

歐美借鑒內地港星防疫經驗

推封城停課等隔離措施 倡「拉平曲線」阻短時間大爆發

抗擊 新冠肺炎

隨著歐美地區的新冠肺炎疫情持續惡化，愈來愈多西方國家的醫生、衛生專家甚至政府官員，積極向公眾宣揚一項重要防疫理論——「拉平曲線」(flattening the curve)。簡而言之，即是透過採取嚴格的隔離防疫措施，避免疫情在短時間內大爆發，從而防止醫療體系崩潰。媒體及專家介紹這項理論時，都不免援引中國內地、香港、新加坡以至韓國等亞洲地區的抗疫經驗為例，證明封城、停課等減少社交接觸措施，的確可以有效減慢確診增加速度。

所謂「拉平曲線」，是將「傳染病曲線」(epidemic curve)拉平。傳染病曲線是反映累積病例與經過時間關係的圖表，Y軸為病例數，X軸為時間，如果種傳染病的確診個案在短時間內不受控地爆發性增長，傳染病曲線便會呈現高峰陡斜狀；反之，如果能夠透過有效的防疫措施，減慢新病例出現速度，傳染病曲線就會趨於平坦。

減慢傳播免醫療超負荷

自從歐美地區新冠肺炎個案暴增後，不少西方傳媒及網民紛紛轉發「將傳染病曲線拉平」的示意圖，當中流傳最廣的兩幅分別由《經濟學人》以及蘇格蘭微生物學家 Siouxsie Wiles 製作，大意都是展示兩條一陡一平的傳染病曲線，並加上象徵各地醫療體系負擔上限的虛線。提倡「拉平曲線」的專家主張，雖然抗擊最終目的是完全停止病毒傳播，但減慢傳播速度才是關鍵，如果能夠把醫療體系在任何一段時間內需要處理的病人數量降低，就能讓醫護、藥廠以至社會各界有更多時間作準備，避免醫療體系一下子超出負荷。

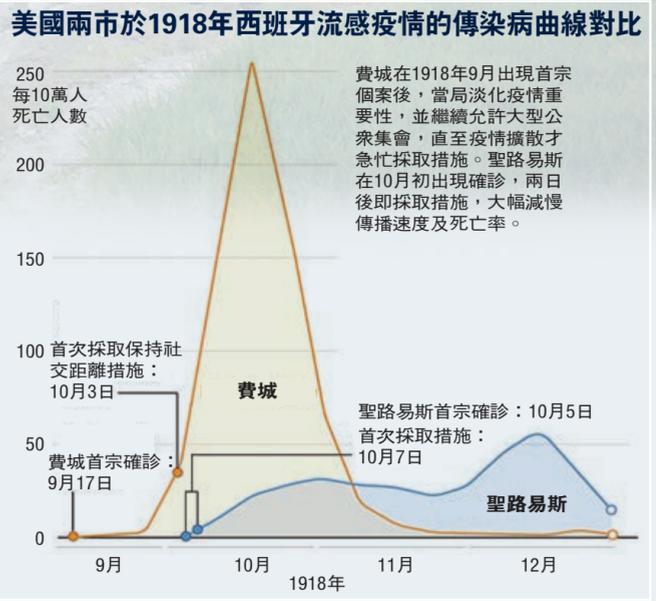
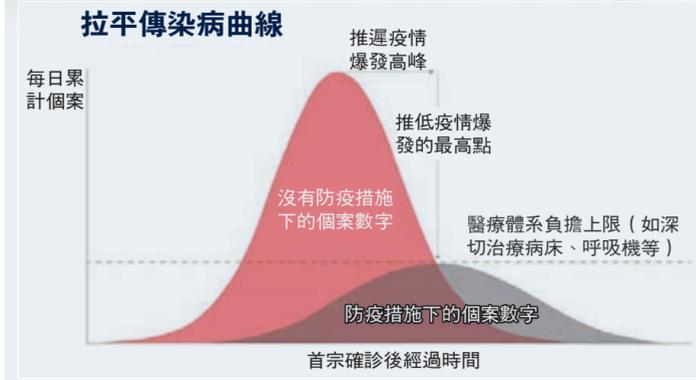
專家以美國1918年西班牙流感疫情為例，當年聖路易在爆出首宗病例後，果斷採取減少社區接觸等隔離措施，成功避免病例大幅增加，相反費城則因為太遲「封城」，結果病例在短時間內暴增，結果兩地的患者死亡率相差8倍。

