

袁國勇：確診童樣本包或受污染「見陽」

香港文匯報訊（記者 費小燁、高俊威）香港昨日僅新增一宗新冠肺炎輸入個案，初步確診個案則少於5宗。至於上周六被列為確診的一名4歲男童，因入院後病毒檢測和抗體測試均呈陰性，孰真孰假陽性存疑，更成為香港不明源頭個案是否已連續28天「清零」的關鍵。政府專家顧問、香港大學微生物學系講座教授袁國勇昨日到男童曾求診的診所採集環境樣本，不排除診所的深喉唾液樣本包受新冠疫苗殘餘病毒基因污染，以致男童檢測呈陽性。雖然他未有確實結論，但相信香港很可能已達連續28天源頭不明個案「清零」的目標。

殘餘病毒基因污染環境致誤測

袁國勇前日視察化驗男童樣本的化驗所後說，

男童是真陽性，懷疑他於1月已感染，或同時感染兩種病毒而出現病毒干擾。袁國勇昨日傍晚再到曾為男童看症的西醫楊超發診所視察。他表示，該診所因有提供科興疫苗接種服務，不排除有醫護人員為市民接種疫苗後，將疫苗內已滅活的病毒基因殘餘核酸污染了環境。

「醫生有可能在替病人填寫檢測表格時，將殘餘病毒沾在表格上，其後再將表格與樣本瓶放在同一密實袋中，令殘餘病毒污染樣本包。」袁國勇指出，雖然殘餘病毒基因不會感染他人，但若進入人體，病毒檢測依然會呈陽性，故不排除男童因此檢測呈陽性，但抗體測試呈陰性。

他又引述內地有文獻指出，接種科興疫苗時曾經出現環境污染，令已滅活的病毒進入人體，以致檢測時呈陽性，「但病毒已經滅活，並無傳染力。」

信本港疫情「感覺上已清零」

袁國勇指，男童居住的白田邨，今年1月曾有家庭感染，男童與他們使用同一部升降機，加上男童的病毒基因排序顯示較似1月流行的病毒，故他仍認為男童在1月時感染再「復陽」（即測到壞死病毒基因）機會較大。無論是哪一個原因，他都相信本港疫情「感覺上已清零」。

他補充，如要證明推論屬實，就需要做完整的病毒基因排序，但男童的病毒量低，目前並無辦法進行，故目前仍未能確定男童究竟是早前感染、雙重病毒感染致病毒干擾，抑或樣本受污染。

楊超發：樣本包污染機會不大

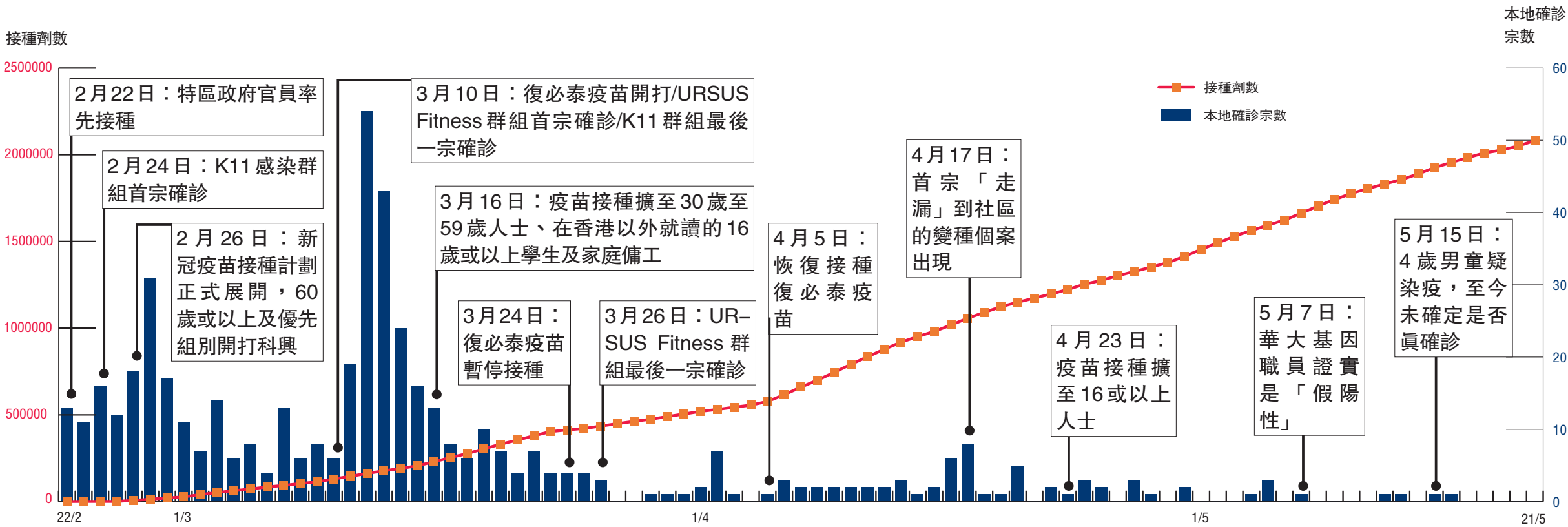
楊超發表示，其診所內樣本包與疫苗的擺放位



●袁國勇到男童曾求診的楊超發診所採集環境樣本。香港文匯報記者 攝
置相隔約20呎，打針後亦會徹底消毒，又指當日遞交樣本包時，曾即場打開樣本包並協助該男童填寫表格，但其間並沒有為市民接種疫苗，相信疫苗殘餘病毒基因並污染樣本包的機會不大。

