



■ 小學生合力打掃課室，防範流感爆發。

復課易傳染 幼童亦高危

流感爆發入校園

在近日的流感個案中，多名受感染的兒童病情嚴重，甚至出現死亡個案。衛生防護中心總監曾浩輝表示，目前正值流感高峰期，預計農曆新年假期過後，學校復課，會再有小規模爆發，他提醒學校及家長留意。同時，教育局已向全港學校發信，提醒校方留意流感和腸道疾病，多間學校近日亦加強校舍清洗，認真應對這場流感戰。

曾浩輝表示，目前正值流感高峰期，今年的主流病毒H1N1豬流感，所引發嚴重併發症的個案較往年增加，目前已有數十人要在深切治療部留醫，由上月24日至今，已有9人死亡。他指出，有別於去年，今年嚴重個案再不只是長者，幼童及非年長但有慢性病的患者亦有。

曾浩輝預計，隨着農曆新年假期過後，學校復課，屆時必會有小規模爆發出現。當局已提醒學校留意，如學校出現一宗因流感而死亡的個案，就需要停課一星期，如出現嚴重爆發，亦需要停課。

新增4豬流感危殆個案

另外，教育局已向全港學校發信提醒留意流感和腸道疾病。有學校近日已經加強校舍清洗，及呼籲學生做好個人防疫措施，認真應對這場流感戰。大埔舊墟公立學校校長張麗珠表示，為做好防疫措施，校方已在春節假期，為全校校舍進行大清洗，並以消毒藥水為課室桌椅進行消毒。同時，又透過內聯網，再一次提醒學生及家長做好防疫。她說，復課後，校方會要求老師將課室門窗打開，保持空氣流通，並要密切留意學生健康情況，若發現有不尋常流感爆發，會根據衛生署指引，盡快通報教育局。

伊利沙伯中學舊生會小學校長鄧貴泰表示，開學前會做好全校的清潔工作，學生每日回校後都要量度體溫，學童若有發燒便不用上學。同時，又會減少多人的集會，例如早會。

港大感染及傳染病中心總監何栢良表示，流感初期的傳播速度快，故呼籲家長若發現子女有身體不適，便要及早求診。

醫管局發言人昨日公布新增4宗確診豬流感危殆個案，包括伊利沙伯醫院一名56歲男病人、北區醫院一名19歲女病人及屯門醫院兩名女病人(45歲及72歲)。病人現正在深切治療部留醫，並獲處方特敏福治療，部份病人需要使用儀器幫助呼吸。院方會繼續密切監察其情況。

新報 2011/2/9

新人類豬流感研究發現
New Discoveries in Human Swine Flu



丙種球蛋白療法患者死亡率減半

最新療法

香港大學醫學院研究發現，感染豬流感的嚴重患者，體內病毒量多持續高企，且出現免疫系統失調，容易引發嚴重炎症，令病情惡化。港大利用豬流感康復者的血漿，提煉出高免疫丙種球蛋白，有效減少嚴重患者的病毒數量，可將死亡率減半，但醫療費用高達100萬元。

港大醫學院微生物系主任袁國勇教授領導的研究團隊，對2009年5月至去年1月期間入院的74名人類豬流感病人進行研究，當中38人病情嚴重。研究發現嚴重患者體內，病毒量持續高企，因而令免疫系統失調，以致產生嚴重炎症及體內的丙種球蛋白IgG2異常減少。患者因失去了對抗其他病毒及細菌入侵的能力，故容易受到肺炎鏈球菌、黃金葡萄球菌等其他細菌感染，在雙重打擊下，令病情加劇。

港大其後在93名入住深切治療部的豬

流感嚴重患者中，向其中20人進行恢復期血漿治療。即由康復者捐贈的血漿中，提煉出高免疫球蛋白。新療法有效減少體內病毒量，提升免疫力，將死亡率降低50%。

費用達100萬元

港大內科學系臨床助理教授孔繁毅指出，這種療法費用高昂，因為院方將康復者血漿收集後，再送往澳洲提煉高免疫球蛋白，費用達100萬元。此法可治療60至70名病人，但要視病患者體重。孔繁毅稱，嚴重豬流感患者因體重偏高，故需要較多高免疫球蛋白，而目前高免疫球蛋白的存量，只夠40名嚴重病人使用。

港大微生物學系臨床助理教授杜啟泓指，現時有九成流感個案都是豬流感，故建議私家醫生把握豬流感的5日黃金治療時間，向疑似豬流感病人處方特敏福，這可使病毒量迅速下降，減低病情嚴重性。

孔繁毅(左)指新療法費用高昂，達100萬元。

新報記者