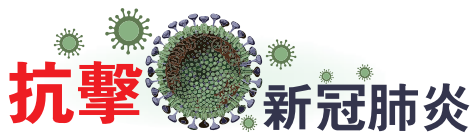


下周來港轉機 需無疫證明

專家倡附加針卡 韓國沙特等五國列高危地區



香港特區政府宣布將近日出現 Omicron (奧密克戎) 新冠變種病毒個案的

韓國、芬蘭、加納、挪威和沙特阿拉伯，納入A組指明地區；另外所有從海外地區和台灣地區來港的轉機旅客必須持有核酸檢測陰性證明。Omicron 疫情正在全球迅速擴散，香港衛生防護中心公布香港第四宗 Omicron 輸入個案，該名38歲男子由尼日利亞抵港等候轉機，因簽證問題滯留機場禁區4天，離境檢測才驗出感染新病毒，16名機場人員送檢。專家批評，轉機旅客是防疫「漏招」，必須立即堵塞，建議要求轉機客已接種疫苗，滯留期間每日一檢。

●香港文匯報記者 文森

香港特區政府昨日公布，後日(5日)凌晨零時起，芬蘭、加納、韓國、挪威和沙特阿拉伯納入A組指明地區，收緊相關人士的登機及檢疫要求。另外，為進一步加強對轉機旅客的管理及病毒監測，下周三(8日)凌晨零時起，所有從海外地區和台灣來港的轉機旅客，必須在登機時出示72小時內進行的核酸檢測陰性結果證明。

此外，政府建議機管局進一步收緊轉機旅客在香港國際機場逗留期間的安排，包括加強執行在機場禁區內轉機旅客可前往的地方的感染控制措施，以及收緊需長時間等候接駁航班的轉機旅客的隔離安排，以減低與其他前往海外地區的離境乘客交叉感染的機會。

機場16名員工隔離檢疫

收緊轉機旅客管理安排，源於香港第四宗 Omicron 輸入個案的男患者，經香港轉機期間，因簽證問題滯留香港機場禁區4天，離境檢測才驗出感染新病毒。香港衛生防護中心根據最新流行病學調查資料，16名於香港國際機場工作的員工已被列為個案的密切接觸者，須於竹篙灣檢疫中心進行強制檢疫。個案曾於機場逗留的地區已完成消毒，採集共13個環境樣本，化驗結果全部呈陰性。

香港大學感染及傳染病中心總監何栢良昨日於電台節目上指出，事件顯示機場存在明顯防疫缺口，若不立即正視及改進，恐影響正常通關安排：「我擔心一下子或變成海市蜃樓，(正常)通關變成泡影。」而目前列入強檢人士，包括被列為緊密接觸者的機場員工，若被感染正處潛伏期，「佢哋是否『中招』」仍是未知之數，此次事件的危險仍未



●何栢良(左)建議，任何滯留機場者每日都要做病毒檢測。 資料圖片

解除。

籲滯留機場者每天檢測

何栢良批評，類似事件並非首次出現，去年中亦有旅客滯留於香港國際機場，離境才驗出對病毒呈陽性，當時特區政府及機管局曾承諾作出應對措施，「唔知點解呢個個案有落實到(相關措施)」，尤其這次患者已申報未接種疫苗。他建議特區政府應規定，任何入境人士不論是轉機或抵港，都必須已接種新冠疫苗，任何滯留機場者每日都要做病毒檢測，「若該人士逗留較長時間，應安排送往強制檢疫，因為患者在機場長時間逗留，難免會偶爾脫下口罩，容易與機場員工及其他旅客出現交叉傳染。」

他還質疑，為何該患者上月27日確診，4天後才測出帶有變種病毒 Omicron，「係咪可以加快驗？」他建議特區政府考慮參考內地做法，針對國際航班，以飛行時間、該地疫情情況及爆發比率、航班乘客數量等科學資料，再作風險評級，作出相應防疫安排：「內地(對)唔同等級飛機派餐、落地、機場人員防疫裝備都唔同。」



