

資料文件

2013年4月8日

立法會衛生事務委員會

預防及控制

新型冠狀病毒致嚴重呼吸系統病及甲型流感(H7N9)

目的

本文件闡述政府當局為本港預防及控制新型冠狀病毒致嚴重呼吸系統病及人類感染甲型流感(H7N9)而採取的措施。

背景

2. 新型冠狀病毒是過往未曾在人類發現的冠狀病毒。該疾病的個案在2012年9月28日首次於香港以外的實驗室確診。截至2013年4月2日，全球共有17人被確診感染該疾病——

- 沙特阿拉伯：9人，當中6人死亡；
- 卡塔爾：2人；
- 約旦：2人，均告死亡；
- 英國：3人，當中2人死亡；及
- 阿拉伯聯合酋長國：1人，已告死亡。

由於至今只有少數病例，因此全球的衛生專家就其傳播途徑、臨牀嚴重性和對健康影響所知的資料非常有限。世界衛生組織(「世衛」)表示，最新證據顯示病毒在人與人之間的傳播是有限的。

3. 另一方面，2013年3月31日，中國內地的國家衛生和計劃生育委員會通報了三宗人類感染甲型流感(H7N9)的個案。人類感染H7病毒並不尋常，而人類對病毒的免疫力極低，甚至沒有免疫力。截至2013年4月2日，共有7人被確診感染甲型流感(H7N9)——上海市有2人(均告死亡)，安徽省有

1人，江蘇省有4人。目前沒有證據顯示病毒出現人傳人的情況。

4. 香港的傳染病監察系統有效而全面，可防範新型傳染病。到目前為止，香港並無新型冠狀病毒致嚴重呼吸系統病或甲型流感(H7N9)的確診個案。

預防及控制措施

5. 為應付該疾病，政府當局已採取以下行動——

加強監察

- (a) 自2012年9月28日起，香港已經將新型冠狀病毒致嚴重呼吸系統病納為《預防及控制疾病條例》(第599章)之下的法定須呈報疾病，而該病毒納為表列傳染性病原體。該疾病亦已納為《預防及控制疾病規例》(第599A章)的指明疾病。任何疑似或確診病例都必須通報衛生署衛生防護中心。此外，如掌管化驗室的人必須呈報化驗室內的逸漏事故，以確保化驗室安全及預防化驗室感染。該疾病的患者及與患者有接觸的人亦可被禁止離開香港。
- (b) 衛生防護中心與醫院管理局(「醫管局」)轄下醫院及私家醫院合作，對於原因不明的肺炎個案、需接受深切治療的肺炎個案、肺炎羣組個案或醫護人員的肺炎個案，不論旅遊紀錄，均會加強對新型冠狀病毒的化驗監測。衛生署亦會檢討實驗室診斷策略，提高診斷的服務量，儲備必要的試劑，並加強與海外有關機構的聯繫，收集最新信息。

與其他衛生當局聯繫

- (c) 《國際衛生條例(2005)》是國際法律條文，對世衛所有會員國均具有約束力，當中包括中華人民共和國，從而亦涵蓋了香港。衛生防護中心與世衛、內地及海外衛生當局保持聯繫，以監察最新發展，及時和準確

獲取香港以外地方有關該疾病的信息，並會按照世衛的建議更改本地監測工作。

加強港口衛生措施

- (d) 衛生署已經落實一系列港口衛生措施，當中包括在所有邊境管制站張貼有關新型冠狀病毒致嚴重呼吸系統病的海報、向來自受影響國家的旅客派發單張、透過會議和通訊向旅遊業界定期更新有關該疾病的資訊、對患病旅客加強監測，以及把疑似病例轉介公立醫院作進一步調查。此外，衛生署已安排各航空公司在飛行廣播中發放健康訊息，讓來自受影響國家的旅客提高警覺。
- (e) 衛生署會繼續監察世衛公佈有關港口衛生措施的建議，並作出跟進。衛生署亦會就疫情的最新情況，加強相關控制措施。

