

台灣愛滋感染之男男性行為者 C 型肝炎感染及其風險行為分析

Risky sexual practices and hepatitis C viremia among HIV-positive men who have sex with men in Taiwan

Miao-Hui Huang (黃妙慧, 花蓮慈濟醫院內科部), Guan-Jhou Chen, Hsin-Yun Sun, Yi-Ting Chen, Li-Hsin Su, Shu-Yuan Ho, Sui-Yuan Chang, Sung-Hsi Huang, Yi-Chia Huang, Wang-Da Liu, Kuan-Yin Lin, Yu-Shan Huang, Yi-Ching Su, Wen-Chun Liu, Chien-Ching Hung* Huang MH and Chen GJ contributed equally to the work.

[背景]此研究是調查男男性行為者中，哪些風險因子與 C 型肝炎感染相關。目的在於衛生單位可針對這些風險行為進行防治措施，達成愛滋感染族群 C 型肝炎消除的目標。

[方法]愛滋感染之男男性行為者，若符合條件可自願加入研究，受試者會先接受面對面的問卷訪談，其內容包含背景資料及過去一年內的性行為模式。受試者後續每 3 個月會接受一次 C 型肝炎病毒量檢測，以確認是否有 C 型肝炎感染。我們比較有 C 型肝炎感染與未發生感染的兩組受試者，在背景資料及性行為模式中，有何風險因子與 C 型肝炎感染相關。

[結果]在研究期間，781 位受試者中有 57 人(7.3%)檢測到 C 型肝炎感染。在有 C 型肝炎感染的受試者中，高達 38.9%的人表示過去一年有使用過娛樂性藥物，其中 34.4%使用藥物的人曾經使用注射方式，但僅有少數 (4.8%) 的人自述有共用注射器具的情形。在多變項分析中，使用娛樂性藥物，參與群交，及接受無套的肛交等風險因子與 C 型肝炎感染有統計上顯著的相關。

[結論] 愛滋感染的男男性行為者中，感染 C 型肝炎的風險因子與使用娛樂性藥物及高風險的性行為為相關，表示在此族群中，經黏膜傳播仍是 C 型肝炎主要的傳染途徑而非共用針具。

[未來影響及應用] 此研究的結果可提供台灣相關衛生政策和防治措施的方向，以及早達到 2025 消 C 型肝炎的目標。