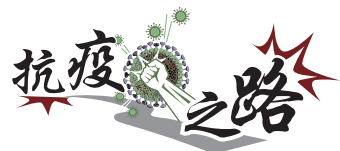


總結港抗疫得失 患者分層分流建功

梁子超：第五波高峰時長者接種率低是重大遺憾



內地多個省市正經歷新一波疫情爆發，各地醫療系統面對的困難與今年初香港第五波疫情初期非常相似。香港文匯報昨日專訪呼吸系統科專科醫生梁子超，他總結香港應對疫情的經驗與教訓，首要是利用網絡平台「分層分流」病人，以及推廣快速抗原試劑，「當時香港長者疫苗接種率偏低則是重大遺憾，望內地政府能因應當地情況推廣快測、『分層分流』以及加快接種疫苗。」

◆香港文匯報記者 唐文

梁子超表示，奧密克戎病毒株與早前的變異病毒株不同，其傳播速度極快，潛伏期短，短時間內病人數量就會超過當地病床數量，要把所有確診者和密切接觸者送院或隔離已行不通，只能對病人作出「分層分流」，風險最高的病人入住醫院，其次的病人進入社區治療設施等，低風險人士則家居隔離。

網上申報有利迅速跟進

他指，特區政府在爆發後不久即推出網上申報系統，由確診者自行填報個人信息，是否出現嚴重病徵、家居環境是否適宜隔離等，醫管局及其他政府部門會因應有關信息作出跟進。「如果沒有網上系統，人手打電話沒辦法處理這種信息量，分流治療最重要的是把握發病後首幾天，長者最好在3天之內使用新冠口服藥，這些都需要讓當地醫療系統盡快知道。」

推廣快測 成本效益勝核檢

推廣快測抗原測試亦是基於大量市民染疫的考慮。梁子超解



◆梁子超總結香港抗疫經驗與教訓，指當時長者接種率偏低是重大遺憾。圖為香港長者接種疫苗。資料圖片

釋，雖然快測的準確度不及核檢高，而且通常需要病人有一定症狀後才能驗出陽性，但快測成本效益仍比核檢高，「一般而言，核檢檢測都是混管檢測，處理也比較慢，假設是10混1的比例（採樣10人，用同一管試劑檢測），而社區感染比例也有10%，那麼可能每管都是陽性，這個核檢的意義就不大。而且排隊做核檢，也有機會構成聚集風險。」

他建議內地保持充足的快測試劑和醫療物資，以平穩度過疫情高峰期。「香港比較好彩，只是單一城市，還有內地支援，醫療物資方面基本上一直都是足夠。」

至於香港應對疫情的不足之處，梁子超認為是早期高風險人群特別是院舍長者的疫苗接種率低，造成了大量感染死亡，是慘痛經驗。近期香港疫情進入冬季反彈，年初已爆發過一輪疫情的安老院舍，如今又陷入新一輪爆發，不少院友因免疫力衰減出現二次感染。

他呼籲有風險的長者盡快接種第四針甚至第五針，「打第四針首選是新款的二價疫苗，但無論接種哪種疫苗，都比不接種要好。」

新增總
確診個案：
19,398宗

昨日疫情

- 本地感染：18,533宗
- 輸入個案：865宗
- 新呈報死亡：47人
- 第五波累計死亡個案：11,296宗

院舍和學校疫情

- ◆26間安老院舍和14間殘疾者院舍，合共呈報60名院友和6名員工確診
- ◆沒有學校新呈報確診個案

變異病毒

- ◆本地懷疑BA.4/BA.5個案佔比52.44%，BA.2.12.1佔比為0%
- ◆輸入個案中累計發現226宗XBB、6宗XBD、8宗BA.2.75.2、7宗BA.4.6、13宗BF.7及38宗BQ.1.1亞系個案
- ◆本地個案中累計發現154宗XBB、18宗XBD、一宗BA.2.75.2、12宗BF.7及185宗BQ.1.1亞系個案

醫管局概況

- ◆4,665名確診者留醫治療，包括586名新增確診病人
- ◆新增22人危殆，累計有174人危殆，當中46人接受深切治療；新增32名嚴重病人，累計有192名嚴重病人
- ◆急症醫院內科病床整體住用率約為112%

