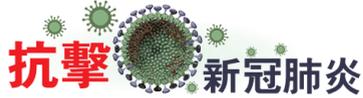


華大基因樣本污染致28宗假陽

袁國勇：一人日驗800樣本現「檢測疲勞」



衛生防護中心昨日獲呈報30宗初步確診個案，當中多個陽性樣本是同日採樣、同時交予華大基因實驗室化驗，但部分「患者」入院再檢測卻呈陰性，事件並不尋常。政府專家顧問、港大微生物學系講座教授袁國勇昨日到華大基因位於大埔的實驗室調查後，指出當中兩個樣本的病毒量較高，相信是真陽性，樣本化驗過程中污染其餘28個樣本而出現「假陽性」。袁國勇指出，華大基因每日檢測量驚人，每名檢測員每日處理800個樣本，導致「檢測疲勞」，令流程出現瑕疵，希望市民諒解。華大基因已對事件致歉。

●香港文匯報記者 文森



●袁國勇(右)等到大埔華大基因辦事處調查30宗「初步確診」一事。香港文匯報記者攝

衛生防護中心傳染病處首席醫生歐家榮表示，該30宗疑似初步陽性個案中，9宗來自檢疫酒店尖沙咀華美達酒店，其餘21個樣本，有8個來自牛頭角檢測中心、4個來自屯門的兆麟檢測中心，另有2個是荃灣沙咀道檢測站提交，7宗則來自友愛邨檢測站。

不同區同日同化驗所大量見陽不尋常

這些個案來自不同地區、不同大廈，包括屯門、黃大仙及慈雲山等，彼此並無流行病學關聯，大部分屬定期檢測的特定群組人士包括地盤工人、清潔工和文職人員，而且樣本均在本周二(20日)採樣並交華大基因化驗，中心認為同日同一個化驗所有大量陽性個案並不尋常。

歐家榮指出，當中9名疑似初確者送院後檢測呈陰性，當中包括5名華美達酒店的強檢人士，故要為他們進行病毒及血清抗體測試，為謹慎起見有關人士的密切接觸者暫要送檢，但因存疑而未將他們居所納入強檢範圍。

袁國勇昨晚應中心邀請到華大基因化驗所調查後透露，多人在醫院覆檢時呈陰性，當中兩個樣本病毒載量高，相信是真陽性，但認為該兩個樣本污染其他28個樣本，「樣本樽載有殺死病毒的extraction buffer(萃取緩衝液)，專提煉病毒內的核酸出來。殺死(病毒)過程中，裡面有類似洗潔精，那些東西會起泡。當打開蓋時泡沫就會爆；爆的時候病毒可污染手套或生物安全櫃入面的地方，甚至用來吸樣本的機器。在這情況下可能有交叉感染病毒，將病毒帶去其他樣本。」

他又指，化驗室將工作紙放在安全櫃內，並重用盛載樣本的膠容器等，亦可能導致樣本交叉污染，故已要求實驗室改善工作流程，包括每次化驗後更換手套及不能重複使用膠容器等，並要求華大基因徹底消毒實驗室；已要求衛生防護中心通知其他實驗室要注意相關細節。

化驗員檢測疲勞盼市民諒解

袁國勇形容，華大基因忙中出錯，「化驗室人員身穿高規格防護衣物，猶如太空人般，令化驗人員對裝備被污染的警覺性降低，而每名化驗員亦太勤力，每人每日要處理800個樣本，工作量太多，可能導致「檢測疲勞」，令流程出現瑕疵，希望市民諒解。」

呼吸系統專科醫生梁子超認為，衛生署必須逐一核對這些疑似初確個案，並要查明流程漏洞。同時，由於華大基因檢測量是全港之冠，化驗室徹底消毒期間無法再處理樣本，或導致全港檢測能力下降，市民檢測結果遲遲未能出爐，故促請政府介入協調其他檢測承辦商分擔大部分檢測量。

幼師確診 32師生送檢

香港文匯報訊(記者 文森)香港僅保持一天本地零確診後便「斷纜」，昨日新增的14宗確診個案中，12宗為輸入病例，餘下2宗本地個案均屬源頭不明病例，包括將軍澳日出康城的綠茵英文(國際)幼稚園31歲女教師，她潛伏期內曾到過全港多處，包括到朋友家中用膳、到港島用膳、參觀婚紗展、做瑜伽、健身及美容等，而她本周二(20日)發病當天曾為兩班K3學生上課，30名學生及兩名教師需送往檢疫，而與她用膳的朋友、一起做瑜伽的學員及美容師等同樣要送檢。

