

# HARiS -愛滋病預防項目指標調查2013-女性性工作者

## 背景

第一次的"女性性工作者性傳染病風險及流行情況調查"於2006年首次推行，並於2009年再次進行。這兩次調查發現女性性工作者的愛滋病病毒感染率均處於低水平(分別為0.19%及0.05%)。作為一個定期的公共衛生監測計劃，衛生署已將該項生物及行為綜合調查納入到「愛滋病預防項目指標調查」當中，並在2013年委託香港中文大學何鴻燊防治傳染病研究中心進行。

## 方法

通過6所非政府組織的外展活動和服務中心在2013年6月至8月期間招募受訪者。調查以問卷(中、英版本)形式進行，訪問員會與受訪者進行面談以填寫問卷。所有從場所招募的受訪者在完成調查後均須提供尿液樣本作愛滋病病毒抗體測試，而第一批收到的樣本會同時進行衣原體和淋病檢測。另外，問卷亦附有網上版本，主要對象為非政府組織接觸到的年輕女性性工作者。

## 結果

### 場所調查

#### 1. 受訪者基本人口統計資料

本調查共訪問了616名女性性工作者。大約有六成(62%)受訪者來自一樓一場所，其餘分別來自卡拉OK/夜總會(13.5%)、企街(5.8%)、酒吧/夜店(10.2%)、和按摩場所(包括骨場、足浴店、桑拿等)(4.4%)。受訪者當中大部份是華人(87.6%)，持有香港居民身分證(86.5%)，及年齡介乎30至39歲(47.4%)。

#### 2. 愛滋病病毒/性病感染率

本調查共收到605(98.2%)個尿液樣本作愛滋病病毒抗體測試，當中沒有樣本對此呈陽性反應，因此，愛滋病病毒感染率在此調查中為零(95% CI: 0.0-0.6%)。另外，第一批共231個尿液樣本被送往進行衣原體和淋病檢測，當中有19個樣本對衣原體測試呈陽性反應，沒有樣本對淋病檢測呈陽性反應。經計算採樣比例後，衣原體和淋病感染率分別為8.2%(95% CI: 5.3-12.5%)及0.0%(95% CI: 0.0-1.6%)。

#### 3. 行為指標

在過去6個月與生客和熟客持續使用安全套(每次)比率為98.0%和93.4%，而最近一次性交的安全套使用率則分別為99.3%和98.5%。474名受訪者(78%)曾接受愛滋病病毒測試，而376名(61.7%)的測試是在調查期之前的一年內進行。

#### 4. 愛滋病/性病相關知識和看法

本調查對40名年齡少於24歲的受訪者就愛滋病/性病相關知識和看法進行了評估。95%的受訪者同意正確使用安全套能預防感染愛滋病、超過一半(65.0%)正確指出患上性病會增加感染愛滋病病毒的機會。

分別有75%及70%正確指出愛滋病能夠從輸入受污染的血/血液製品和共用針筒而感染。只有27.5%清楚感染性病是不一定會出現病徵，而47.5%知道性病若得不到治療可導致不育。

### 網上調查

通過兩間非政府組織，網上問卷共訪問了21名女性性工作者。全部都持有香港居民身分證和少於24歲。當中大部份是華人(95.2%)。在過去6個月與生客和熟客持續使用安全套(每次)的比率為64%和50%，最近一次性交的安全套使用率則分別為100%和66.7%。17名受訪者(80.9%)曾接受愛滋病病毒測試，而16名(76.2%)的測試是在調查期之前的一年內進行。所有受訪者都同意正確使用安全套能預防感染愛滋病，亦能正確指出愛滋病能夠從輸入受污染的血/血液製品和共用針筒而感染。只有4.8%清楚感染性病是不一定會出現病徵，而4.8%知道性病若得不到治療可導致不育。另外只有28.5%正確指出患上性病會增加感染愛滋病病毒的機會。

### 分析

1. 本調查得出的愛滋病病毒感染率為零，與 2006 年(0.19%)和 2009 年(0.05%)的"女性性工作者性傳染病風險及流行情況調查"調查結果相若，這顯示本港女性性工作者愛滋病病毒感染率仍然處於低水平。
2. 經計算採樣比例後，衣原體和淋病感染率分別為 8.2% 及 0.0%。結果顯示本地女性性工作者感染性病的情況普遍，這可能是由於她們缺乏對性病症狀的認識、患有性病時沒有尋求適當治療、以及忽視部份性病是沒有明顯症狀等原因。
3. 在場所調查中與生客和熟客持續使用安全套比率為 98.0% 和 93.4%，與 2006 年(92%)和 2009 年(95%)的"女性性工作者性傳染病風險及流行情況調查"結果相若。與生客和熟客最近一次性交的安全套使用率則分別為 99.3% 和 98.5%，比 2006 年的 93% 和 2009 年的 96% 為高。綜合來看，調查結果反映安全性行為的意識在本港女性性工作者社群中有所上升。
4. 78%的受訪者曾接受愛滋病病毒測試，比2006年的54%和2009年的64.2%為高。當中在調查期之前的一年內進行測試的比率為61.7%，比2006年的48.8%和2009年的61.5%為高。這顯示定期接受愛滋病病毒測試的意識已在本港女性性工作者社群中得到建立。
5. 今年是首次引入網上問卷進行類似調查，並順利進行。這證實了通過互聯網招募女性性工作者進行調查的可行性。本調查中互聯網招募的年齡中位數為 20 歲，比總體的 33 歲為低，顯示網上招募的效果在年輕的一群中特別顯著。