資料來源：
醫管局、
衛生防護中心
整理：香港文匯報
記者文森



本報直擊 西九站測試

香港文匯報訊（記者文森）香港與內地恢復正常通關在即，昨日西九龍高鐵站再有新動靜，香港文匯報直擊有身穿制服的疑似港鐵職員出入，站內屏幕重新開啟，班次顯示屏更不時進行測試。港鐵早前表示，正為「通關」做準備，全力配合香港特區政府，制定方案以確保鐵路服務逐步有序恢復。

另外，香港海關在各口岸管制站已做好準備，迎接全面通關復常，昨日海關在社交專頁上載多張海關人員在西九龍口岸密鑼緊鑼進行開關演練，檢查防疫裝備，校正清關設施，為通關做好準備的相片。

圖：香港文匯報記者 北山彥 攝

外遊「V形反彈」 旅行社：最黑暗時期已過

香港文匯報訊（記者文森）聖誕長假期為一度「冰封」的旅遊業帶來小陽春，有旅行社指出，自從香港將入境檢疫放寬至「0+3」之後，出境旅遊呈「V形反彈」，剛過去的平安夜前夕錄得約兩萬人次外遊及約一萬人次入境，冀香港與內地回復正常通關後，可加快旅遊業復甦。機管局則表示，將繼續積極與機場同業做好準備，確保機場運作暢順，以迎接即將增加的航班及旅客。

縱橫遊常務董事袁振寧昨日在電台節目上表示，自香港出



◆不少港人趁聖誕長假期到外地旅遊，剛過去的平安夜前夕錄得約兩萬人次外遊。資料圖片

入境措施放寬後，出外旅遊人數已呈「V形反彈」。他形容，旅遊業最黑暗的時期已經過去，期望香港與內地恢復正常通關後，可以進一步刺激香港經濟，帶動消費及就業。惟他認為，目前香港的航運業尚未完全恢復，運載力只及疫情前約四成，期望隨着香港出入境限制漸減，外國航空公司在港營運的阻力減低，未來航班供應會提升。

旅遊界立法會議員姚柏良認為，業界面對人手不足及資金鏈等問題，提升運力等亦需要時間，故希望航空公司、跨境巴士、旅行社或酒店業等，能提早為正常通關及迎接旅客做好準備。

機管局昨日表示，歡迎特區政府日前宣布與內地逐步、有序和全面通關。香港國際機場連接約50個內地航點，並為往來香港及大灣區的旅客，提供多式聯運過境服務，包括跨境客車及快船轉駁服務。

協調組再開會 討論口岸人手準備

另外，由政務司司長牽頭的「通關事務協調組」在聖誕假期一連兩日開會跟進工作。消息指，昨日召開的第二次會議上，主要由相關部門匯報通關準備工作進展包括各個口岸的情況，會議討論了羅湖、落馬洲、深圳灣等多個口岸逐步恢復通關的人手準備。

金冬雁倡來港保留核酸檢測要求

香港文匯報訊（記者文森）香港在連續3天新增確診個案突破兩萬宗後，昨日回落，新增19,398宗確診個案，當中865宗為輸入個案，再多47名患者死亡，包括一名31個月大女童。病毒學家、港大生物醫學學院教授金冬雁昨日表示，市民不需要太介意確診數字波動，認為香港疫情由5月至今一直處於平穩狀態，即使面對內地許多城市的疫情升溫，下月兩地正常通關帶來的額外風險可透過要求核酸檢測等措施有效控制。



◆金冬雁 資料圖片

衛生防護中心公布，昨日本地新增18,533宗新冠病毒感染確診個案，另有865宗輸入個案，當中469宗在機場檢測發現。4,665名確診病人正在留醫，醫管局對疫情上升表示關注，過去一周有928名來自安老院舍的確診者入院，較過去兩周分別653人和553人持續上升，局方會密切監察情況，加強外展團隊對院舍的醫療支援。

指疫情屬平穩 勿太在意確診數

對於香港每日新增確診個案在兩萬宗徘徊，金冬雁昨日出席電台節目時表示，市民不需要太在意確診數字幾時見頂或回落，因為香港疫情由5月至今屬於平穩，數字有時升高亦不會對社會有太大危險，最重要是重症及死亡個案控制得好，尤其要照顧好長者。

