



合辦

2006年2月26日

新聞稿 即時發布

港高危人士流感注射率遠低澳、美 「港人流感防疫注射調查報告」公布

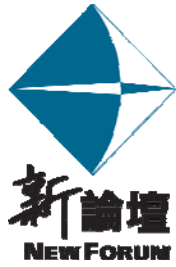
根據香港大學分析 1996-1999 死亡數據的研究顯示，香港每年平均由於流感而多死 1,073 人，當中大部分是 65 歲以上人士。為減少這高危群因流感死亡及出現重病，香港政府於 1998 年首次推出流感防疫注射計劃，為 33,850 名安老院舍人士提供免費流感防疫注射。在 2004-05 年度，免費注射進一步推展至殘疾人士院舍的院友，合共 186,000 符合資格人士受惠。2005-06 年度，受惠人數增至 250,000 人。

流感防疫注射計劃是相當重要的公共衛生行動，但至今仍未有足夠數據，協助當局全面了解香港在這方面的整體情況。為此，「新論壇」與「全民健康動力」於今年 1 月，進行全港首個「港人流感防疫注射」的調查研究，旨在較全面評估防疫注射計劃的推行情況。研究結果將呈交衛生署、醫管局及相關機構，為制訂來年的流感防疫注射計劃提供參考資料，及作出改善建議。

調查於 2006 年 1 月 17 至 24 日，利用音頻電話隨機抽樣進行，成功訪問了 1,204 名 12 至 90 歲的市民。訪問並不包括以下兩組人士：(一)12 歲以下小童；(二)居住安老院舍和殘疾人士院舍的院友。因為電話訪問的調查形式，難於接觸這兩個組群，而且衛生署已掌握院舍的注射數據。

結果

在 1,204 名受訪者中，有 511 名男性，693 名女性，其中 84 名(16.4%) 男性及 147 名(21.2%)女性已接受流感防疫注射。



合辦

169 名 65 歲或以上受訪人士中，66 人(39.1%)已接受流感防疫注射；其餘 1,035 名 65 歲以下人士，則只有 165 人(15.9%)已注射。

197 名有一種或以上慢性疾病的受訪者中，70 人(35.5%)已接受流感防疫注射；其餘 1,007 名沒有任何慢性疾病人士，則只有 161 人(16.0%)已注射。

16 名懷孕三個月或以上的受訪者中，7 人(43.8%)已接受流感防疫注射；其餘 677 名沒有懷孕三個月或以上人士，則只有 140 人(20.5%)已注射。

90 名老人或病人照顧者的受訪者中，29 人(32.2%)已接受流感防疫注射；41 名活禽業從業員的受訪者中，只有 6 人(14.6%)已注射。

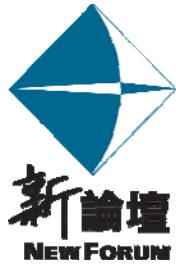
231 名已接受流感防疫注射的受訪者中，93 人(40.3%)在醫管局專科及普通科門診注射；17 人(7.4%)在衛生署老人健康中心注射；5 人(2.2%)在老人院或集體居住的宿舍注射；46 人(19.9%)在團體集體注射；63 人(27.3%)在私家醫生注射；其餘 7 人(3.0%)已忘記在哪裏注射。

231 名已接受流感防疫注射的受訪者中，86 人(37.2%)是免費的；收費 100 元或以下的，有 85 人(36.8%)；收費介乎 100-150 元，有 35 人(15.2)；超過 150 元者，有 18 人(7.8%)。

231 名已接受流感防疫注射的受訪者中，於 2005 年 9 月注射的有 43 人(18.6%)；2005 年 10 月注射的有 64 人(27.7%)；2005 年 11 月注射的有 64 人(27.7%)；2005 年 12 月注射的有 27 人(11.7%)；2006 年 1 月注射的有 9 人(3.9%)；其餘 24 人((10.4%)已忘記何時接受注射。

231 名已接受流感防疫注射的受訪者中，原因是「預防流感」的有 152 人(65.8%)，原因是「預防禽流感」的有 25 人(10.8%)。

973 名沒有接受流感防疫注射的受訪者中，「覺得靠打針增強抵抗力唔好，想靠自己」的有 327 人(33.6%)；「覺得打都無乜用」的有 155 人(15.9%)；「擔心流感針有副作用」的有 102 人(10.5%)；「流感係個好輕



合辦

嘅病，唔係嚴重到要打針黎預防」的有 100 人(10.3%)；只有 41 人(4.2%)表示「未聽過流感針」。

推算本港 65 歲或以上人士的流感疫苗注射率

65 歲或以上人士是社群中患上流感後果最嚴重的一群，他們的流感疫苗注射率是反映社群是否受到足夠保護程度的重要指標。

2005 年的年終人口數據：

(a)根據統計署，65 歲或以上人士人口= 851,600 人

(b)根據社會福利署，安老院舍宿位合共= 72,313 = 如宿位佔用率是 100%，相等於所有居住院舍人士的數目

本電話調查只能接觸 65 歲或以上並非居住院舍人士，這些人士的總人數

= (a) - (b) = 779,287 人

(c)我們的調查發現，在上述 779,287 人中，有 39.1%接受了注射= 304,701 人

(d)居住院舍的長者於上年度的注射率為 93.1%，若 2005-2006 年度的注射率不變，居住院舍長者接受注射的人數= 72,313 X 93.1% = 67,323 人

