

高永文(右)、黎棟國(左)及陳漢儀前往羅湖出入境管制站，視察加強監控措施。

# 袁國勇：無法消滅源頭控疫 入境或要填健康申報

# 邊境暫難測H7 五一客料大考驗



香港文匯報訊(記者 聶曉輝、文森)內地H7N9疫情進一步升級，截至昨晚已有9人確診感染，3人死亡。香港大學微生物學系講座教授袁國勇相信，H7N9病毒是由野鳥傳到家禽，再傳到人類，但礙於目前沒有雞隻大量死亡的情況，難以透過消滅源頭方法控制疫情，防治工作倍加困難。他又謂，目前雖有技術檢測禽鳥內的H7N9病毒，但要應用於邊境測試，相信仍需一周時間。面對「五一黃金周」將有大批訪港旅客，袁國勇承認是一場抗疫硬仗，唯有透過教育有發燒症狀的旅客

## 檔販禁客摸雞 戴齊手套迎戰

香港文匯報訊(記者 陳錦燕) H7N9病毒來勢洶洶，本港的禽流感警號再次響起。有本地雞販表示，雖暫未受內地疫情影響生意，但現已做足防禦措施，如加強雞檔衛生清潔，割雞時更會佩戴2對手套，又不允許市民與雞隻接觸等，杜絕病毒散播。有市民則指，借鑑1997年禽流感及2003年沙士的經驗，一直有注意衛生的習慣，早已嚴陣以待預防病毒散播。

### 疫情無損港人買活雞意慾

H7N9禽流感病毒現已肆虐內地多個省份，確診病例飆至9宗，釀成3人死亡。9宗確診個案當中，一名婦人是從事活禽宰殺工作，令人擔心禽類是否為病毒傳播源頭。記者昨日走訪本港多個街市的雞檔，發現前來買活雞的人絡繹不絕，市民購買活雞的意慾並未受內地疫情影響。在九龍城街市經營雞檔超過20年的檔主玲姐表示，現時雞隻賣45元一斤，價格與往日一樣，店舖昨日已賣出80隻至90隻雞，生意尚算理想。她指，內地供活雞必須通過政府檢驗把關，相信能提高市民買雞的信心，不擔心疫情會影響生意。

### 加強清潔 日洗檔4次

「最緊要乾淨！」玲姐續說，面對來勢洶洶的疫情，她已加強對雞檔的衛生防護措施。雞檔每日需清潔3次至4次，保持環境潔淨及空氣流通。又不允許市民自己觸碰活雞隻，割雞時更會佩戴2對手套，雙重防禦對抗病毒。她又指，雖清明節需求增加，但未敢大批入貨，務求每天清空倉內的雞隻，不將活雞逗留過夜。

將軍澳尚德街一間雞檔檔主盧小姐亦表示，每日加強對店舖的清潔，以抵禦病毒。她又說，該店舖以出售本地雞為主，只有少量清遠雞來自內地，若疫情加重，會考慮暫停購入內地活雞。

### 早有防範意識 助家人防疫

昨晨前來買雞的王小姐表示，對禽流感疫情不太擔心。她解釋道，因借鑑1997年全港爆發的H5N1禽流感及2003年的沙士病疫的經驗，港人一直有注意衛生的習慣，對此次疫情早已有防範意識。從事醫護工作的她指，會提供多些專業知識，指導家人加強禽流感的防禦措施。

來自菲律賓的外傭Lorena(小圖)昨日受僱主所託，購入活雞作為晚餐食材。她說，知道內地爆發禽流感病毒，但不了解禽流感的嚴重性。但當記者告知她，禽流感嚴重時會導致死亡，她表示，下次再購買活雞時會佩戴口罩，以及避免與禽類接觸。



玲姐指，平日會佩戴兩對手套，雙重抵禦病毒入侵。香港文匯報記者 陳錦燕攝

## 患者戴外科口罩 「播毒」減逾七成

香港文匯報訊(記者 文森) 禽流感蔓延，口罩成為預防感染的第一道防線，有研究指出，佩戴外科手術口罩，可以減少流感患者散播70%以上的流感病毒，研究亦發現，流感患者的呼氣樣本中，直徑小於5微米、可懸浮空氣中的微小粒子，相對較大的粒子，存有更多病毒。參與研究的港大醫學院表示，研究證實外科手術口罩有助減少流感病毒傳播，呼籲流感患者主動戴外科口罩，減低病毒傳播。

