

全球疫歿破300萬

全球新冠疫情整體未有放緩跡象，過去一周平均每日錄得逾1.2萬宗新冠肺炎死亡個案，累計疫歿人數昨日升穿300萬，當中以接種疫苗進度緩慢的巴西和印度最令人憂慮。相反，不少富裕國家因打針進度迅速，得以遏制疫情，例如已為全國六成人口接種至少一劑疫苗的英國，近期每日平均只錄得約30宗疫歿個案，遠低於1月底的1,200宗。



世衛官員形容巴西疫情如同「煉獄」。美聯社

巴西現時每天錄得約3,000宗染疫死亡個案，在過去數周的疫歿人數佔全球約1/4，累計逾36.5萬人死亡，世界衛生組織官員形容巴西疫情如同「煉獄」。當地醫療系統亦瀕臨崩潰，不少醫院缺乏治療患者所需的鎮靜劑，令醫護只能稀釋剩餘庫存，勉強應付需求，甚至被迫將病人綁在病床上，再為病人插喉接駁氧氣機。印度亦重演去年醫療資源短缺的局面，在2,900萬人口的首都新德里，僅剩178部呼吸機可供新的病人使用。

新冠疫情至今的死亡人數，已超越自20世紀初以來的大部分傳染病，僅次於西班牙流感和愛滋病，而2009年在全球擴散的H1N1甲型流感，則造成57.5萬人死亡；伊波拉疫症在過去40年導致約1.5萬人死亡，但染疫死亡率高達50%。

●法新社/美聯社



●大阪府曾發布緊急事態宣言。網上圖片

變種新冠病毒蔓延全球各地，香港前晚首次發現一宗涉及N501Y變種毒株的確診個案流入社區，為防疫響起警號。這種在英國首先出現的變種，目前也在全球急速擴散，其中日本便因為失手讓N501Y流入社區，導致它極速成為當地主流毒株。英國近日亦出現來自印度的「雙重變種」病毒B.1.617，專家指這款變種含有雙重突變，傳染力較南非和巴西變種病毒更強，或對現有疫苗產生的免疫反應更具抵抗力。

N501Y於去年10月起在英國急速蔓延，到今年2月和3月，變種毒株已幾乎全面取代原始毒株，日本現時也可能出現同樣情況。日本國立傳染病研究所分析稱，N501Y的「有效傳染數」是原始毒株的1.32倍，估計變種病毒將很快取代原始毒株，成為日本的主流病毒。

變種佔大阪八成病例

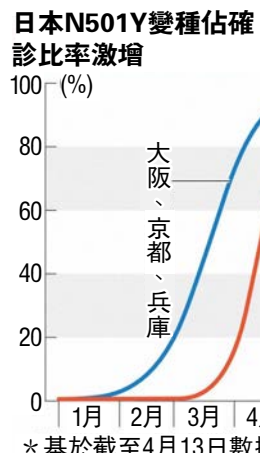
日方專家相信，N501Y變種最早是在大阪「落地生根」，分析結果顯示，關西地區的大阪府、兵庫縣與京都府，2月起變種病毒急速增加，3月中已有超過半數確診者是感染變種病毒，本月初比例擴大至約75%，現已佔約80%。若持續擴大，到下月中將幾乎全屬變種毒株。東京都、神奈川縣、千葉縣與埼玉縣等首都圈1都3縣，3月中起起的N501Y感染病例也開始增加，到下月初或增至80%到90%。

另一方面，英國衛生部上週四首次公布錄得印度變種病毒，當中73宗在英格蘭出現，另外4宗在蘇格蘭，首宗個案於2月錄得。B.1.617最先在印度被驗出，其後蔓延全球各地，包括美國加州。東安格利亞大學醫學教授亨特表示，B.1.617含有E484Q和L452R兩個突變，現有疫苗或更難遏制，令變種病毒更易造成感染，但仍需要進行更多研究。

