



即時發放

2009年8月24日

民意調查顯示流感疫苗接種率偏低 鼻腔噴霧式流感疫苗為市民預防流感新選擇

民意調查顯示香港市民接受流感疫苗接種率偏低，並對流感疫苗存有誤解。調查亦發現市民希望可以選擇使用鼻腔噴霧式流感疫苗，政府應考慮盡快引入該種新劑型的流感疫苗，以供市民選擇。

香港醫院藥劑師學會委託香港大學民意研究計劃進行一項有關市民接受流感疫苗注射情況之意見調查。該項調查於2009年8月13日至20日進行，成功訪問了500名有子女年齡為21歲或以下的本港家長。

香港市民接受流感針接種率偏低

調查顯示，只有24%家長在過去12個月為他們的子女接種流感疫苗。香港醫院藥劑師學會會董賴愛倫藥劑師表示：「幼童屬流感高危人士，亦是傳播的主要源頭。預防勝於治療，對抗流感除了注重個人衛生，就是接種流感疫苗。」

成人方面，更只有14%市民於過去12個月接受流感疫苗注射。

家長對流感疫苗存有謬誤

調查亦反映大部份家長對流感疫苗存有誤解，分別有43%及20%沒有為其子女接種疫苗的主要原因之一是認為子女身體強壯或疫苗沒有效用。另有17%家長因怕有副作用而放棄為子女接種流感疫苗。但賴愛倫藥劑師指：「研究顯示，流感疫苗有效減少臨床流感病例數目達36%，¹亦有效減少流感症狀的嚴重性，對預防社區流感爆發起十分重要作用。」

嶄新鼻腔噴霧式流感疫苗為市民預防流感新選擇

另一方面，香港醫院藥劑師學會副會長崔俊明藥劑師表示：「美國早於2003年已開始使用一種鼻腔噴霧式流感疫苗 (Live Attenuated Intranasal Vaccine, LAIV)，經鼻腔給予的減活疫苗。這種疫苗的好處在於直接使用在鼻腔，鼻腔是最先接觸流感病毒的部位，疫苗能模擬病毒入侵人體的狀況，令身體對病毒作出更全面的反應。」「除此之外，臨床研究亦顯示，對6至59個月大的小童來說鼻腔減活流感疫苗比傳統流感疫苗更有效。一般來說，流感疫苗能有效對付較常見的流感病毒，但我們亦有機會接觸到其他類型或已變異的流感病毒，稱為不相配病毒 (MISMATCHED STRAIN)。鼻腔減活流感疫苗不但能有效減低相配病



毒 (MATCHED STRAIN) 感染率達 44.5%，亦能減低對不相配病毒 (MISMATCHED STRAIN) 感染率達 58.2%，顯示減活流感疫苗對流感病毒有交叉保護作用，比傳統疫苗更優勝。²」

崔俊明藥劑師補充指：「有些家長會因子女接種流感疫苗注射後出現紅腫或疼痛而煩惱，鼻腔噴霧式流感疫苗正好解決此問題。調查顯示，如香港引入該種鼻腔噴霧式流感疫苗，約有 27% 受訪家長指會為子女選擇使用這種鼻腔噴霧式流感疫苗，亦有 23% 家長會為自己選擇使用這種新疫苗。學會相信引入該種新劑型的流感疫苗後，將有更多人選擇接種。」

崔俊明藥劑師續指：「目前這種鼻腔噴霧式裝置只用於預防季節性流感，但這種裝置剛獲美國衛生及公共服務部 (United States Department of Health and Human Services) 授權用作製造 H1N1 人類豬型流感疫苗，預計 2010 年可以使用。」

使用鼻腔噴霧式流感疫苗料有助提升接種率及在流感大流行時減輕醫療系統的壓力

最後，崔俊明藥劑師說：「該種鼻腔噴霧式流感疫苗使用方法較為簡單，可以由醫護人員如藥劑師協助下使用。社區藥劑師分佈全港九，在季節性流感高峰期，能夠協助市民接種鼻腔噴霧式流感疫苗，有助提升接種率。而當出現流感大流行、需要進行大型疫苗接種計劃時，各個志願醫療輔助團體亦可加入為市民接種疫苗，減輕醫療系統的負擔。」

完

傳媒查詢

香港醫院藥劑師學會副會長崔俊明藥劑師
電話：(852) 7306-9097

資料參考:

1. “就 2009 至 10 年度流感季節的流感防疫注射建議”，頁 2。衛生防護中心疫苗可預防疾病科學委員會 2009 年 7 月。
http://www.chp.gov.hk/files/pdf/SCVPD_09_flu_vaccine_recommendaion_chi.pdf
2. “Live Attenuated versus Inactivated Influenza Vaccine in Infants and Young Children”, The New England Journal of Medicine. 2007;356: 685-96

如想得到更多有關鼻腔噴霧式流感疫苗的資料，可以參考美國疾病控制與預防中心資料
www.cdc.gov/FLU/about/qa/nasalspray.htm。