### 小粒子「更毒」 揭流傳傳播關鍵

經過沙士一疫，港人衛生常識大大提高，口罩成為傍身之物，但一直以來，只有少數科學文獻研究佩戴外科手術口罩能否有效減少流感傳播，有見及此，香港大學李嘉誠醫學院公共衛生學院聯同美國馬里蘭大學及哈佛大學公共衛生學院展

開研究。研究於2009年在美国進行，研究人員透過特別的儀器，測量37名流感患者在佩戴與不佩戴外科手術口罩兩種情況下的病毒呼出量。研究人員發現，佩戴外科手術口罩，能減少流感患者在環境中散播70%以上的流感病毒數量。研究亦指出，於流感患者的呼氣樣本中，直徑小於5微米、可懸浮在空氣中並能被吹散至遠距離的微小粒子，相對較大的粒子存有更多的病毒，這顯示空氣中的微小粒子可能於流傳傳播具有重要作用。參與研究的香港大學李嘉誠醫學院公共衛生學院副教授高本恩博士表示，研究結果證實外科手術口罩對減少流感病毒傳播的價值，鼓勵流感患者應主動佩戴口罩，以減低患者將病毒傳染給他人的機會及保障他人健康。研究結果最近已於國際醫學期刊《PLOS Pathogens》中發表。

## 北上掃墓帶單 藥房：顧客增50%

香港文匯報訊(記者 陳錦燕) 內地H7N9病毒呈擴大趨勢，有準備前往內地掃墓的港人對疫情表示憂慮，準備多個口罩預防病毒入侵。本港藥房負責人稱，現時未見出現口罩及抗病毒藥物短缺緊張的情況，但近日前來購買口罩的人激增50%，大多為前往內地作準備，相信除抵擋沙塵暴及感冒等原因外，內地禽流感爆發亦是其中一個原因。若疫情持續或加重，會考慮入貨補倉。

### 未見搶購潮 持續或補貨

面對內地爆發的禽流感疫情，即將前往內地掃墓的市民黃小姐對此表示擔憂。她說，為全面防禦病毒入侵，已為自己及家人準備超過5包口罩，以備不時之需。她又會注意飲食及避免接觸內地家禽。她希望，當局能做好防禦

措施，全力阻截病毒從內地傳播至港。九龍城一間藥房的負責人劉先生說，近日前來購買口罩的人激增50%，大部分人是為前往內地作準備。他預料，市民購買口罩的主要原因，除抵擋沙塵暴及感冒外，或與內地禽流感有關。另外，因需求不大，該藥房並沒出售特效福等抗病毒藥物，暫時亦沒有出現市民大量搶購的情況。劉先生續稱，若內地疫情持續擴大，會考慮購入多些口罩及抗病毒藥物，以供市民需求。



本港藥房指，暫未見出現口罩及抗病毒藥物短缺緊張的情況。陳錦燕攝

袁國勇昨日在記者會上指出，以往H7N1、H7N3等大部分屬高致病性禽流感病毒，故有出現禽鳥大量死亡的情況，雖然H7N9屬禽流感，但禽鳥沒有出現大規模發病，並不出奇，卻會令防控工作更加困難。他說：「防治禽流感最簡單的方法是將源頭消滅，現在卻沒有大量雞隻或鴨鵝死亡，故這方法不太行得通。」他指出，目前最簡單方法是替禽鳥做快速測試，但卻存在限制。

### 候鳥北飛季節 港風險較低

袁國勇表示，現時的快速測試主要檢測H5N1而非H7病毒，港大實驗室雖有H7N9的快速測試技術，但由於內地農場太多及分散，難以抽取樣本進行全面測試，亦非常昂貴；至於要將相關技術應用於邊境測試，相信仍需約一周時間。

他指出，從內地已確診的H7N9個案發生地點及基因排序推斷，今次病毒應源於華東長江下游的禽鳥，而目前是候鳥北飛季節，本港風險相對較低，現階段亦毋須暫停輸入活家禽，「香港活家禽供應主要來自廣東省的特定農場，當然病毒亦可以透過禽畜轉移運往廣東及廣西，但不應這麼快推斷香港為高風險」。

### 指非內地疾控工作出問題

今次H7N9的源頭雖大有機會來自內地，袁國勇卻不認同是內地防控工作出現問題，「出現新的混合品種(病毒)，歐美都有發生，原因不明，每當有大量雀鳥聚在一起，透過飲用同一水源交換病毒再製造新病毒的機會便會增加」。

