

## HARIS -2014年愛滋病預防項目指標調查-男男性接觸者

### 背景

男男性接觸者新感染愛滋病病毒個案在香港持續佔有相當的比例。上一次的「男男性接觸者愛滋病病毒感染流行情況及風險調查」於2011年進行。為監察愛滋病病毒疫情和策劃預防工作，男男性接觸者被列入"愛滋病預防項目指標調查"的高危社群之一。這項調查的目的是要建立一個以社區為基礎的行為調查來收集相關數據，藉此提供高危社群愛滋病病毒感染風險和測試行為的指標，及使各項指標數據能夠在將來用作比較及評估香港愛滋病健康推廣和監測計劃的覆蓋和成效。第一次的"愛滋病預防項目指標調查"在2013年舉行，並在2014年透過委託香港中文大學何鴻燊防治傳染病研究中心再次進行。

### 方法

參加者在2014年3月至6月通過7個非政府組織的自願性愛滋病病毒測試服務中心和3個非政府組織的外展服務招募。任何男性曾經和另一名男性進行口交或肛交均符合該調查的參加資格。參加者會被邀請填寫一份調查問卷。同時4間合作機構亦提供網上問卷，在進行網上外展工作時邀請合資格人士參與。此外，所有參加者會被邀請即場（中心和外展服務的參加者）或到社區收集站（網上參加者）提交尿液樣本用作自願性愛滋病病毒測試。

### 結果

#### 1. 受訪者特徵

7間非政府組織共訪問了1 026名男男性接觸者（非政府組織的服務中心：459名，外展：188名，網上：379名）。受訪者當中98.6%是華人，77.6%年齡介乎20至39歲，86.0%在受訪前六個月內於香港居住滿三個月或以上。

#### 2. 性行為及安全套的使用

有51.5%，40.7%和48.3%的受訪者表示在受訪前六個月內曾經分別與有感情關係的伴侶、固定性伴侶和非固定性伴侶進行肛交。而最近一次肛交的安全套使用率分別為65.0%，70.3%和80.6%。只有13.5%的受訪者在過去六個月內曾經和一名男性性工作者進行肛交，最近一次肛交的安全套使用率為89.1%。

#### 3. 愛滋病病毒測試

在1 026受訪者當中，805人(78.5%)曾接受愛滋病病毒測試，而當中747人(72.8%)知道自己最近一次的測試結果。但只有639人(62.3%)在受訪前一年曾接受愛滋病病毒測試，當中601人(58.6%)知道最近一次的測試結果。這次調查中，非政府組織是最多受訪者接受測試的地方(71.1%)，其次是公營醫療服務(13.6%)（包括社會衛生科診所、公立醫院/診所及衛生署九龍灣健康中心）和私營醫療服務(5.3%)。

#### 4. 藥物及酒精使用

受訪者當中，有22.6% 和11.1% 曾在過去六個月在性行為以前或正在進行期間使用酒精和藥物。當中

35%曾使用兩種或以上藥物，而芳香劑(Poppers)是最為常用的藥物。

## 5. 愛滋病病毒感染流行率

調查期間一共收集564個尿液樣本作愛滋病病毒測試 (服務中心: 298個，外展: 100個，網上: 166個)。當中33個樣本對愛滋病病毒呈陽性反應，整體愛滋病病毒感染率為5.85% (95% CI: 4.2-8.1)。20-29歲群組的感染率最高(7.76%)，其次是40-49歲群組 (4.26%)，30-39歲群組(3.67%)及20歲以下群組 (3.17%)。對愛滋病病毒呈陽性反應的受訪者較多在受訪前6個月參與集體性交和在性交前或其間飲用酒精飲品及服用藥物 ( $p<0.05$ )。

## 分析

1. 愛滋病病毒在男男性接觸者間的流行率為 5.85%，比 2006 年、2008 年和 2011 年的「男男性接觸者愛滋病病毒感染流行情況及風險調查」所錄得的約 4% 為高。雖然不能排除倆者不同調查方法導致的差異，然而，有關數字依然明顯較其他高風險社群為高，情況仍然令人擔憂。而 20-29 歲的男男性接觸者的流行率高達 7.76% 更令人關注。
2. 在過去 6 個月內曾與有感情關係的性伴侶肛交使用安全套的整體百分比只有 65.0%，這數字與 2013 年度 HARiS 所得的 67.0% 相近，情況仍然不理想。在社群提倡與所有類型伴侶都需持續進行安全性行為的預防工作需持續加強，以更有效控制疫情。
3. 與男性性工作者最近一次進行肛交時使用安全套的比率為 89.1%，較 2013 年的 69.9% 為高。這數字令人鼓舞，顯示男男性接觸者在光顧性工作者時對較安全性行為的意識有所提高。
4. 經過過去數年在男男性接觸者社群的愛滋病病毒測試宣傳及推廣，曾接受愛滋病病毒測試(78.5%)和一年內進行測試(62.3%)的比率有所上升，數字與 2013 年調查分別所得的 73.7% 和 60.0% 為高，這顯示定期接受愛滋病病毒測試的意識已在男男性接觸者社群中有所提升。

---

HARiS -2014年度愛滋病預防項目指標調查-男男性接觸者資料頁

由衛生署衛生防護中心

特別預防計劃出版

電話：3143 7225 傳真：2780 9580

網址：<http://www.aids.gov.hk> 電郵：[aids@dh.gov.hk](mailto:aids@dh.gov.hk)

二零一五年三月