●專家何栢良建議，任何入境人士不論是轉機或抵港，都必須已接種新冠疫苗。圖為機場禁區轉機通道。 資料圖片

研究：腸道缺益菌 抗體水平低

香港文匯報訊(記者 文森)香港中文大學醫學院與香港大學醫學院合作，進行全球首個腸道微生物群對新冠疫苗成效及安全性影響的研究，發現缺乏腸道益菌「青春雙歧桿菌」者，近六成成人接種科興疫苗後抗體水平未如預期，接種復必泰疫苗後的抗體水平同樣較低。中大早前完成一項包括2,000名市民的研究，約85%市民的腸道內缺乏，甚至完全失去「青春雙歧桿菌」，而「青春雙歧桿菌」能調控接種疫苗後的抗體反應。為此，中大正研究能否透過補充「青春雙歧桿菌」以提升疫苗抗體水平。

人類出生時腸道內就存在「青春雙歧桿菌」，但會隨着年齡、飲食、壓力及使用抗生素等因素而下降，且不能透過日常飲食補充。研究團隊今年4月至8月共招募138名成年人參與研究，年齡介乎18歲至67歲，其中101人接種復必泰疫苗，37人接種科興疫苗。研究人員分析他們在接種疫苗前及接種第二劑疫苗後一個月的血液及糞便樣本，以量度抗體水平及腸道微生物關係。

研究發現，若體內缺乏「青春雙歧桿菌」，近六成科興疫苗接種者的抗體未達預期水平；接種復必泰的人若缺乏「青春雙歧桿菌」及「糞便羅斯氏菌」，抗體水平同樣較低。研究結果顯示，「青春雙歧桿菌」能調控接種疫苗後的抗體反應。

港大醫學院公共衛生學院助理教授黃世



●左起：港大黃世萬助理教授、中大黃秀娟教授、中大陳家亮教授和中大張琳助理教授。

萬表示：「人類的腸道細菌有提升疫苗抗體水平的機制，可能有兩種：一是腸道細菌的某些成分如鞭毛，可成為天然佐劑，促進抗體產生；二是腸道細菌可製造短鏈脂肪酸等代謝物，有助增加免疫細胞的新陳代謝，以支持製造抗體所需的能量。」

有助提升科興成效

中大醫學院院長兼腸道微生物群研究中心主任陳家亮教授表示，科興疫苗的抗體成效不及復必泰疫苗，由今次研究結果推斷，接種疫苗後若補充「青春雙歧桿菌」，或可提升抗體水平，對提升科興疫苗成效有幫助，「我們早前的臨床研究發現，新冠病人在服用微生態配方後更快出

現抗體，今次的研究反映配方中蘊含的『青春雙歧桿菌』是調節抗體水平的關鍵。我們深信，調節腸道微生物態將成為提升疫苗效用及安全的嶄新方向。」

中大醫學院腸道微生物群研究中心副主任黃秀娟教授表示：「這個研究是全球首次在人體上證實『青春雙歧桿菌』在調控新冠疫苗的成效上擔當關鍵角色。雖然科興疫苗的副作用較低，可是它製造抗體的成效卻不及復必泰疫苗，我們的研究發現將有助提升科興疫苗的成效。」

她表示，中大正進行相關研究，藉以了解可否透過補充「青春雙歧桿菌」提升抗體水平，減少定期接種加強劑的頻率，預料明年年初會有結果。

中學生請假打第一針科興



●油麻地官涌體育館疫苗接種中心昨天有人排隊打科興疫苗。 路透社

香港文匯報訊(記者 文森)香港特區政府食物及衛生局早前批准科興疫苗的接種年齡下降至3歲，12至17歲少年昨日起可優先預約或領取「即日籌」接種。有學生昨日專程請假，在家人陪同下到社區接種中心打針。中心負責人表示，有學校更預約了今日安排約30名學生組團到中心接種科興疫苗。