對於與內地恢復正常通關，他相信風險可以行政手段控制。金冬雁說：「香港跟內地（恢復正常）通關，香港人去

內地可能會中招，中招後對我們的醫療、各方面可能造成負擔，內地人亦一樣。」他建議，兩地正常通關初期，香港可先保留核酸檢測等要求，例如內地人士來港24小時或72小時前須做核酸，抵港後要接受核酸測試，或連續多天進行快測等，相信即使有受感染人士亦能及早發現。

金冬雁估計，正常通關初期，內地來港人數不會太多，當中即使有人受感染，重症不會太多，可能以輕症為主，兩地政府可視乎情況決定下一階段是否增加來港配額，或是否增加抵港後接受核酸測試的次數。

內地現時主流病毒株是Omicron BF.7，與香港不同源，有人擔心正常通關或令香港出現新一輪爆發。金冬雁認為，短期內二次感染機會十分小，加上香港已有不少人感染過，相信風險可控。「（香港）這麼多人受感染都未有爆發，說明社區免疫屏障足夠，外出再回來都抵得住。」

需提防藥物疫苗擠提

他提醒特區政府需要有預案應對可能出現的藥物、疫苗擠提情況，「香港作為發達的商業中心，肯定可以買大量的藥、疫苗給有需要的人用，當然我們要先保障本地人有疫苗可接種。」他指，特區政府可考慮是否向內地來港人士收費接種新冠疫苗，或增加購入疫苗數量等。

吹氣測新冠 1分鐘知結果

香港文匯報訊（記者文禮願）快測已成為疫情下市民指定動作，但全港每天至少有逾80噸快測棒成為垃圾，加重堆填區負擔。有見及此，來自香港及芬蘭的醫學團隊早前花千萬元，攜手合作研發「吹氣快測」技術，成功發明一款只憑用家一吹氣便能在一分鐘內辨別是否新冠病毒呈陽性的篩查技術，一般在染疫後一兩天就能測到，比快測更快更準。

這款「吹氣快測」今年3月已引入香港，有份帶領香港團隊研發的唯智冠有限公司董事唐卓豐表示，其方式有點像酒精呼吸測試，原理是利用「揮發性有機化合物」（VOC）作呼吸分析。他解釋，人體免疫反應在感染新冠病毒後立即開始，產生數千種可追溯的生物標記物，形成獨特專屬的VOC並不斷循環，然後在感染後數小時內通過患者的呼吸呼出。

若個人使用不必用完即棄

研發團隊在臨床研究前已建立一個由新冠病毒陽性和陰性樣本組成的檔案庫。測試者無需「擦鼻」或「擦喉嚨」，只需拿起具納米傳感器功能的檢測機並插上以紙筒製成的吹嘴，然後吹一吹氣，檢測機隨即收集所得的VOC透過大數據分析，在一分鐘內透過手機App顯示檢測結果。

唐卓豐指出，紙筒設計既可用完即棄，也可重複使用，「若是個人使用，不用吹一次丟一個，可重用5至10次；若是不同測試者使用，則用完即棄。紙筒分解起來比快測棒為快，對地球來說更環保。」



◆唐卓豐(右二)、李世賢(右一)及研究團隊管理層，花一年多時間研發出「吹氣快測」。香港文匯報記者攝

香港芬蘭團隊花「八位數」研發

新冠病毒不斷變種，為確保變種病毒的VOC可以被準確追蹤，研究團隊過去一年在全球各地不斷進行追蹤，遇上不少挑戰，「歐洲多國自今年初開始已放棄做新冠病毒測試，想拿陽性樣本都難。至於香港方面，幾經辛苦才在不同渠道取得數百個陽性樣本並進行分析，整項研究合共花費八位數字。」

吹氣檢測機目前在歐洲生產，已獲歐盟認證，售價約一萬元以下，每個紙筒約為三四元。擔任研發團隊顧問的李世賢表示，月前已在香港餐廳、安老院舍及學校邀請近2,000人參加試用，稍後會向公立及私家醫院、全港中小學及安老院舍等推廣，並研究將生產基地由歐洲搬到內地，降低生產成本，令售價低至每部一二千元。「全球疫情仍將沒完沒了，降低檢測成本及減低對環境的負擔，將是全球各國當前最想解決的問題。」