



○數據顯示以色列疫情開始受控。新華社

抗擊 新冠肺炎

以色列是全球新冠疫苗接種進度最快的國家之一，當地研究機構上週五發表報告稱，在已經接種輝瑞與BioNTech疫苗的60歲以上長者中，新感染新冠病毒的個案減少超過60%，需要住院個案亦減少約60%，顯示疫苗可能真的能夠在現實使用中產生保護作用。不過報告強調，在有更詳細研究結果前，已經接種疫苗人士仍然應該繼續採取防疫措施，包括在必要時接受病毒檢測及接受隔離。

以色列自去年12月19日啟動疫苗接種工作，全國900萬人口中，至今已有250萬人接種第一劑疫苗，接種率高達38.8%，更有90萬人打完兩針。

住院需求大減 R值終跌穿1

醫療集團Maccabi旗下KSM研究中心分析了50,777名、在12月19日至24日之間接種了兩劑疫苗的60歲以上長者的數據，顯示該批長者在接種首劑疫苗23天後（第二劑疫苗2天後），7天平均確診人數降至6.3人，較接種首劑後13天的感染高峰期的18.3人減少超過60%；與未接種疫苗的60歲以上長者同期數據相比，感染人數亦減少超過60%。

此外，在已接種疫苗的60歲以上長者中，於接種首劑23天後的需住院患者的7天平均數，亦降至0.5人，在同一群組內跌幅達60%。以色列的新冠病毒基本傳染數(R0)於上週四降至0.99，是疫苗接種計劃啟動以來，R值首次跌破1，說明疫情得到一定程度控制。R值代表每名患者可以傳染給多少人，少於1代表傳染開始受控，以色列的R值在12月11日一度升至1.3，當地衛生部門認為，R值下跌與開始接種疫苗以及第三次封城有關。

助學生重返校園

以色列前日起開始將疫苗接種計劃擴展至未成年人士，相信是全球首創。該國16至18歲青少年在家長同意後，可以接種首劑疫苗。當局希望學生打針後能盡快重返校園，如期進行大學入學考試。

●綜合報道

以色列速打疫苗見效 長者感染率跌6成

安排未成年人士大規模接種 全球首例

○以色列長者接種疫苗後感染率大減。路透社



○以色列相信是全球首個安排青少年接種新冠疫苗的國家。法新社

美改指引擴接種 可隔6周打第二針

美國疾病控制及預防中心(CDC)上週四更新新冠疫苗接種指引，建議在接種首劑疫苗後，可最多相隔6周才打第二針，而且在特殊情況下，兩劑疫苗可來自不同的藥廠。

目前美國主要接種輝瑞和Moderna(莫德納)兩家藥廠的疫苗，兩者分別建議相隔21日和28日接種第二劑。CDC發言人表示，應該盡可能按照藥廠指引接種，但考慮到可能有人未能在規定時間內打第二針，為了令接種計劃更具靈活性，建議最多可相隔6周才去打第二針。若出現特殊情況，如忘記或未能查出首劑疫苗的藥廠，或該疫苗已不再供應，民眾可接種另一款疫苗。

憂變種病毒 英醫學會有保留

有傳染病專家表示，雖未有證據顯示首劑疫苗提供的免疫效果能維持多久，但相信6周後仍有一定效力。法國國家衛生監督局(HAS)前日亦建議，將兩劑疫苗的接種間隔時間從3周延長至6周，盡快讓更多人打第一針。早前英國因疫苗短缺，為了在短時間內為更多人接種，亦將間隔延長至最多12周，但英國醫學會前日促請當局重新考慮有關決定，以應對傳染力更強的變種病毒。

傳奇球手被誤傳打疫苗致死 專家籲教育公眾

美國職業棒球傳奇球星阿倫前日去世，終年86歲，由於他曾於1月5日公開接種新冠疫苗，網上隨即有人猜測他的死因或與疫苗有關。當地專家擔心事件會損害公眾對疫苗信心，呼籲有關部門應該更積極地講解疫苗功效，並以數據向公眾說明疫苗與接種者死亡不一定有關。

明尼蘇達大學傳染病研究及政策中心主任奧斯特霍姆認為，阿倫去世是公共醫學界重要的「教育時刻」。衛生專家需列舉事實，證明許多生前罹患心臟病、中風或其他疾病的長者或碰巧在打針後去世，但並非因疫苗致死。奧斯特霍姆強調，衛生專家需讓民眾認識這些情況屬偶發事件，才能建立民眾對疫苗的信心。疾病控制及預防中心(CDC)免疫項目主管奧倫斯坦也指出，臨床實驗數據證實疫苗不會致死。民眾若被錯誤關聯的訊息誤導，不相信疫苗安全性，情況無疑令人擔憂。