12至17歲少年昨日起可優先接種科興疫苗，打針時必須攜同家長同意書。17歲劉同學昨日特意請假，在媽媽的陪同下，一早到官涌體育館疫苗接種中心排隊打第一針科興，劉媽媽即場為他填寫打針同意書。

劉同學說，全家都已接種科興，覺得比較安全，「聽到有人接種完復必泰會

有病、不舒服，我覺得科興疫苗較安全，要盡快打針。我很開心終於可以與家人一樣，打完針可以放心了，都等了三四個月。」

官涌體育館疫苗接種中心醫務總監郭寶賢昨日接受媒體訪問時表示，自從市民可以接種第三針開始，預約數字大幅上升，科興降低打針年齡，今日有學校安排30名學生組團到中心打針，「相對最高峰時每天接種2,400至2,500針，現在每天有約1,500針未去到最高的數目，人手方面完全能應付。」他指，如果有學校想預約打針，中心亦都有空間預留名額給學生和家長。該中心因應少年打針多有家長陪同，已預留更多等候座位。

安健樓會德豐大廈強檢

香港文匯報訊(記者 文森)香港昨日新增6宗新冠病毒確診個案，全部為涉及變異病毒株的輸入個案。另有一宗涉及L452R變異病毒株的初步確診輸入個案，涉事28歲女病人上月20日前往美國，本月1日由美國乘航班SQ007抵港，於機場臨檢呈陽性，Ct值小於30，傳染性和感染風險較高。特區政府昨晚已將她居住的藍田安田邨安健樓圍封強制檢測，她於潛伏期在港的工作地點會德豐大廈和到訪地點，均會納入強制檢測公告。

該名女患者抵港檢測時已出現病徵，確認帶有L452R變異病毒株。她於中環畢打

街會德豐大廈10樓工作，最後上班日期為11月19日。

她於6月23日及7月14日在香港接種2劑復必泰疫苗，離港時檢測為陰性，相信是在境外感染，但為審慎起見，她潛伏期在港的工作地點和到訪的地點，亦將納入強制檢測公告。任何於指定期間曾身處上述指明地方的人士，須在指定日子接受強制檢測。

特區政府昨晚7時起圍封藍田安田邨安健樓，樓內居民須於今日凌晨1時前接受檢測，預計今日上午約7時完成行動。曾於11月4日至12月2日身處大廈內超過兩小時的

政府助弱勢免費攤智能機數據卡

香港文匯報訊(記者 文森)港人日後想免隔離回內地，必須將「安心出行」連結「港康碼」，而下周四(9日)起將擴大「安心出行」的使用範圍。為針對沒有智能手機的弱勢及基層人士，特區政府計劃主動接觸電訊業界和慈善機構等，研究向有需要人士贈送手機及數據卡，以消除數碼鴻溝。政府亦會向申請「安心出行」的處所，派發凸字膠套套入二維碼上，協助視障人士識別二維碼位置。

創新及科技局局長薛永恒昨日在記者會

上表示，下周四(9日)起會擴大「安心出行」的使用範圍，政府留意到部分人士可能無智能手機，或操作遇到困難，政府會動員各方力量，包括安排外展隊走進社區協助弱勢社群，以及主動接觸電訊業界、慈善機構，研究向有需要人士送手機及數據卡，協助他們面對數碼鴻溝，惟送手機的安排及時間仍有待敲定。

他續說，政府亦會在社區不同地方如地鐵站、屋邨辦事處，協助公眾下載及使用「港康碼」，令港人尤其是長者方便得到

相關支援。政府資訊科技總監林偉喬補充，最近到許多老人中心探訪，不少長者都積極學習新科技：「好多長者都識用『安心出行』、微信、WhatsApp等。」

派「安心」碼凸字膠套

針對失明人士協會早前希望「安心出行」增加無障礙設計，薛永恒昨日回應說，理解視障人士對擴大使用「安心出行」需時適應，特區政府將會向申請「安心出行」的處所派發凸字膠套。二維碼套入後，視障人士可以點字識別二維碼位置，方便使用「安心出行」，料會優先向街市、食肆派發凸字膠套。