

30%院友未接種 長期病患疑為主因

澳護老院拒打針 爆疫重災區

澳洲在新冠疫情下多次出現護老院群組爆發，在最近維多利亞省的新一波疫情中，墨爾本一間護老院也有員工和院友染疫。雖然長者是澳洲優先接種疫苗組別，但民間機構收集的數據顯示，部分護老院至今仍有高達30%院友未打針，政府正在找出長者拒絕接種的原因，有醫生則估計，不少人是因長期病患而獲建議不要打針。



■墨爾本大批人士排隊前往接種中心打針。 法新社

長者屬於高風險感染人士，在維省去年第二波疫情期間，曾有逾600名護老院院友疫歿；近期的新一波疫情中亦再次出現老人院個案，墨爾本的 Arcare Maidstone 護老院有兩名員工及一名長者感染，當局仍未能找出病毒傳入護老院的源頭。伯內特研究院的流行病學家圖爾坦言，當得知老人院出現爆疫群組，想必令整個墨爾本都感到害怕，不過由於疫苗接種計劃已展開，今次情況相信較樂觀。

不過並非所有長者都已打針，非牟利組織長者事務委員會主席耶茨指出，根據組織上周與衛生部等持份者開會收集的數字，現時大部分護老院長者拒絕接種的比例約為5%至15%，少數護老院達30%。

倡院舍員工接種疫苗

相關數據沒有統計長者拒絕打針原因，耶茨則估計，不少人因其他病史或身體問題，而獲醫生建議不要打針；此外與長者及家屬溝通的方式亦有影響，耶茨舉例指，若有護老院過往甚少與長者溝通，其後卻突然通知開始打針，便可能令他們感到抗拒。



■一名護理人員將一位老人送往護老院。 路透社

有家屬則認為政府疫苗分發計劃存在缺陷，來自墨爾本的拉方丹指出，她母親所在的院舍去年曾有人染疫，原本母親一直期待盡快接種，但等到4月，又被告知最快5月底才有疫苗送往院舍，最終要拉方丹親自送母親前往診所打針，可見很多長者至今未能打針，也與政府工作緩慢有關。

澳洲國立大學傳染病醫生科利尼翁指出，未接種的長者往往是最易染疫死亡的一群，因此找出護老院接種率偏低的原因非常重要；老年人及長者服務部長科爾貝格則回應指，衛生部正研究整體數據，找出接種率較低院舍，並為此訂立相應措施。

耶茨同時提到，只要院友間的接種率達至85%至90%，其實保護力已經算強，更令他憂慮的是如何確保所有員工打針，因為他們的工作需要接觸最高風險人士，只應有非常少數人因醫療原因獲豁免，建議政府強制他們接種疫苗。

疫苗見效

英21日按計劃解封

受最早在印度發現的Delta新冠變種病毒影響，英國近日單日新增確診個案仍然維持在5,000宗以上，但因新冠需要入住深切治療部（ICU）病房的重症患者並不多，上月平均每日少於6人，且大部分人都是未接種新冠疫苗的人士。政府稱現時數據顯示疫苗能有效減少重症和死亡人數，相信能按照原定計劃於21日解封。

衛生大臣夏國賢指出，上月在英格蘭、威爾斯和北愛爾蘭共有169名新冠患者入住ICU，在感染Delta變種病毒的126人中，只有3人已接種兩劑疫苗，而有65%患者尚未接種一劑，證明疫苗發揮減少重症的作用。按照英國的接種計劃，最先開放為高年齡組別打針，而現時重症患者的平均年齡已由之前的60歲以上，下降至50歲以下，顯示接種安排能有效保護長者等高風險感染人士。

據英國深切治療國家審計及研究中心數據，在上一波疫情高峰時，ICU內有72%為新冠患者，但現時只佔不足20%；入住ICU後28天內的死亡機會也從45%降至20%。在首相約翰遜2月公布的解封路線中，其中一項評估標準為感染率上升導致國家醫療服務（NHS）不勝負荷，但現時已有數據顯示，疫苗能切斷感染和出現重症或死亡間的聯繫，ICU有足夠容量應付現有個案。



■英國新冠疫苗接种進度理想，不少年輕人打針。 路透社

加拿大擬開關 入境者需齊針

加拿大全國新冠疫苗接种率已經超越六成，加上疫苗供應上升有助加速民眾接種步伐，直接把新冠確診病例推落至這波疫情的低位，其中疫情最嚴峻、人口最多的安大略省，更在周一錄得自去年9月以來的最低單日525宗確診。渥太華考慮逐步放寬國際旅客入境，但他們必須已經完成接種兩劑新冠疫苗，確保開關不會觸發新一波疫情，損害國民的健康安全。

隨着加拿大疫情限制逐步鬆綁，聯邦政府計劃分階段重新開放邊境迎接國際訪客。總理杜魯多周一沒有公布開關時間表，但卻明確指出加拿大開放邊境唯一的底線要求，就是任何進入加拿大的國際訪客必須完成接種兩劑疫苗。這意味打完兩劑疫苗的旅客，入境後就可能不再需要隔離14日，只須進行病毒測試。

加拿大打算盡速開放國際邊境，涉及加拿大與美國去年3月起實施的邊境限制協議，須於本月21日作出更新。渥太華消息人士表示，現在可能是趁着夏季開放邊境的最後機會，憂慮限制措施一旦再延長，就會涵蓋加拿大7月1日國慶和美國7月4日獨立日假期，勢必對旅遊業造成巨大打擊。

居加港人可望回港探親

杜魯多強調加拿大國內、美國和世界各地的疫情逐漸緩和，政府正在尋找方法開始接待來自國外的遊客，幫助陷入困境的旅遊業。新冠病毒過去一年多在全球爆發，加拿大一直呼籲國民如非必要，切勿出外旅遊。杜魯多上述宣布對居住在多倫多的香港移民George是一個最大喜訊，他寄望在完成接種兩劑疫苗後可以有機會回港探望家人。



■加拿大入境旅客打針後或不再需隔離。 網吧圖片

Alpha變種病毒 可避過免疫系統

英國最早於去年12月發現Alpha新冠變種病毒，該變種病毒陸續流入其他國家後迅速傳播，現已成為美國等國家的主流毒株。Alpha變種病毒傳播速度之快，除了因突刺蛋白變異，令病毒更容易入侵人體細胞外，最新研究指出，Alpha變種病毒可避過免疫系統第一道防線，增加病毒繁殖時間。

倫敦大學學院病毒學家托爾斯和他的研究團隊，曾對Alpha變種如何影響人體免疫反應展開研究，通過將病毒注入肺細胞，與受原始病毒感染的細胞作比較。研究發現受Alpha變種感染的細胞，能令人體分泌用作對抗病毒的干擾素蛋白大幅減少，這也導致由干擾素激活的防禦基因活躍度有所降低。