(e)假設所有居住院舍的長者年齡都在 65 歲或以上，本港 65 歲或以上人士於 2005-06 年度接受流感疫苗注射的總人數= (c) + (d)

= (304,701 + 67,323)人= 372,024 人

本港 65 歲或以上人士於 2005-06 年度接受流感疫苗注射的百分比

= (e) / (a) X 100% = 43.7%

從今次研究推算，本港 65 歲或以上人士的注射率只有 43.7%，遠低於人均收入與香港相約的美國的 65.5%和澳洲的 70.9%。原因是大部分香港人需自費接受流感防疫注射。2005-06 年度，政府免費提供的 250,000 劑流感疫苗只佔總進口 1,186,000 劑的 21.1%。根據我們的推算，在全港 851,600 名 65 歲或以上人士中，最多只有 22.8%獲免費注射。由此可見，政府提供的免費流感防疫注射根本未能優先保護社群中的高危人士。

反觀澳洲，當地是免費為所有 65 歲或以上人士提供流感防疫注射；美國則部分屬免費，部分屬預繳，結果兩地均能集中為最需要的高危群進行流感防疫注射。美國曾於 2004-05 年度受流感疫苗污染事故影響，令該年度的疫苗供應量大降，但 65 歲或以上的高危群的注射率，仍保持在 62.7% 的高水平，原因在於大部分疫苗屬免費或預繳提供，衛生當局因此能有效調配疫苗，優先保護高危群。

我們推算，要把 65 歲或以上人士的流感疫苗注射率由現時的 43.7%，提升至 70%，政府需為這年齡組別人士，額外提供 224,096 劑免費疫苗(n)。我們的推算如下：

(e) 上述 2005-2006 年度接受流感疫苗注射的 65 歲或以上人士的總人數
=372,024 人

(m) 70% 上述 2005 年年終的 65 歲或以上人口數目 851,600
=70% X 851,600 = 596,120 人

(n) 要把 65 歲或以上人士接受注射人數提升至 596,120 名所需的額外流感疫苗數目=(m) - (e) = 596,120 - 372,024 = 224,096 劑

協調推廣宣傳及公眾教育

在沒有接受流感防疫注射的受訪者中，33.6%認為「靠打針增強抵抗力不好，想靠自己」，10.3%認為「流感係個好輕嘅病，唔係嚴重到要打針黎預防」，顯示公眾並不了解流感潛在的大殺傷力。

接受流感防疫注射的受訪者中 65.8%是為「預防流感」，只有 10.8%是為「預防禽流感」。

此外，衛生防護中心建議最佳注射流感疫苗的月分是 11 月及 12 月，但 46.3%人士早於 2005 年 9 月及 10 月已接受注射疫苗，只有 39.4%在 2005 年 11 月及 12 月注射。原因之一是早於 2005 年 10 月初，便有醫學組織進行密集式宣傳推廣，鼓勵市民注射；此舉亦是導致流感疫苗於 10



合辦

月底便在私營市場賣斷市與及出現水貨疫苗的原因之一。連串事件引起公眾極大關注和焦慮。有人認為市民「恐慌性」接受流感疫苗，與禽流感受廣泛關注有關，但今次調查顯示這並非屬實，大部分(65.8%)接受注射的受訪者認知注射疫苗的作用是「預防流感」，只有 10.8%以為注射的作用是「預防禽流感」。

建議：

1. 政府增撥資源，擴大 2006-07 年度的流感防疫注射計劃，由現時供應的 250,000 劑免費疫苗倍增至 500,000 劑，以達致上述的 65 歲或以上人士 70%注射率，並同時增加其他高危群的涵蓋率。以每劑疫苗成本 \$30 計，涉及費用約 750 萬。
2. 於 11，12 及 1 月在醫管局專科及普通科門診部及衛生署長者健康中心，為所有符合資格、「不反對」接受注射的覆診者，主動提供免費注射。主動提供、不反對便為合資格的覆診者注射，可大幅提升高危人士的注射率。
3. 所有擬提供流感疫苗注射的公、私醫療機構宜及早於每年三、四月開始估算籌劃，預先制訂該年度注射數目的目標，讓疫苗供應商有足夠時間做好供應準備。以防出現 2005-06 年度疫苗斷市及水貨針的情況，帶來不必要的混亂。
4. 流感疫苗的宣傳推廣，不宜在 11 月前展開，宣傳力度需與該年注射數目的目標、疫苗供應及需求配合，宜由衛生署統籌。過早宣傳，只會令市民過早接受注射，部分人士所受保護，因而無法涵蓋可能長達由 1 月延至 8 月的香港流感高峰期。