染疫幼師為該幼稚園的主任，本身居於將軍澳新寶城4座。衛生防護中心傳染病處首席醫生歐家榮昨在疫情簡報會表示，患者本周二出現咳嗽及發燒症狀，同日前往頤康醫務中心求診，再轉介到將軍澳醫院急症室，經檢測證實確診。

女患者當日是最後一天上班，曾在接待處工作並任教兩班K3學生約半個小時，學生雖有戴口罩，「但課室是密閉空間，加上學生年紀細，戴口罩未必好，她其間亦有派功課，同學生有近距離接觸」，此外患者CT值較低，即病毒量高，易傳染，有較高風險，故30名學生及兩名教師也列為密切接觸者需要送檢。大部分學生也有照顧者陪同入住檢疫中心，若沒有照顧者陪同則到鯉魚門為小童而設的檢疫中心，由社署職員照顧。

曾做美容上瑜伽班赴婚紗展

患者潛伏期間亦曾到訪多地，包括曾到坑口朋友的家中食飯，約五六人列為密切接觸者要檢疫；另本月7日在將軍澳中心的Bioscreen Organic Beauty做美容，美容師要送檢；但由於已事隔14天，送檢後檢測若呈陰性便可離開。另外，她本月9日到觀塘成業街的Pole Beat Gallery上瑜伽班，兩三名與她一起上課的學員也要送檢。

患者本月10日至11日亦曾到灣仔參觀一個婚紗展，

本月16日與一名朋友到坑口的健身中心舒適堡做器械，該朋友同樣要送檢，健身中心員工則要檢測。

貨櫃碼頭職員染疫 同事強檢

另一不明源頭個案則為一名19歲男子，他居於屯門新圍苑新碧閣，為宏記港務操作有限公司的理貨員，本身並無病徵，但因工作關係要定期檢測，本周二檢測呈陽性。

歐家榮表示，男患者的工作主要是負責將抵港的貨櫃資料輸入電腦，但不會接觸貨櫃碼頭的工人，亦毋須登船，平日會到2號貨櫃碼頭的宏記辦公大樓休息室，獨自用膳及休息，但不會洗澡，上址亦沒有睡床，兩三名員工會同時使用休息室，故被列為密切接觸者送往檢疫。休息室及辦公室須清潔消毒，至於過去14天曾出入上址的人士則要強制檢測。

患者平日在屯門區內活動，包括本月17日曾到屯門市廣場，在廣場內的一幻拉麵用膳，同日亦曾到安定街市；而他本周二則曾到良景商場及光顧祥景茶餐廳。「安心出行」程式將通知曾到訪有關地點的人士。



●將軍澳日出康城3期藍天綠茵幼稚園31歲主任確診，源頭不明。香港文匯報記者攝

昨日疫情

新增確診個案：14宗

- 不明源頭：2宗
- 輸入：12宗(4宗感染N501Y變種病毒)

初步確診：30宗(正調查實驗室檢測程序有無出錯)

不明源頭個案

- 個案11708：19歲男，居於屯門新圍苑新碧閣，宏記港務理貨員，於葵涌貨櫃碼頭上班，無病徵
- 個案11711：31歲女，居於將軍澳新寶城4座，日出康城綠茵英文(國際)幼稚園主任。行蹤：7日將軍澳中心Bioscreen做美容療程 9日觀塘Pole Beat Gallery做瑜伽 10日至11日灣仔會展婚紗展 20日出現病徵，最後上班日

資料來源：衛生署衛生防護中心 整理：香港文匯報記者 唐文

無源案增三倍 專家籲減社交接觸

香港文匯報訊(記者 文森)呼吸系統專科醫生梁子超昨日表示，過去7天的源頭不明個案較對上一周激增3倍，疫情仍處於不太穩定狀態，加上現時仍未肯定變種病毒在社區擴散的情況，疫苗亦不能百分百防止病毒傳播，他認為政府應按未來兩周的疫情走勢，決定是否進一步放寬社交距離措施，以免疫情再次大幅反彈。

梁子超昨日在電台節目中指出，本港過去7天錄得12宗源頭不明及1宗疑似源頭不明個案，較對上一周的3宗增加3倍，建議市民減少不必要的社交接觸，一旦出現病徵應加強檢測，以免令疫情反彈。

