

變種毒一傳七 港須全民打針

專家倡特定公眾場所需見「針卡」 未來一年料仍要戴罩

抗擊 新冠肺炎

香港截至昨日有超過400萬人接種最少一劑新冠疫苗，接種率逼近六成（59.5%），但遠遠追不上不斷提升的「群體免疫」門檻。身兼政府專家顧問的香港大學微生物學系講座教授袁國勇與其團隊的研究發現，Delta新冠變種病毒的基本繁殖率躍升至7（即一名患者平均感染7人），比未變種的新冠病毒高近兩倍，削弱疫苗保護力，可能要多達142.9%人口打針才能達至群體免疫。袁國勇坦言，這是不可能達成的目標，而新冠病毒不會如2003年沙士般完全消失，故香港在堅守清零目標的同時，必須盡快達至全民打針，更建議在放寬防疫措施後，應規定出入可以脫口罩的公眾場所者都要出示打針證明。有專家則相信，港人未來一年也要跟口罩為伴。

●香港文匯報記者 文森

需97.4%人接種才達群體免疫

袁國勇和港大微生物學系名譽助理教授龍振邦、港大微生物學系名譽講師趙晞揚昨日共同撰文指出，Delta變種病毒的基本繁殖率達7，即1人可以傳染7人，遠較未變種的新冠病毒高近兩倍，令復必泰疫苗的效用跌至88%，推算要有97.4%人口打針才可以達至群體免疫，科興疫苗的效用也跌至約六成，要142.9%人口打針才可做到群體免疫，「逾100%接種率看似違反常理，透過注射疫苗達群體免疫已成無法達到的空中樓閣。」

雖然疫苗效用下降，無法預防病毒傳播，但袁國勇強調疫苗仍然有用，因為疫苗能大幅減低病毒傷力，可預防感染後出現重症及死亡個案。早期的動物實驗證實，疫苗能「護肺」，但未能減少上呼吸道病毒量，故仍有傳染性，所以接種疫苗仍是預防醫療系統崩潰的有效方法。

袁國勇指出，公立醫院隔離病房使用率在疫情爆發初期曾高達八成，當時若不以「圍堵清零」策略應對，香港的醫療系統可能癱瘓，目前有疫苗面世，香港必須堅持清零目標，以便爭取時間為全民接種疫苗。

若再爆發應只准已打針生面授

除了疫苗接種率外，學校通風情況等亦是香港防疫方面的漏洞，袁國勇說：「我們沒做好就讓小學生復課，換氣量是否夠每小時六次根本沒人知，這些事未做好就讓他們全日在學校飲食，一定有很多問題。」他建議香港一旦出現新一波疫情，應只讓已經打針的學生繼續上面授課堂。

他表示，如果所有適合打針的市民都完成接種兩劑疫苗，香港可考慮能否「與病毒共存」，除了放寬社交距離措施外，亦可考慮在有足夠檢測量和能夠迅速追蹤個案的條件下恢復正常通關，但建議規定出入可以脫口罩的公眾場所者，都要出示打針證明。

港大感染及傳染病中心總監何栢良同意，特區政府原先提出的七成接種率已經不足以安全地放寬社交距離措施，最新目標應該是全民接種，若達成目標，除了部分戶外運動及疫苗氣泡下的餐飲場所限制可以適度放寬外，大部分防疫規定均需維持，又估計市民未來一年均需要繼續戴口罩。

●Delta新冠變種病毒的基本繁殖率躍升至7。專家表示，香港在堅守清零目標的同時，必須盡快達至全民打針。圖為市民打針後離開接種中心。 中通社



讚接種可「保護全世界」 學生：有得打必打

香港文匯報訊（記者 文森、郭虹宇）24間社區疫苗接種中心的「即日籌」安排，由明天開始將擴展至12歲或以上學生。他們可在派發籌號當天的指定時段接種疫苗，每位領籌者最多可由兩人陪同，陪同者亦可一同打針。有受惠的學生向香港文匯報表示，未接種疫苗就復課或增加爆發風險，故非常支持師生打針，她亦會身體力行先打為快。

