



致新聞編輯
請即發放

中大發現新型流感疫苗有助本港更有效控制流行性感冒

香港中文大學(中大)兒科學系、內科及藥物治療學系感染及傳染病科聯同微生物學系，為即將面世的新型流感疫苗(四價疫苗)進行了評估，發現新疫苗可更有效控制本港流感，對減低兒童的感染率尤其有效。

呼吸道病毒感染是導致流行性感冒(流感)的主要因素，不少患者更須住院接受治療。威爾斯親王醫院 2012 年的數據顯示，有 769 名兒童(17 歲或以下)及 1,013 名成人(18 歲或以上)因呼吸道病毒感染而入院治理，當中分別有 54%和 76%為流感病患者。

由中大兒科學系梁廷勳教授、內科及藥物治療學系感染及傳染病科主管李禮舜教授，以及微生物學系主任陳基湘教授主理的研究分析 2000-2010 年間(不包括 2009 年)於威爾斯親王醫院接受治療的 5,210 個流感病例。研究團隊通過基因測序以確定病毒的譜系及組別，結果顯示有 1,253 人(24%)患上乙型流感而需留院接受治療。再者，乙型流感於 5-14 歲兒童所佔比例最高(42%)。但現時市民接種的流感疫苗(三價疫苗)只覆蓋兩組甲型流感(H1N1 及 H3N2)及兩組乙型流感的其中一組，對預防乙型流感的效果未及理想。研究團隊又分析了世界衛生組織(WHO)在過去十年為三價疫苗所選擇的乙型流感病毒組，發現其預測成功率並不高。當中只有六年的預測結果與當年在香港流行的大部份(>50%)乙型流感病毒組別相配；而在六個主導年份中(即其中一種乙型流感病毒組比例佔超過 80%)，只有兩年相配。

自 2012 年 2 月起，WHO 開始提供兩種乙型流感病毒株以生產四價疫苗，將有效覆蓋甲型及乙型流感。中大認為新疫苗可更有效控制本港流感，對降低兒童感染率尤其有效。在新疫苗面世前，現時的三價疫苗仍然是預防流感的最好方法，中大建議市民應盡快接種。

2013 年 2 月 6 日