袁國勇指出，病毒變化速度快，有可能會待夏天氣溫上升後消失，亦有可能繼續零星爆發，到冬季時更加厲害。隨着「五一黃金周」將有大量旅客過境，袁國勇指防控工作難度會大大增加，「這場仗永遠在邊境，最重要是教育旅客們，如有發燒情況必須通知醫生，講清楚病況」。他又呼籲港人往內地時，不要到農場、街市及觸摸活家禽。

### 跨部門演練 應變組隨時啟動

高永文昨日出席一個電台節目時表示，內地的H7N9確診病例並無流行病學關聯，病例來自不同源頭，顯示病毒普遍存在於華東一帶的家禽，但由於內地沒有大量家禽異常死亡情況，有可能H7N9病毒對家禽致病性不太明顯，他表示，香港一定要預備所有可能性，在各方面加強防範措施，政府跨部門已進行戒備預案的一系列演練，跨部門應變小組亦可隨時啟動，而不必等到本地有確診病例。他強調，特區政府經判定形勢後認為，暫時未需要調高戒備級別，但會密切留意情況。

他又說，不排除會要求所有入境旅客填寫健康申報表，但每種方法均有正負面的考慮，用申報表的好處是能留下聯絡，有需要時可以追蹤，但這始終是主觀的申報，未必能產生所有作用。

另外，高永文指出，現階段世界衛生組織並無針對任何地區發出旅遊警告，他提醒市民外遊時不要接觸野生鳥類、禽鳥和野生動物，也不要吃野味或帶未經全部煮熟的肉類或動物回港。

## 教局提醒全港學校防疫

香港文匯報訊(記者 聶曉輝) 教育局昨日致函全港學校，希望校方對疫症提高警覺，並促請校方參閱該局於去年8月29日向各學校發出的信件，落實預防及控制有關傳染病散播的措施；如學童或職員出現發燒或流感徵候時，應避免回校及盡早求醫。教育局又提醒校方促請家長合作，注意學童個人及環境衛生，並配合校方採取適當措施，以加強預防傳染病。

### 防護中心聯手 辦傳染病講座

教育局表示，會繼續與衛生防護中心保持密切聯繫，將有關傳染病的最新資訊通知學校；校方如有任何查詢，可與該校所屬的學校發展主任或高級服務主任聯絡，亦可瀏覽該局網頁，參閱詳細資料。衛生防護中心將與教育局合作，於本月底為學校舉辦預防及控制傳染病的講座。

## 紅外線測體溫 13%病人「走雞」

香港文匯報訊(記者 文森) 為預防禽流感，本港口岸設置遙感紅外線檢測裝置，量度入境旅客體溫，不過港大與瑪麗醫院的研究發現，現時口岸普遍採用的紅外線體溫探測儀，偏差率達13%。負責研究的學者說，紅外線測量結果，不足以作為發燒篩檢條件。食衛局局長高永文承認紅外線檢測發燒旅客不是百分百準確，但是有高效率。

### 年紀越輕偏差機會越大

但他強調，紅外線測體溫不是唯一的篩選方法，口岸檢測人員除了使用紅外線體溫檢測方法外，還會抽樣直接量度部分入境旅客的體溫，一旦出現懷疑個案，會進一步了解該入境旅客有否不適，以及有否相關的接觸或旅遊史等。若在整體評估後仍有懷疑，會把該人士轉介至醫療機構，若真的有一步懷疑，便會把病人隔離及抽取樣本進行快速測試。

高永文昨聯同保安局局長黎棟國及衛生署署長陳漢儀醫生前往羅湖出入境管制站，視察當局因應H7N9個案及其他傳染病所採取的加強監控措施。高永文表示，為入境旅客做體溫檢查，沒有一個百分百準確的方法，而對於有大量人流的情況下，全身紅外線體溫檢測方法的效率較高。

### 高永文：會抽樣直接測體溫

本港邊境口岸現時靠紅外線體溫探測儀(IRT)，作為外地傳入傳染病的第一道防線，港大在最新一期《香港醫學雜誌》發表的研究發現，本港口岸設置遙感紅外線檢測裝置準確度僅87%，即有13%發燒病人會「走漏眼」，研究認為應放棄這類儀器作為檢測工具。港大地球科學系教授陳龍生表示，以紅外線探測病人的外表體溫，偏差有時會達攝氏2度，病人的年齡同膚色亦會影響探