梁子超倡檢疫酒店驗通風

對於檢疫酒店尖沙咀華美達華麗酒店住客爆疫，並有患者在社區傳播變種病毒，衛生防護中心懷疑病毒透過酒店房門S形掛鈎傳播，梁子超認為還有其他播疫可能性，包括空氣傳播，「若送飯時，檢疫人士無戴口罩打開房門，房內及他呼出的空氣可能會污染酒店走廊環境，病毒就可能在其他房門打開時進入房間內，造成交叉污染。」

他提出，要檢視酒店走廊的通風系統，包括是否要增加鮮風量或加設空氣過濾裝置；而酒店檢疫人士及酒店職員都均須七天一檢，若發現酒店有傳播可能性，應為酒店員工同時進行抗體檢測及病毒檢測。

何栢良憂出院倚重測抗體

港大感染及傳染病中心總監何栢良亦指出，變種新冠病毒傳染力更高、更容易經空氣傳播，少量病毒足可構成感染，故在檢疫酒店內有可能出現傳播。他又認為，患者出院指標不應過度倚重抗體檢測。本港須留意輸入個案是否有二次感染風險，「新加坡最近有1宗變種病毒的輸入個案，入境時他體內帶有弱陽性病毒，由於抗體亦呈陽性，當地政府容許他出院，回家後感染兩名家人，揭發源頭患者係二次感染，帶有變種病毒，抗體及病毒量都上升。」

他認為，過度依賴抗體陽性為出院指標，可能讓變種病毒流入社區，政府應為入院者多進行一兩次檢測，以了解病毒數值(CT值)的變化，若病毒量愈來愈高，即反映屬二次感染。

兩針後滿14天 列密接者檢疫期可減半

香港文匯報訊(記者 文森)完成新冠病毒疫苗接種者可縮減檢疫期。衛生署轄下兩個科學委員會建議，接種兩劑疫苗滿14天的市民，若被界定為密切接觸者，檢疫期可由14天縮短至7天，並須於檢疫的第三天、第六天接受檢測，實施日期待定。前線醫護及跨境司機接種兩劑疫苗後，亦可享不同程度的豁免檢測。

衛生署轄下的疫苗可預防疾病科學委員會、新發現及

動物傳染病科學委員會昨日舉行聯合會議，並於會後會見傳媒。

委員會建議，接種兩劑疫苗滿14天的市民檢疫期可縮短，但具體何時實施，要視乎香港疫苗接種覆蓋率等因素。

科委會建議孕婦打復必泰

新發現及動物傳染病科學委員會主席許樹昌表示，孕婦在懷孕前及懷孕期間都可接種復必泰疫苗，如憂慮懷孕初期接種會影響胎兒發展，可以在懷孕12周後接種。

許樹昌說，孕婦如果感染新冠病毒，會增加早產風險，而孕婦接種疫苗後，會產生高於自身水平的抗體，抗體亦可經胎帶傳給胎兒，全球已有9萬名孕婦已接種新冠疫苗，暫未見到較大安全性風險。

至於科興疫苗，許樹昌指，內地現時已有指引允許

孕婦接種科興，但有待疫苗生產廠方完成手續更改疫苗標籤後，才可在香港允許孕婦接種。

委員會亦就不引進阿斯利康疫苗達成一致意見。疫苗可預防疾病科學委員會主席劉宇隆表示，不同國家建議接種阿斯利康疫苗最低年齡不一，即使接種該疫苗的好處高於風險，香港現有的兩種疫苗已有充足供應，故不需再引進，以免造成浪費。

醫護一周一檢 兩針豁免

另外，下月10日起，醫管局將為所有接觸病人的前線員工進行定期病毒檢測，涉及6.5萬人。醫管局表示，計劃旨在保護病人，採用快速抗原測試劑，員工每周自行檢測，並將結果呈交醫院，如果員工表示接受檢測存在困難，部門會與他們溝通。至於已完成接種兩劑疫苗超過14天的員工，則可獲豁免。

即日起接種兩劑疫苗滿14天的跨境貨車司機亦可寬免部分檢測。

跨境司機完成接種兩劑疫苗滿14天後，特區政府會在徵得他們個人同意下將相關資料交予廣東省「粵康碼」系統，跨境司機只須持72小時核酸檢測陰性證明，便可如往常在入境關口直接掃描「粵康碼」信息並完成通關手續，而毋須進行每日入境核酸採樣。截至前日，系統已完成逾4,200名跨境貨車司機的登記。



●衛生署衛生防護中心轄下疫苗可預防疾病科學委員會、新發現及動物傳染病科學委員會昨日舉行聯合會議，會後衛生防護中心總監林文健(中)、兩個科學委員會主席劉宇隆教授(左)及許樹昌教授(右)會見傳媒。中通社