

中文題目：E 型肝炎在台灣——2003 年南台灣流行狀況之調查

英文題目：HEV in Taiwan -- The prevalence in south of Taiwan, 2003

作者：吳冠達 陳志州* 林勤益 蔡順隆** 李傑哲 鍾焜明 黃國彰 鄭俊達 李鵬顯

服務單位：財團法人奇美醫學中心 胃腸肝膽科 肝病研究中心**

奇美柳營分院 內科部 胃腸科*

前言：台灣地區的急性病毒性肝炎，向來以 HBV 與 HCV 為主因；HEV 引發的急性病毒性肝炎並不是常見病因，因此大家對它比較陌生，也比較不重視。由於國際交流頻繁，國內外的研究皆發現：有一定比例的人感染 HEV 進而產生抗體；此外，生食肉類、內臟或飲用受污染的水而感染 HEV 也有報告。台灣與其他 HEV 流行的國家，同為亞熱帶氣候，季節、溫度與人文，對於這隻病毒的傳播可能具有一定的影響。2003 年，本院曾發生數起急性 E 型肝炎的病例，激起我們對這隻病毒盛行狀況的好奇，進而研究它在南台灣的流行狀況。

材料與方法：本院肝病研究中心設有血清資料庫，負責保留蒐集肝膽疾病病患的血清。我們採用迴溯分析法，分析 2003 年 GPT 大於 400 IU/L 且保有血清的病人(81 位)，分析這些檢體 IgM Anti-HEV 的陽性率。如同全球其他研究 HEV 的專家一樣，我們採用 Genelabs[®] Diagnostics 的試劑，以 ELISA 的方法來檢驗。

結果：81 位病人的血清檢驗發現，11 位病患的血清 IgM Anti-HEV 呈現陽性反應，佔 13.58%；再者，我們以月份來分析，11 位病人當中，六月、九月各 1 位，十月 5 位，十一月、十二月各 2 位。

結論：2003 年，南台灣 E 型肝炎病毒感染，佔所有急性肝炎一定比率；過去不認為這個病毒會在台灣地區造成大流行，但是它有可能造成局部地區的流行。尤其是 10 月間，病患明顯增多，其原因不明；是否意味著秋季為急性 E 型肝炎的流行季節，抑或食物飲水污染，相關問題仍待進一步的追蹤與查證。