醫學中心病人臨床組合之調查研究

中文摘要

爲蓼解國內醫學中心住院病人之病例組合情形及其部份影響因子，本研究採用民國七十七年至七十九年臺灣地區醫學中心之住院病例爲研究對象，將住院病例依手術、非手術、剖腹產及自然生產分類，形成本研究探討之病人臨床組合資料，并輔以醫學中心之背境因子（管轄、歸模及地區），以此資料進行卡方、適合度檢定及迴歸分析。七十七至七十九年醫學中心之病人臨床組合情形：各院手術占住院人次比例由 25.3%至 70.9% 不等，非手術比例爲 21.5% 至 59.7% ，剖腹產占住院人次比例爲 1.11% 至 3.71% ，自然生產比例爲 3.6%至 11.6% ，剖腹產率（剖腹產人次占總生產人次）爲 16.1% 至 42.1% ，平均 28.8% ，較衛生署所定醫院評監之標準(20%) 高。經統計檢定後，醫學中心病人臨床組合內容有顯著差異存在。各醫學中心的病人臨床組合有顯著不同，任兩所醫學中心間的病人臨床組合分布情形亦多具有顯著差異而某些醫學中心在七十七年至七十九年三年間該院內的四類病人臨床組合變化情形即有顯著不同。以醫學中心的三個背境因子加以分析解釋其差異時，以管轄對三類（非手術、剖腹產、自然產）病人臨床組合變異量的解釋度最高，複相關平方值由 0.70 到 0.94。規模則對手術的變祆解釋度最高，複相關平方值爲 0.85。

英文摘要