

盡早進行病毒快速基因測試

羅永祥 油尖旺區議員 新世紀論壇理事 (22-04-2003)

研發出病毒快速基因測試是當前有效控制疫症的方法，引入測試將可以令高危的前呔醫護人員及病者的家屬親友了解到是否受感染，受感染者可即時隔離治療，未受感染者可以免除巨大的心理壓力。盡早進行病毒基因測試，對控制疫症極為重要！

香港數據並不樂觀

至 四月二十日為止，香港的非典型肺炎死亡人數已高居世界第一，達八十八人之多，而康復出院率為百分之二十九點六，比加拿大、新加坡、台灣、越南及內地為低，外國學者更質疑香港的死亡率計算方法，認為香港的死亡率很高。香港是有必要認真檢討疾病的治療和預防方法。香港應該邀請世衛專家來港就疾病的防治問題提供意見。(香港只邀請世衛專家來港就淘大花園的環境問題提供意見)

連續兩天舉行的「全民清潔保健日」，在各級官員的帶領下，在數以十萬計義工參與，對提升社會凝聚力，振奮人心是有一定好處的，但筆者認為這並不是控制疫症的科學方法。再者，數以千計的義工聚集的場面是有傳播病毒的危險。

現在社會急需的是凝聚抗炎良策，用科學的方法去戰勝疫症。從科學的角度，戰勝疫症的公認最佳方法是找出致病原，研製出疫苗，就可有效根治非典型肺炎，全球的科學家已在數天前確定冠狀病毒為非典型肺炎的病原及解讀了其基因圖譜，但大家都認同，要一兩年的時間才能研製出疫苗。

要用科學方法戰勝疫症

在沒有疫苗情況下，隔離措施加上有效的治療方法成為最有效控制疫症的方法，但隔離措施引發嚴重的經濟和社會問題，首先香港的旅遊和零售業以至整體經濟受到嚴重衝擊，再者前呔醫護人員、受隔離人士承受了巨大的心理壓力。若果疫症短期不能受到有效控制，社會的損失是不可計量的。世衛組織最近指出，研發出病毒快速基因測試是當前有效控制疫症的方法，因為高靈敏度的基因測試可以在受感染者未發病時驗出病毒，可及早隔離和及時治療，大大增加治癒機會，引入測試將可以令高危的前呔醫護人員及病者的家屬親友了解到是否受感染，受感染者可即時隔離治療，未受感染者可以免除巨大的心理壓力。而對已康復的病者進行測試，則可了解到他們是否仍然帶病毒，是否可以重新投入工作。而到海外公幹及升學學生亦可通過測試免受歧視。當然大量相關的測試數據更可以協助世界了解疫症的傳播、擴散途徑等數據，從而更有效掌握疫情。總之，盡



早進行病毒基因測試，對控制疫症極為重要！

香港基因晶片開發有限公司已在四、五天前根據已公佈的冠狀病毒基因圖譜建立了一套病毒基因測試方法，並在港大提供的三十多個樣本（包括病人樣本和陰性樣本）中準確無誤地在兩小時內測出致病的冠狀病毒。如果為前線醫護人員、受隔離的高危人士及康復者進行免費測試，以期可以協助控制疫情。

萬事俱備 只欠東風

負責測試的機構是亞洲唯一一所就轉基因測試方面具有 ISO17025 認證符合國際標準的實驗室，亦曾協助政府製造禽流感疫苗，機構亦承諾會將所有測試數據以最快的時間向政府及科研機構公開。我們深信對前線醫護人員及高危人士進行病毒基因測試的數據，將會協助政府有效控制疫情，更可以贏得世界醫學界對香港防治非典型肺炎能力的信任。而現在香港疫情嚴峻，啟動測試是刻不容緩的！

但是要推動測試的啟動是要政府和醫管局的支持的，因為只有衛生署和醫管局的支持，我們才可以收集到有關樣本進行測試。我們懇切期望政府能盡早作出回應，令這個病毒基因測試計劃能有效推行，令本港疫症可以及早得到控制，令香港經濟可以早日復甦！

我們深信，香港中西薈萃，有最先進的科研設備及科研人才，只要政府積極、果斷行事，充分發揮民間智慧，是可以在短期內有效控制疫情，帶領港人走出谷底。（作者曾任哈佛大學醫學院研究員）

（本文已刊載於 2003 年 4 月 22 日之《文匯報》。）