完成。台北醫學大學傷害防治學研究所接受行政院衛生署委託，建議成立全國空中緊急醫療救護諮詢中心，派遣醫療專業人員進駐消防署救災救護指揮中心及國家搜救指揮中心，使我國空中緊急醫療救護進跨入新境界。

本研究係將此國家空中緊急醫療救護諮詢制度之建立過程及其功能與成效提出報告。諮詢中心之主要工作內容爲(1)受理空中緊急醫療救護之申請 (2)審查空中緊急醫療救護之必要 (3)協調隨機醫護人員之派遣 (4)聯繫轉出轉入醫院之作業 (5)追蹤空中緊急醫療救護之成效。自 91 年 10 月 1 日共受理 173 件，其中初、次級轉送 114 件，男性患者居多(男：女= 1.48：1)；年齡層以 50–60 歲佔多數 20 例(17.5%)；病因以疾病佔多數 74.6% ，外傷佔 25.4% ；申請轉送個案罹病科別以神經外科爲主，其次爲心臟內科及消化外科；轉出醫院主要爲澎湖國軍醫院 41 例(49.4%)，轉入醫院則以高雄長庚醫院居多 23 例(27.7%)；申請案件之核准比例爲 72.8% ；隨機醫護人員比例爲 86.7% 。本研究發現國家緊急醫療救護諮詢中心成立後能發揮出下列功能 （1）建立全國空中緊急醫療救護諮詢制度（2）預防緊急醫療救護意外發生（八掌溪、七美村）（3）建立離島偏遠地區遠距醫療視訊系統（4）整合全國空中緊急醫療救護指揮系統（5）提升全國空中緊急醫療救護專業品質（6）充分使用國家資源節省政府龐大預算（7）立即處理重大災難運用緊急醫療資源（8）協助國際緊急救護全年無休無遠弗屆（9）提昇國際良好形象發揮人道救援精神。

英文摘要