及時控制和公佈測試結果

- (f) 任何符合呈報準則而通報衛生防護中心的懷疑感染個案，患者將即時送往醫院隔離。病人樣本將送到衛生防護中心的公共衛生檢測服務處作化驗。公共衛生檢測服務處已設立高度靈敏的實驗室測試與驗證能力，可以在數小時內提供測試結果。衛生署亦會盡快向公眾公佈有關結果。

醫療機構的感染控制

- (g) 衛生署已向醫護專業人員、院舍及學校提供感染控制指引，並舉辦培訓，向醫護專業人員提供最新信息。
- (h) 衛生署聯同醫管局已加強監測原因不明的肺炎個案、加強即時個案呈報、制定感染控制措施、為員工提供培訓，並成立私營醫療機構的個案轉介機制。衛生署亦已敦促所有私家醫院的管理階層提高警覺，加強防範該疾病，並建議他們就疫情最新發展檢討和更新有關的感染控制指引和應變計劃，以及確保有足夠

的個人防護裝備存貨。衛生署已為醫院管理層及醫護人員安排簡報會，就該疾病最新情況和感染控制措施發放信息，並提供有關感染控制的培訓。

加強風險溝通

- (i) 衛生署已召開新發現及動物傳染病科學委員會會議，以評估風險和應變措施。衛生署亦已主持跨部門會議，以便其他政府部門做好應急準備。
- (j) 衛生署透過發佈新聞稿／公告，建議旅客如從受該疾病影響的國家來港並出現呼吸道感染症狀，應佩戴口罩及就醫，並向醫生報告其旅遊紀錄。衛生署亦向公眾發放有關該疾病的最新資料和健康建議。有關該疾病的資訊發放做到及時和透明。任何懷疑個案，尤其患者曾到過中東及受影響地區，衛生防護中心會盡快向市民公布有關資訊。
- (k) 衛生署已召開跨部門會議，並會繼續舉行簡報會，加強政府及非政府界別的準備工作。

宣傳及公眾教育

- (l) 衛生署已舉辦各類型的健康教育活動，並針對公眾和特定界別人士，提供有關預防該疾病、個人衛生及環境衛生的健康訊息。一如以往，衛生署會繼續提醒市民注意個人衛生，尤其是勤洗手。
- (m) 衛生防護中心網站已設立專頁，當中包括該疾病的最新情況、為不同界別提供的指引和健康建議。醫管局亦設有傳訊計劃，當中包括員工論壇、指定傳染病的資訊站、設置網頁等。

應變計劃及協調跨部門行動的演習

- (n) 衛生署會繼續更新針對主要傳染病爆發的應變計劃，並與有關方面和持份者緊密合作，進行跨部門演習。醫管局亦已設立指定的應變計劃。

- (o) 衛生防護中心自2004年成立以來，已舉辦13次演習，測試有關部門採取公共衛生行動的準備和反應。當中包括2013年3月27日舉行、代號「紅寶石」的高層桌面演習，以確保政府為該疾病爆發作好準備。

6. 上述許多旨在預防及控制新型冠狀病毒致嚴重呼吸系統病的措施，同樣適用於人類感染禽流感。甲型流感(H7)是本港的法定須呈報傳染病。雖然沒有證據顯示病毒出現人傳人的情況，但是病毒的變異能力高。政府會保持警覺，防範疾病。政府《流感大流行應變計劃2012》下「戒備應變級別」的措施將繼續適用。

未來路向

7. 政府會繼續保持警覺，加強監測，並及時了解全球有關新型冠狀病毒致嚴重呼吸系統病和甲型流感(H7N9)的最新發展。政府會持續進行風險評估，並按需要加強公共衛生措施。我們亦會加強宣傳工作，爭取公眾支持，並監察預備計劃的成效。

徵詢意見

8. 請委員閱悉本文件的內容。

食物及衛生局
衛生署
醫院管理局
2013年4月