

多名完成接種家長確診 專家指疫苗助身體更快康復

英突破性感染急增 未打針童或成傳播源

英國新冠疫情未受控，其中突破性感染病例，即完整接種疫苗後仍然感染的病例愈來愈多，尤其是家中有孩童、現時大多年約40多歲的人士，相信與英國仍未開放兒童打針，兒童染疫後傳染家人有關。有見及此，英國正加快為民眾接種新冠疫苗加強劑。專家提到，即使出現突破性感染，疫苗仍然有助身體更快康復，亦即可降低演變重症的機會。

疫苗可以保護人體，避免感染後演變重症或死亡，不過並非百分百預防感染，病毒仍有機會在免疫系統作出反應前就感染人體。根據英國衛生安全局（前稱英格蘭衛生部）數據，目前在大部分年齡層中，突破性感染病例的數字都較8月中旬時更高，在40至49歲人群中增幅最高，在截至10月31日的4周間，有2.1%完整接種人士確診，較8月中時的1.1%高90%；其他年齡層的增幅則介乎22%至56%。

未打針確診比例多13%

倫敦帝國學院的學者就居住戶間的病毒傳播進行研究，並在上周刊於期刊《刺針傳染病》。研究發現，若一名已打針人士與一名有病徵的新患者同住，便會有25%機會感染，若已打針的患者有病徵，同住的未打針人士亦可受感染；總體而言，打針後確診的比例約25%，未打針的比例則約38%。

對於40多歲人群突破性感染病例急增的情況，研究主要作者拉爾瓦尼認為原因有兩個，一是40多歲人群的第二針是在最少4個月前接種，意味免疫力正逐步下跌，另外他們家中最大機會有未合資格打針的兒童，相當於在家中有一個傳播媒介，最終感染家長。

低死亡率證疫苗保護力

死亡數字則是另一種情況，以40至49歲人士為例，目前100萬人中只有7人會在突破性感染後死亡；60歲以上人士的突破性感染後死亡病例則稍錄升幅，背後或與他們較早開始接種、免疫力亦較早開始減退有關。根據英國國家統計署數字，在今年1月2日至9月24日，每10萬名未打針人士中，有849.7人染疫後死亡，在完整接種人士中則只有26.2人；整體的住院及死亡數字都處於整場疫情間的低位。

拉爾瓦尼解釋，學界多份研究都發現，在突破性感染病例中，即使疫苗沒有降低高峰時的病毒量，仍可幫助身體更快消除病毒，情況正好解釋為何已打針人士即使確診，他們的病徵會較少、較快減退，演變成重症的機會亦較低。 ●綜合報道



●英國至今仍未開放兒童打針。資料圖片



●兒童染疫後有機會傳染家人。資料圖片

英未打加強針公民 回國或需檢疫

英國政府據報正考慮收緊國民外遊回國限制，計劃要求任何合資格但仍未接種新冠疫苗加強針的國民，在出境旅遊回國後接受強制隔離檢疫，一旦落實，將等同變相修改「完成接種」的定義，從原先的兩劑疫苗改為三劑。

根據英國現時的入境指引，未完成接種的國民回國後，需隔離10天和自費接受4次核酸檢測，分別是出發前2次和抵達後2次。當局正考慮將這個規定，擴大至未完成接種加強針人士，但可能會給予1

至2個月的寬限期，以方便合資格但未能及時打針的民眾接種。

不過有關措施預料在執政保守黨內引起反彈，若正式實施，將對原本在疫情期間已受到重挫的航空業和旅遊業再次造成打擊。

現時英國已批准所有50歲或以上人士、醫護人員和長期病患者接種加強針，衛生大臣賈偉德表示，目前已有近1,000萬人已接種，佔合資格人口約60%，預計明年年初會將接種年齡擴至40歲或以上。 ●綜合報道

拜登企業接種令遭法院暫緩

美國總統拜登政府的企業強制接種新冠疫苗規定，頒布僅3天便在法院碰壁。立場傾向保守派的聯邦第五巡迴上訴法院，前日以存在「重大憲法及法律問題」為由，就強制接種規定發出臨時禁制令。不少專家擔心接種令受阻，恐讓美國疫情在今冬再度升溫。

華府日前要求所有僱員人數100人以上企業，必須讓員工在明年1月4日前完成接種疫苗。法院是在多個共和黨州份提出法律挑戰後，作出上述裁定，法院還要求聯邦政府在今日就禁制令作出回應。巡迴法院裁決通常僅適

用於法院下轄州份，但有份提告的路易斯安那州總檢察長蘭德里堅稱，法官措辭意味裁決可在全美適用。

早在接種令推出前，聯合航空等大型企業已自行安排員工強制打針。非牟利組織「健康行動聯盟」總經理馬西便指出，僅靠民眾自願接種很難實現群體免疫，聯邦政府有必要採取行動。世界衛生組織全球健康法律中心主任戈斯廷也強調，沒有人理應在「不戴口罩、不接种疫苗、不作檢測」的工作場所工作，批評裁決結果令人擔憂。 ●綜合報道

