

台灣新竹地區 C 型肝炎病毒感染之血清流行病學研究

胡能有;范家;鍾文政;王正怡;薛玉梅;陳建和;林慶豐;蘇千田;鍾鈺壠

Abstract

為瞭解新竹地區民眾感染 C 型肝炎概況，自 1994 年 7 月至 1996 年 6 月間，陸續收集新竹客家 (n=589)、閩南(n=268)地區民眾計 890 件血清檢體進行 C 型肝炎抗體檢測。結果顯示新竹地區民眾 C 型肝炎抗體陽性率平均為 7.6%，其中以閩南族群陽性率(12.1%)最高，再依次為客家族群 (8.0%)，最低為原住民族群(6.3%)，但並無統計學上之差異($p>0.05$)。不同年齡層抗體陽性率分別是 ≥ 80 歲的 16.7%，70~79 歲的 15.2%，60~69 歲的 20.9%，50~59 歲的 17.3%，40~49 歲的 3.8%，30~39 歲的 8.9%，20~29 歲的 5.0%，10~19 歲的 1.0%，0~9 歲則未檢出 C 型肝炎抗體陽性者。大抵而言，新竹地區民眾的 C 型肝炎抗體陽性率隨年齡層遞增而略呈升高的趨勢。依地區別而言，油羅溪北地區民眾的 C 型肝炎抗體陽性率(10.7%)雖較溪南地區民眾的陽性率 (7.4%)高，但並無統計學上之意義($p>0.05$)。就性別而言，女性 C 型肝炎抗體陽性率(8.0%)雖較男性陽性率(7.4%)高，但亦無明顯統計學上的差異($p>0.05$)。在為期二年對 66 位 C 型肝炎抗體陽性者的追蹤研究，發現有 5 位(7.6%)出現肝硬化症狀，且其中 1 位民眾死於肝硬化。進一步分析 C 型肝炎抗體陽性者的醫療行為發現，曾接受輸血者佔 65.2%、曾接受注射者佔 43.9%及具洗腎病史者佔 6.1%。