愈多人打針 愈少人染疫

本報統計揭接種計劃初期十餘宗 銳減至多日零確診



註：*無包括華大基因「假陽性」個案

資料來源：新冠疫苗接種計劃專題網站、衛生防護中心、綜合報道 整理：香港文匯報記者 成祖明

抗擊 新冠肺炎

一名接種兩劑復必泰疫苗的44歲外傭昨晨在何文田住所內昏迷，被送往醫院搶救後不治。衛生署認為，沒有臨床證據顯示與接種疫苗有關。事實上，根據醫學數據顯示，疫苗不單未有增加接種者的死亡風險，更明顯有助香港減少感染個案。香港文匯報記者統計自新冠疫苗接種計劃開展以來的確診數字，發現隨着接種人數遞增，每日本地感染個案愈減愈少，由接種計劃開始時的十餘宗，銳減至昨日的零確診。

●香港文匯報記者 成祖明



●香港昨日新增1宗新冠肺炎確診個案，為輸入個案，截至當日香港已連續五日無本地確診個案。圖為香港中環街頭人來人往。

截至昨日，全港新冠疫苗接種劑量逾208萬劑，其中逾85萬人完成兩劑接種，首劑接種率為18.7%，兩劑則為13%。香港文匯報記者昨日整理了由2月22日疫苗開打至昨日的接種劑量及每日本地感染個案，發現兩者大致呈「反比」關係，隨着接種劑量上升，感染人數遞減。

開打遇爆發 未發揮作用

疫苗開打首五天，香港的本地確診個案徘徊在十餘宗，但不久爆發K11食肆群組，疫苗又未能即時發揮作用，每日確診個案一度上升至31宗。在特區政府收緊食肆防疫措施後，食肆群組得以控制，整體疫情也回落。但之後香港又爆發健身室群組，當時本港只有13萬人接種疫苗，全部未打齊兩劑逾14天，未能發揮保護作用，故當時的疫情再反彈，並持續逾一星期才受控。

變種毒入區 疫苗顯作用

香港疫情其後經歷一段頗長的平穩

期，每日確診個案只有零星幾宗。直至上月中，由外地輸入的變種個案流入香港社區，疫情再起波瀾。變種病毒的傳播力較強，該名患者又曾於傳染期遊走全港各區，但當時香港已有逾百萬人次接種疫苗，部分人更已打齊兩劑逾14天，疫苗已能發揮作用，最終變種病毒群組僅感染約10名密切接觸者。

疫苗能控制疫情，同時無證據顯示疫苗會造成中風，甚至死亡。例如昨日有曾接種兩劑疫苗的44歲外傭被發現昏迷在住所，經送院搶救後不治，衛生署認為，沒有臨床證據顯示與接種疫苗有關，並已向醫管局獲取更多資料，及按既定機制，將個案交由專家委員會進行因果關係評估。

死亡率相若 接種未增死亡風險

根據醫管局資料顯示，在上月19日至本月16日期間，日均有17.2宗在急症室死亡個案，同期未有接種疫苗記錄的死亡個案比率為每10萬人有53.9



●自新冠疫苗接種計劃開展以來，每日本地感染個案愈減愈少，由接種計劃開始時的十餘宗，銳減至昨日的零確診。圖為市民前往九龍灣體育館的社區疫苗接種中心接種新冠疫苗。

宗，而有接種疫苗記錄的死亡個案比率為每10萬人有3宗，全港整體死亡率與過往3年的同期數字相若。根據上述數字的統計分析，未有證據顯示接種疫苗增加接種者的死亡風險。

另外，由於新冠肺炎康復者已有一

定抗體，故特區政府昨日公布曾感染新冠病毒並已康復人士可安排接種一劑疫苗，以獲得進一步的保護。由即日開始，政府將陸續透過電話短訊通知他們，可到各社區疫苗接種中心和私家診所接種一劑新冠疫苗。

何栢良：內地擔心港「走漏」確診者

香港文匯報訊（記者 高俊威）香港接連向內地輸出兩宗疑似「復陽」個案，香港大學感染及傳染病中心總監何栢良昨日表示，香港每隔一段時間就出現「走漏」到內地的確診個案，正正是內地衛生部門擔心的情況，故香港能否與內地及澳門通關，需視乎國家衛健委是否接受香港有不明確個案，以及「走漏」情況有否改善。

前日公布一宗到深圳後確診個案，患者為18歲香港女子。衛生防護中心昨日透露，患者留港期間除了居住在薄扶林道89號寶翠園1座，上月29日至本月5日期間逗留留在堅尼地城香港中遠賓館，該賓館將納入強制檢測公告。這名女子的家人暫時未有確診或初步確診。

通關視乎「走漏」情況有否改善

何栢良昨日接受電台訪問時表示，近日香港對上海及深圳輸出兩宗疑是「復陽」個案，而自從去年7月起，香港已輸出26宗個案到內地，部分個案更令當地的密切接觸者受感染。香港每隔一段時間就出現「走漏」個案，正正是內地擔心所在，故香港能否與內地及澳門通關，需視乎香港是否已切斷隱形傳播鏈，以及「走漏」情況有否改善。

他並認為，雖然近日香港疫情放緩，但不應大幅放寬社交距離措施，因社區實際上仍存在隱形傳播的風險，一放寬就容易引致疫情反彈。長遠而言，仍需有更多市民接種疫苗。如出入境人士已接種疫苗，在符合一些條件下，應可有序地開展通關。

儲存時限延長不應定接種死線

至於疫苗接種問題，何栢良認為，復必泰疫苗現時的儲存時限獲延長，在攝氏2度至8度下可存放31天，操作上已簡化，也可透過外展方式鼓勵更多市民打針，政府不應將8月底定為接種死線。