一人播疫 倫敦爆南非變種群組

印度近期確診個案飆升，相信與B.1.617變種病毒有關，自疫情爆發以來，印度累計已有逾1,390萬人確診，約17.2萬人疫歿。英國首相約翰遜因應當地疫情，已將本月稍後訪印行程由4天縮短至1天。

英國此前已受到英國、南非和巴西變種病毒夾擊，導致疫情一度反彈，衛生部最新數據顯示，英國累計錄得600宗南非變種病毒個案，較一個月前的300宗大增一倍。當局表示，相信一名2月從非洲一個國家入境英國的人，將南非變種病毒傳入，首先傳染家人，再散播至蘭貝斯一間護理院，結果在倫敦引爆群組感染。多名確診者此前已接種疫苗，例如中招的10名家人當中，6人已接種牛津/阿斯利康，確診的13名護理院員工則有一人已打輝瑞，衛生部門隨後已要求蘭貝斯及周邊多個地區的居民進行檢測。



●綜合報道

全球主要變種毒株

	B.1.1.7	B.1.351	P.1	B.1.427、B.1.429	B.1.617
發現地點	英國	南非	巴西	美國加州	印度
發現時間	去年12月	去年12月	去年年底	去年5月	去年年底
N501Y突變	✓	✓	✓	✗	✗
E484K突變	✓	✓	✓	✗	✗
E484Q突變	✗	✗	✗	✗	✓
K417突變	✗	✓	✓	✓	✗
L452R突變	✗	✗	✗	✓	✓

影響 N501Y和K417突變可令病毒更容易侵入人體細胞，加強病毒傳播力
E484K突變可令病毒對人體免疫反應更有抵抗力

疫苗效用 不受影響 防護力或下降 防護力或下降 未有數據 未有數據

*每個新冠病毒含有約3萬個核糖核酸(RNA)，在病毒複製中，RNA可能出現不同突變，形成變種病毒。每款變種病毒株會帶有多個突變，不同變種病毒之間亦可能擁有相同或類似突變。

另一「印度變種」襲英 雙重突變更可怕

N501Y

變種

極速攻陷日本

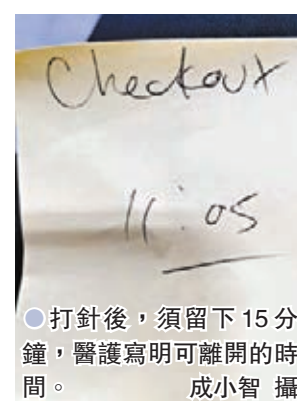
足跡遍全球



●在多倫多疫苗中心，居民排隊等候打針。成小智攝



●加拿大訂購大量疫苗，偌大的注射中心，卻只有4名醫護當值打針。成小智攝



●打針後，須留下15分鐘，醫護寫明可離開的時間。成小智攝

加國安省控疫變鬆 遇變種即失控

香港文匯報訊(特約記者成小智多倫多報導)加拿大疫情持續加劇，上周以每百萬人口計的確診數字，更首次超越美國。加國疫情最嚴峻的安大略省在封省、頒布居家令和加速疫苗接種後，仍然無法遏止變種新冠確診數字急升，佔總確診宗數多達2/3。愈來愈多證據顯示，變種病毒導致感染者死亡的幾率增加30%至100%。為了防止疫情進一步失控，安省政府16日宣布收緊管制措施，不但將封省期限從4周延長至6周，還封鎖安省與其他省的邊境及加強警方監管能力。

安省政府消息估計，若果省府不加強管控疫情，即使加緊安排民眾注射疫苗，也無法制止每天新增確診病例在5月底升破18,000宗，甚至在6月將飆至每日3萬宗。安省16日新增4,812宗確診，累積超過48.8萬宗病例。