批容許爆發論製造恐慌

主張「拉平曲線」的專家亦是要反駁某些評論提出，只要讓疫情在短時間內大規模爆發，就可以令大部分人獲得抗體，而後消滅病毒的說法。正如《紐約時報》介紹「拉平曲線」時指出：「(容許大規模爆發)是製造恐慌及不必要死亡的處方；減慢傳播速度和拉長曲線才可拯救生命，維持社會運作。」

西方專家和傳媒開始關注「拉平曲線」時，中國內地已經成功透過封城等嚴格防疫措施，大幅減少新增病例數字，因此專家自然以中國內地及其他亞洲地區為例，說明注重個人衛生、保持社交距離、減少人群聚集的重要性，並以此作為支持歐美地區「封城封國」的理據。德國圖表繪製網站 Datawrapper 日前在一篇介紹「拉平曲線」的文章便指出：「當很多歐洲國家和美國确诊病例每隔兩三天便翻倍時，中國內地、韓國及香港都已經將曲線拉平了。」

綜合報道



歐盟支援淪空談 意勢「親中疏歐」

意大利在新冠肺炎疫情爆發初期，曾向其他歐盟成員國尋求援助，但盟友全部袖手旁觀，沒有任何一個國家願意提供醫療物資。相反，中國日前雪中送炭，派出9名醫療專家攜同31噸醫療物資前往意大利。《外交政策》雜誌分析指出，歐盟在意大利最危急時刻遺棄對方，使盟國互相扶持的創始理念形同虛設，勢必令意國日後進一步靠攏中國。



歐盟懶理意抗疫請求
意大利加入歐盟後，藉歐洲單一市場和人口自由流動的便利，得以急速發展經濟。意大利亦承擔作為成員國的義務，例如派出海軍打擊索馬里海盜及巡邏地中海西部，為整個歐洲作出貢獻。
根據歐盟民事保護機制，歐盟成員國一旦無法獨立應付自然或人為災難，可向歐盟緊急反應協調中心求援，再由中心向其他成員國轉發請求。意大利駐歐盟大使馬薩里上月曾透過中心，要求成員國提供醫療設備。雖然歐盟不少成員國當時尚未爆發疫情，有能力伸出援手，卻對意大利的請求置若罔聞。

未來料疏遠歐盟北約
馬薩里表示，2015年難民危機已顯示出歐盟未能團結一致，當時大批湧向歐洲的難民滯留意大利和希臘，其他成員國卻未有根據機制收容他們，「疫情與難民危機相似，未有即時受到影響的國家最不願意提供協助」。
在今次疫情中，意大利進一步認清在危難之時，歐盟及北約成員國絕非可靠夥伴，未來料疏遠歐盟和北約，意國部隊可能不再參與北約的維和任務，對盟國亦不會言聽計從。相反，意大利去年已參與「一帶一路」、深化與中國的合作關係，今次在深陷防疫危機之際對中方仗義相助，將明白哪一方更值得信賴。

綜合報道

西方後知後覺 始知無症狀傳播

早在新冠肺炎疫情在中國爆發之初，專家已經指出，很多感染新冠病毒的人士可能都沒有出現病徵，但仍然能夠傳播病毒，因此內地人及港人都早已知道保持社交距離、戴口罩、勤洗手的重要性。不過在歐美地區，一般人甚至政府官員卻仍以為即使感染新冠病毒，沒有出現病徵就不會傳染給他人，直至近日，西方媒體才「後知後覺」地注意到無症狀感染者的風險，這點亦反映了為何歐美疫情如此嚴重。

美國有線新聞網絡(CNN)在14日發表報道，指出多個國家的研究，以及麻省一個82人感染群組都證實，很多新冠肺炎確診病例都是被無症狀感染者傳染。報道指出，以衛生部長艾薩為首的美國衛生官員一直強調，絕大部分感染新冠肺炎病毒個案都是被有症狀患者傳染，因此只要不接觸這些人，受感染機會便不大。

