

PRISM - 男男性接觸者愛滋病風險及流行情況調查2006

背景

近年香港男男性接觸者受愛滋病病毒感染的數字持續上升，但是愛滋病病毒在男男性接觸者間的整體感染率卻未有實質的數據，所以很難單憑僅有數據去了解感染持續上升的原因。因此，衛生署、關懷愛滋及香港中文大學在二零零六年底聯合籌辦了香港第一次針對男男性接觸者的愛滋病流行情況調查。

方法

是項調查分為兩階段進行。第一階段包括了解全港同志場所的分佈及反應評估結果調查。第二階段是在二零零六年十二月中至二零零七年一月共六星期進行數據資料收集，當中包括三類場所：酒吧、桑拿和互聯網。總共十二位朋輩調查員參與是次調查。調查對象為過去六個月曾在香港和另一名男性進行口交或肛交的男性，並在過去六個月超過一半時間逗留在香港。在過去兩個月已接受過同類調查的受訪者則不會被邀請以避免重複。

第二階段調查包括收集尿液樣本進行愛滋病病毒抗體測試和自行填寫一份不記名的風險行為問卷，內容關於性行為情況以及基本人口統計資訊。尿液樣本是以不記名和非聯繫的方法處理，所以個別樣本結果不可能和個別人士作配對。

結果

成功收集樣本的受訪者共有八百五十九位，分別來自二十一間場所——當中有四百個來自酒吧，另外四百五十九個來自桑拿。另外，因從互聯網只收集了四個樣本，所以不包括在分析之內。此調查訪問成功率約四成半。受訪者年齡介乎十五至七十三歲，中位數為三十一。其中百分之八十九為中國人，而百分之九十二操廣東話。

其中，三十七個尿液樣本對愛滋病病毒呈陽性反應。經計算採樣比例後，到這些同志場所的男男性接觸者愛滋病病毒感染率為百分之四點零五。

優點和限制

1. 這是香港首個以社區為本的男男性接觸者愛滋病病毒感染率調查。由於是次調查有相當的規模而覆蓋了多數主要的同志場所，結果將更有效地了解愛滋病在男男性接觸者社群情況。
2. 雖然訪問成功率並不算高，但比較同類型調查下仍可接受。
3. 由於樣本主要是在酒吧和桑拿兩個地方收集，其他社群例如互聯網用戶、活躍於派對的人士在今次調查所佔的比較不太清楚，因此將結果推及至整個同志社群是有所限制。

總結

- 是項調查的愛滋病病毒感染率較其他有受感染風險的人群，例如到社會衛生科診所(0.13%, 2006年)和美沙酮診所求診人士(0.36%, 2006年)的感染率高出好幾倍。同時亦較關懷愛滋和其他機構的自願接受輔導及測試的感染率為高。由此可見，實際的情況比之前估計的情況更嚴重。
- 這個調查所得的感染率與在鄰近地區作的同類型調查所得的結果相當接近，這說明了香港面對的情況是整個地區疫情的一部份。(表一)
- 透過比較估計感染人數和已呈報的感染個案這兩個數字，相信有很多受感染人士尚未知道自己已感染了愛滋病病毒。為阻止繼續蔓延，愛滋病病毒測試應該在同志社群內大力宣傳和推行。表二羅列了香港各個愛滋病測試服務。
- 小組建議這個調查應常規性地進行，未來數年更應每年一次，確保疫情得以受到監察。

PRISM 2006 督導小組

表一 鄰近地區男男性接觸者愛滋病病毒感染率

國家/城市	感染率
北京	3.1%
日本 東京	4.4%
越南	6-8%
台灣	8%
泰國 曼谷	28.3%

資料來源: Treat Asia report: MSM and HIV/AIDS risk in Asia. New York: AmFar, 2006.

* 因為各地調查方法各有不同，所以各感染率只供參考，不能作直接比較。

表二 香港的愛滋病測試服務

- 生署男同志愛滋測試熱線
電話: 21171069
網頁: www.21171069.com
- 生署社會 生科診所
網頁:
www.dh.gov.hk/english/tele/tele_chc/tele_chc_shcm.html
- 關懷愛滋
電話: 2898 4411 /8203 3551 (Joe/Tim)
網頁: www.men2mentesting.com (測試服務時間表)
- 香港愛滋病基金會
電話: 2513 0513
網頁: www.man-d.net
- 社區健康組織
電話: 3188 9024
網頁: www.communityhealth.org.hk
- 午夜藍 (只為男性性工作者提供測試)
電話: 81078983
- 私家醫生

由 衛生署 衛生防護中心

特別預防計劃 出版

電話: 2780 8622 傳真: 2780 9580

網址: www.aids.gov.hk 電郵: aids@dh.gov.hk

二零零七年四月