民望急降的省長福特宣布，安省的封省和緊急狀態令期限延長至最早5月20日。戶外聚會僅限於家庭成員，新法例昨凌晨開始生效。大型零售店的顧客量上限定為日常的25%，還下令立即關閉娛樂設施，包括遊樂場和各種球類運動場地。從周一凌晨開始，宗教儀式、婚禮和葬禮限制室內人數不多於10人。

兩針相隔近4月 港移民批費解

居住在烈治文山的香港移民Peter不滿當局政策，批評省府對疫情管理完全失控，一直不落實改善疫情，只顧與各方爭拗。「在復活節前，安省確診數字仍在上升，省府無端重開各市，之後確診數字日日新高，才急急落雨收柴，真不知所云。」杜威區50多歲居民William則不認同省府的注射疫苗安排，他於數天前注射了第一劑輝瑞疫苗，但第二劑要排期到8月初才接種，他懷疑兩劑接種相隔近4個月會否影響效力。

省府擴警權防疫

安省政府亦擴大警權，警察可以在街道攔截車輛，查問司機和乘客的目的地。警察有權要求任何人提供離開住所原因，並提供其住所地址。另外，安省停止與曼尼托巴省與魁北克省之間不必要的跨省過境。從周一凌晨開始，官員在接壤上述兩省的邊境進行檢查，除了醫療和貨物運輸等基本項目外，訪客被禁止進出安省。

澳洲現首宗接種阿斯利康後血栓亡

澳洲前邊界，敦促遲太華打擊國際旅行。他指出每周有來自世界各地的36,000多人進出多倫多皮爾遜國際機場，導致變種病毒容易透過邊境進入安省。連同這宗死亡個案在內共錄得3宗血栓個案。

強生稱腺病毒載體不同

美國內布拉斯加州大學研究人員日前發表報告，指出接種新冠疫苗後出現血栓病例，可能與有關疫苗採用腺病毒載體技術有關，美國強生藥廠的科學家前日在《新英格蘭醫學雜誌》發表公開信，反駁血栓涉及疫苗設計的說法，又表示至今未有證據顯示強生疫苗與血栓有關聯。在歐洲涉及數十宗血栓病例的牛津/阿斯利康疫苗，採用腺病毒載體，使用類似技術的強生疫苗，至今已在美國懷疑引起7宗血栓，促使美國衛生部門宣布暫停為民眾接種強生。強生疫苗研發部門科學家杜奎在信中中指出，強生疫苗使用的載體截然不同，強生採用人腺病毒，阿斯利康則用黑猩猩腺病毒，兩者的細胞表面受體亦有分別。杜奎又表示，至今接種強生疫苗的人士中，出現罕見血栓的幾率，屬於此疾病的正常發生率，無證據證明兩者有關聯，公司將對數據進行評估。

●綜合報道

孕婦染變種易重症 巴西籲推遲生仔計劃



●美國孕婦接種疫苗。網上圖片

巴西衛生部前日表示，鑑於目前在巴西廣泛傳播的變種病毒「P.1」，對孕婦構成更大風險，建議女性等待疫情緩和後再考慮懷孕。

美去年已警告 英籲打疫苗

衛生部官員帕倫特指出，早前的確診個案大多集中在孕婦懷孕後期和生產期，但現時愈來愈多孕婦在懷孕初期或中期感染重症。帕倫特表示，考慮到醫療系統已不勝負荷外，加上專家的臨床經驗顯示，孕婦更容易感染傳播力更強的變種病毒，因此建議尤其年輕女性稍為推遲懷孕計劃。

美國疾病控制與預防中心(CDC)早於去年已警告，孕婦染疫後更易引發嚴重病症。英國政府疫苗接種免疫委員會(JCVI)前日亦建議孕婦接種輝瑞/BioNTech或Moderna(莫德納)疫苗，指出美國目前已有9萬名孕婦接種疫苗，當中大多數是上述兩款疫苗，並沒有出現安全問題。英國衛生大臣夏賢則表示，建議孕婦在諮詢醫生後再接種。

●綜合報道