12歲的楊錦穎明日就符合領取「即日籌」的資格。她昨日向香港文匯報表示，校園接種率不足下復課並不「穩陣」，故她非常支持師生打針，「打針可以保護自己、身邊的人、整個香港，甚至整個世界。如果今後放寬即日籌的年齡限制，我一定會打。」

9歲正就讀小學五年級的溫菁琳雖然未合資格接種疫苗，但呼籲其他合資格者打針，讓社會回復正常

生活，「只要能打針，一定會去打，我父母已經接種。至於老師、教職員，唔使人叫都應該自覺去打針，老師每日要接觸很多學生，每一個老師接觸不同級別科目，如果教職員都能接種，將會安心很多。」

未成年須攜家長同意書接種

學生的「即日籌」安排明天開始生效，派發時間由每日上午7時45分開始，領取者可攜同身份證親身取籌，亦可委託家人或照顧者代領，惟須出示學生身份證副本和在學證明文件登記。食衛局發言人提醒青少年及其家長，年齡介乎12歲至17歲的人士必須攜同家長同意書方可獲接種疫苗。家長同意書的範本可以從疫苗接種計劃專題網站(www.covidvaccine.gov.hk)下載。

根據青協早前一項調查發現，僅約四成半受訪中學生願意接種新冠

疫苗，近三成則仍未決定；逾八成受訪家長已接種或打算接種，六成半家長也願意讓子女打針。青協業務總監徐小曼昨日接受電台訪問時表示，學生不願接種疫苗主要原因離不開擔心疫苗的副作用、懷疑疫苗效用等，建議特區政府就副作用的普遍性作更多解說。

被問及「即日籌」打針擴展至12歲以上學生，她認為對鼓勵學生打針有幫助，尤其是校方不會安排集體接種的學生，又認為校方若在開學後安排學生集體接種，相信可提高接種率。

香港大學感染及傳染病中心總監何栢良昨日接受電台訪問時則指，「即日籌」措施「有少少幫助」，但認為特區政府要向年輕人「谷針」就要提供具創意的誘因，如容許已打針的年輕人成為貴賓會員，購買演唱會、舞台劇或水上樂園門票等。

疑現輸出英個案 穗禾苑詠昌閣強檢

香港文匯報訊（記者 文森）香港疫情平穩，昨日新增5宗輸入個案，無本地確診個案，但有一宗抵達英國後確診的個案。該名患者本月13日離港前往英國，本月16日、即離港第四天於英國檢測時，對新冠病毒呈陽性反應。由於未能排除這是一宗香港輸出個案，患者在港期間居住的沙田穗禾苑詠昌閣會被納入強制檢測公告。

衛生署衛生防護中心昨日表示，日前接獲英國衛生部門通知，一名來自香港的42歲女子在當地確診。為審慎起見，患者於潛伏期間居住穗禾苑詠昌閣被納入強制檢測範圍，任何於指定期間曾身處該大廈超過兩小時者均須在限期前接受強制檢測。

在昨日新增的5宗輸入個案，其中3宗涉L452R變種病毒株。患者包括兩名分別1歲及2歲從巴基斯坦抵港男童，以及一名從法國來港3歲女童。餘下兩名患者包括44歲從菲律賓抵港女子和61歲從杜拜抵港女子，她們早前已分別在香港及巴基斯坦完成接種兩劑復必泰及國藥疫苗。

由不接種疫苗，仍有空間自費定期進行檢測以取代接種。

許正宇盼更多金融業人士接種

另外，金管局於本月初推行「以接種疫苗取代定期檢測」安排，證券及期貨事務監察委員會、保險業監管局、積金局、財務匯報局和金融發展局亦正按各自的情況計劃實施類似政府的安排。財經事務及庫務局局長許正宇昨日表示，金融監管及諮詢機構能夠以身作則，積極鼓勵員工接種疫苗，對本港經濟繼續復甦極有幫助，並期望會有更多金融業人士接種疫苗，實行「全城起動 快打疫苗」，為香港經濟復甦提供更穩固的基礎。



一場突如其來的疫情，令學生失去正常的校園生活，難免對學業及個人成長

產生負面影響。直資學校福建中學附屬學校在疫情期間受到啟發，選擇摒棄「全天候上課」的傳統模式，改以「半天上課、半天活動」的全新時間表，希望讓學生平衡學業及身心健康。該校校長徐區懿華表示，學生在疫情下的情緒問題亦是重要課題，因而在新學年推出全新的情緒教育措施，包括開設4D沉浸式學習實驗室、將情緒教育讀本融合英文科課程等，教導學生處理情緒問題。