加國安省啟動加強針計劃 老華僑叫好

香港文匯報訊（特約記者 成小智 多倫多報導）世界各地相繼落實民眾注射新冠疫苗加強劑，加拿大人口最多的安大略省亦不例外，從上週六開始，安省70歲或以上，以及已接種兩劑牛津/阿斯利康或單劑強生疫苗的人士，可以使用省級疫苗專用網站、接種藥房或直接通過公共衛生部門預訂系統，預約注射第3劑。同時，安省亦向原住民社區的成年人，以及前線醫護人員提供加強劑注射，預料合資格人數增至325萬。居住在多倫多的老華僑對省政府開打加強劑感到興奮，一開始預約便立即採取行動，沒有半點猶疑。

望完成3針後返港探親

安省率先在8月開始，為免疫系統不全或癌症病人、居住在長期護理院和退休者之家人打第3劑疫苗。全省有88.3%適齡人口已注射第1劑疫苗，有84.7%人完成接種兩劑，距離90%接種率愈來愈近，有助延緩Delta變種病毒在社區蔓延。但以全省人口計算，接種率只有77.4%，提高適齡接種人口注射

苗非常重要。

安省政府計劃根據省民的年齡和感染風險，逐步把注射加強劑的資格擴大到所有安省民眾，接種第3針與第2劑接種時間需要距離6至8個月。政府官員強調，無論民眾以前兩劑接種那款核糖核酸(mRNA)疫苗，都可以接種輝瑞或Moderna(莫德納)作為加強劑。根據估計，安省普羅大眾在明年1月開始大規模接種第3劑疫苗。

居住在士嘉堡的華人Joseph說：「我們都是年過65歲的長者，當然希望早日可以打第3針加強劑，這樣可以加強保護自己，我們已很久沒有出外旅遊，最好打第3針後可以返香港探親，已經有兩年沒有與香港親人相聚了。聽聞香港人對打第3針較為冷淡，可能他們是抗疲勞，但我已叫香港的老友記盡快預約打加強劑。」

多倫多市政府表示，從上週六開始為符合條件的居民提供4萬個預約名額。衛生局將在多倫多的5間大規模診所和醫院診所，以及全市450間藥房進行第3劑疫苗注射，但民眾必須先行預約。

安省皮爾區首席衛生官羅正指出，雖然安省開始推出加強劑，但絕大多數完成接種兩劑的居民仍對新冠病毒有顯著保護作用，他們的免疫力只是逐漸減弱，不是很快。

安省上週六新增508宗確診病例，連續第2天新增超過500宗，新患者多數是20歲至60歲年齡組別。



●安省民眾打加強劑必須預約，不接受即時入場注射。成小智攝

星4童染疫康復後患多器官發炎

新加坡衛生部透露，當地至今錄得4宗兒童在感染新冠病毒康復後，出現「兒童多系統發炎綜合症」(MIS-C)的病例，年齡介於兩個月到8歲，其中一名4歲男童需要入住兒童加護病房並使用呼吸機。醫生指出，這種罕見炎症是兒童免疫系統「反應過度」所致，通常在染疫康復後兩三周才會出現，因此就算確診後症狀輕微，也不能掉以輕心。

新加坡至今錄得8,000多宗兒童確診個案，當中近期的4宗個案，患者於康復後幾星期出現MIS-C。當地兒童血液和腫瘤科醫生李志偉指，MIS-C是免疫系統失調疾病，是在對抗感染時免疫系統過度反應所致，會令心、肺、腎、大腸、皮膚、眼睛或胃腸等器官發炎，症狀包括持續高燒、呼吸困難、頭痛和腹瀉等。

李志偉指出，MIS-C和川崎病相似，都是細胞因子風暴的免疫性疾病，但MIS-C在亞洲地區比較罕見，川崎病則較常見。他表示，醫生一般難以提早偵測兒童會否患上MIS-C，但家長可以在家中留意孩子體溫、呼吸和進食狀態，如果發燒超過4天、呼吸或心跳急促、或進食困難應馬上求醫。另外，年齡低於1歲、患有肥胖症或是其他疾病的兒童也有更高的風險出現新冠後遺症，因此這些兒童的家長應該格外注意。

醫學期刊《刺針》去年發表的一項研究便指，歐美各國有數百名孩童在疫情期間出現類似川崎病及MIS-C的疾病。 ●綜合報道



●新加坡錄得4宗兒童在感染新冠病毒康復後出現MIS-C的病例。資料圖片

美今向33國開關 大批旅客搶入境

美國從今日開始，解除對33個國家的新冠防疫封關限制，包括中國和歐洲大部分國家，允許完成接種獲世界衛生組織批准的新冠疫苗旅客，免檢入境美國。開關措施帶動美國航班和酒店預約量飆升，民眾急不及待與家人團聚，但也有人擔心一開關導致疫情惡化，當局可能會再次實施入境限制。

英國航空公司表示，自華府9月宣布即將開關以來，飛往美國的航班預約量飆升600%，當中大部分目的地為紐約，預計本月各個機場將會湧現大批前往美國的旅客，旅遊業界相信旅客人數上升的情況

會持續一段時間。

美國自去年初爆發疫情後便實施邊境限制，很多人與家人和朋友長時間分隔，在墨西哥工作的26歲平面設計師希門尼斯表示，她在疫情前每隔幾個月便會到美國探望家人一次，但去年封關後她一直未能與家人相見，父親因癌症病倒後她亦無法探望，現時解除限制使她終於能與家人團聚。不過希門尼斯擔心大批旅客湧入美國，可能會加劇病毒擴散，「一旦又有更多人染疫，便可能要再次封關」。 ●綜合報道



●美國各個機場預計本月將會湧現大批旅客。資料圖片