英國《衛報》12日亦發表報道，指「很多感染者都是被未出現症狀感染者傳染」。報道引述研究指，對新加坡及天津的新冠肺炎病例研究發現，多達2/3至3/4感染者，都是被一些已經感染、但仍未出現症狀者傳染。

報道說，這些研究結果意味著單單隔離有症狀感染者，對於減慢疫情蔓延的作用可能遠較科學家希望的少。

綜合報道

德企研肺炎疫苗 特朗普利誘遷美

在新冠肺炎疫情肆虐歐美之際，德國傳媒引述政府消息人士透露，德國生物科技公司 CureVac 正研發一款針對新冠肺炎的疫苗，政府希望能取得疫苗，但美國總統特朗普企圖以「銀彈」利誘該公司將總部遷往美國，並把疫苗獨家提供給美方。德國政府正嘗試阻撓華府的行動，強調沒有任何國家應壟斷疫苗。

指數月內可研製出疫苗

CureVac 於2000年成立，總部位於德國圖林根州，在法蘭克福和美國波士頓也設有研究所，專門研發疫苗、罕有疾病治療法及抗體治療，目前正與德國衛生部轄下的保羅埃爾利希研究所合作。據公司官網指出，公司行政總裁梅尼切拉本月2日獲邀前往白宮，與特朗普、副總統彭斯及多間研究抗疫治療法的藥廠代表見面。梅尼切拉在結束訪美之

行後表示，極有信心在數月內成功研製出針對新冠肺炎的候選疫苗，並會選擇兩款效果最好的疫苗，進行臨床測試。
據報華府提出向 CureVac 提供研究資金，條件是公司將總部遷往美國，其科學家只為美國研發疫苗，美方將擁有疫苗的獨家專利。德國政府發言人則表示，德國政府對有關疫苗極感興趣，確保對抗新冠肺炎的疫苗和活性物質，在德國和歐洲研發，政府正與 CureVac 就此深入討論。

德國衛生部發言人證實有關報道，美國駐柏林大使館和 CureVac 則暫未置評。本身是流行病學教授的德國社民黨國會議員勞特巴赫在 twitter 發文回應報道，強調德國必須盡一切辦法阻止 CureVac 向美國獨家出售疫苗，形容「資本主義也有限度」。

法新社路透社



德國公司 CureVac 員工正研製針對新冠肺炎的疫苗。路透社

防疫能力遜中國 英醫促加強措施

面對新冠肺炎疫情不斷蔓延，英國國家醫療服務(NHS)面對極大壓力，一名在 NHS 工作的醫生在《獨立報》撰文，指若英國的措施再不改變，那麼在一周內將有上百萬人感染。他又指出中國有能力建設擁有2,000個床位的醫院，封鎖7.5億人，並從全國各地投入成千上萬醫護人員進行援助，而意大利的醫療領域儘管也有不錯的醫療資源，卻完全無法承受，警告英國既沒有意大利那樣的資源，也沒有中國那樣的能力。

指政府對嚴重性零概念

該醫生稱，意大利目前死亡率接近7%，比中國要高，因為意大利醫療系統已經被推至瀕臨崩潰，出現只有在戰爭中才會看到的「災難醫療」，「只能選擇救那些能救的，放棄其他病人。」他形容新冠病毒在意大利肆

虐的場景非常可怕，批評英國政府和許多英國人對於情況能惡劣到什麼程度毫無概念，呼籲英國以意大利為鑑。

他又指，英國一周前僅有40宗確診病例，所以沒有採取特別防疫措施，僅追蹤密切接觸者和隔離感染者，結果英國確診人數一周內暴升十多倍。然而英國目前仍不會對疑似病例進行檢測，除非他們有特定國家的旅行史或感染病例的密切接觸者，認為在檢測上的延遲將導致確診病例激增。

他提到意大利的情況顯示疫情能急速惡化，意大利在兩周內確診病例由320宗暴升至逾1萬宗，警告以英國目前的做法，意大利的情況將在英國出現。目前英格蘭只有4,000張深切治療部病床，其中80%已被使用，若英國疫情惡化，床位數目每隔兩天便要新增一倍。

綜合報道