「全天候上課」模式為學生帶來沉重學業負擔，特別是學生放學後仍要參加課外活動，頗為吃力。福建中學附屬學校校長徐區懿華表示，在疫情期間，學校將原定全日的課程「壓縮」至半天，但對課程進度、學生水平等影響不大，「於是我們就思考，究竟有沒有必要沿用原有的全日制方式？」

經過內部討論及收集家長意見後，校方認為若教育局允許下月恢復全日面授課堂，該校也會沿用疫情期間的半天上課時間表，但會在午膳後新增30分鐘的功課輔導及70分鐘的「體藝及個人成長自由時段」，學生可以按能力及興趣選擇參加拔尖補底活動、運動訓練、多元智能興趣班等。因應新的時間表，該校亦推出全新的「跨科學習」，令學生有全人發展。

逾九成教師接種至少一劑

徐區懿華表示，校方視疫情為改革的契機，探討新的上課模式，相信可減輕學生的壓力，讓教師騰出空間進行班主任課、善用上課日的時間進行各類活動。為了在新學年讓學生全日留校，教師積極配合，現已有九成以上教師接種至少一劑疫苗。

該校駐校教育心理學家沈李以慧表示，疫情反覆令不少學生的情緒受到困擾，低年級學生欠缺群體生活及面授課堂更不利其成長及適應。有見情緒教育的需求大增，校方將在新學年開辦4D沉浸式學習實驗室，透過影片、選擇題等教導學生處理情緒，並向學生派發「福娃Emoji」貼紙，學生可按心情貼在學生手冊，以表達情緒，教師亦能提供適當照顧。

學校還將退休校長康羅賜珍設計的英文版情緒教育讀本《情緒小蘑菇》融入英語課程，讓學生認識情緒健康的重要。將升讀小六的顏柏謙表示，課後經常參加田徑校隊訓練，回家梳洗、吃飯後還要兼顧作業和溫習，自由時間並不多，得知學校有新的上課安排，「我感到好興奮，因為可以有咁大壓力！」

●香港文匯報記者 詹漢基



●學校開放4D沉浸式學習實驗室，供學生從影片、活動中學習處理情緒的方法。 香港文匯報記者詹漢基攝

陳肇始：較高風險群組接種率須增至90%

香港文匯報訊（記者 高俊威）政府人員的接種率上揚，截至本月中，公務員、醫管局醫生和安老及殘疾院舍員工接種至少一劑疫苗的比率，分別為逾88%、95%和70%，而截至上月中，學校教職員整體接種率亦達47%，若加上當時計劃接種的教職員，接種率料近70%。食物及衛生局局長陳肇始強調，較高風險群組（如醫護及院舍員工）的接種率必須提高至90%。

特區政府早前宣布由下月開始，除非有醫生證明其健康狀況不宜接種疫苗，否則

所有公務員以及政府、醫管局、安老及殘疾人士院舍及各類學校的僱員，均必須接種疫苗，否則須自費定期進行核酸檢測。在昨日立法會會議上，有議員引述市民質疑此舉是變相「強迫」這批人士接種疫苗。

陳肇始在回應時解釋，該些人員的工作性質須經常面對公眾、身體較虛弱或易受感染人士，又或有較高可能接觸已被感染人士，故加快他們接種疫苗的步伐，從而為他們提供更好保護，防止病毒進入社區，完全是基於公共衛生的考慮。

她強調，該些組別人員的疫苗接種率，雖然在接種計劃開展以來一直穩步上揚，但目標不應止於70%。各行各業特別是較高風險的群組，接種率最少應提高至90%，為恢復社會正常活動帶來有利條件。

陳肇始指出，美國、英國、法國和部分歐盟國家，已透過或正考慮通過立法強制個別高風險組別或職業的人員接種疫苗，包括醫護人員和安老院舍員工，而香港目前就個別群組接種疫苗所採取的行政安排，是較具彈性做法，個別人士因個人理