冀抽乾輝瑞疫苗樽 各國搶專用針頭

美國自開始接種輝瑞新冠疫苗以來，藥劑師便發現每瓶原定最多可抽取5劑疫苗的玻璃樽，有時候能抽取6劑。食品及藥物管理局(FDA)本月初修改指引，列明一瓶輝瑞疫苗共可抽取6劑，希望加快疫苗接種進度，然而由於需要使用指定針筒才能抽取第6劑疫苗，導致大部分使用普通針筒的醫院都無法物盡其用。

輝瑞疫苗每瓶可以打5劑抑或6劑，近期成為大西洋兩岸的爭議議題。由於在歐盟與輝瑞的合約下，即使最終只能打5劑，歐盟都需要向輝瑞支付每瓶6劑的價錢，導致多國政府不滿，亦掀起搶針筒潮；在美國，輝瑞同意按情況處理，若配有專用針筒的疫苗就按6劑計算，其餘則維持5劑不變，但這安排仍然容許輝瑞向美國供應700萬劑疫苗。換言之，假如無法使用專用針筒，從每瓶理論上可打6劑的玻璃樽中，抽取足夠6劑的疫苗，美國實際可用疫苗劑量便會減少。華府表示，計劃動用《國防生產法》，增加專用針筒的供應。

紐兩個月零確診或破功 患者多處本地遊

新西蘭昨日錄得一宗疑似本地感染新冠肺炎個案，是自去年11月18日以來首宗。據悉患者於12月30日入境，隔離兩週檢疫期間兩次病毒檢測結果均為陰性，結束隔離後曾經到過30多處場所，至上週出現病徵。當局正進行病毒基因測序，確認患者是否感染傳染力更強的英國、南非或巴西變種病毒。

56歲女確診者去年底在西班牙及荷蘭旅居長達4個月，12月30日經英國倫敦飛抵奧克蘭，在指定酒店隔離兩週。患者

本月13日結束隔離後，與丈夫到過北島南部多個旅遊景點、Airbnb民宿及多處商戶，其間一直使用疫情追蹤應用程式記錄行程。

疑在隔離設施染疫

患者上週起出現肌肉酸痛等輕微病徵，但由於隔離期間兩次檢測均為陰性，所以她最初未有為意，直到前日再檢測出現陽性反應。由於患者隔離期間最後一次檢測是在第12天，當局不排除她可能是在最後一次檢測與離開隔離設施前的兩天時間內，於設施內受感染，因此暫時將個案列為疑似本地感染。

新西蘭衛生總監盧菲爾德表示，患者與丈夫已自我隔離，無須入院，當局找到4名密切接觸者，並將公布患者潛伏期內行程。新西蘭被視為全球抗疫最成功國家之一，累計確診1,927宗。當地至今錄得36宗變種病毒個案，包括29宗英國變種病毒、7宗南非變種病毒。

●新西蘭重現疑似本地感染。法新社



研究：富國壟斷疫苗勢自食其果

愈來愈多國家開始接種新冠疫苗，然而目前大部分疫苗產量都被發達國家壟斷，一些國家預訂疫苗數量更超過全國人口，導致很多發展中國家無針可打。有研究顯示，在發達國家和發展中國家接種疫苗的人口比例懸殊的情況下，屆時造成的巨大經濟損失大部分會由發達國家承擔。

研究指出，在最極端的情況下，發達國家所有人口都於今年接種疫苗，而發展中國家大多數人口都沒有接種，預計全球將面臨9萬億美元(約

69.8萬億港元)的經濟損失，其中近半會由美國、加拿大和英國等國家承擔。研究負責人之一的經濟學家德米拉爾普表示，全球經濟都有聯繫，不存在只有個別國家全面復甦經濟。

很多發達國家的經濟都依靠貿易，企業會將生產線設在發展中國家。有研究評估了65個國家的35個行業，發現在疫情下，若發展中國家的人民無法獲得足夠疫苗，他們便無法外出工作，將減少北美洲、歐洲和東亞等國家的出口銷量，證明疫苗分配不公是一個全球性的問題，發達國家的經濟也不能獨善其身。

●綜合報道