

# 挪威23長者注射輝瑞疫苗後死亡

## 專家：高齡且有基礎病者應慎重

安全隱憂

【大公報訊】綜合彭博社、俄羅斯衛星通信社、《每日郵報》報道：挪威藥品管理局14日表示，自上月底開啓新冠疫苗注射計劃後，目前共有23人接種美國藥廠輝瑞和德國生物技術公司BioNTech合作研發的疫苗後死亡。經調查，相關個案皆為80歲以上、本身有基礎疾病的護老院長者，懷疑是疫苗副作用加重病情致死。當局已更新接種指引，警告新冠疫苗對身體虛弱的群體存在風險。

德國柏林一處疫苗接種中心，志願者14日為民衆提供指引。路透社



### 輝瑞疫苗安全性惹憂

#### 死亡個案

**挪威** 至少23人注射後死亡，皆為80歲以上和本身有心臟問題等嚴重疾病者，疑因副作用加重病情。

**美國** 邁阿密56歲醫生接種疫苗後出現罕見血液病，16天後死於出血性中風。

**葡萄牙** 一名41歲女護士接種輝瑞疫苗兩日後死亡。她過往沒有疾病史，接種後亦沒有不良反應。

**以色列** 共4人死亡，其中兩名患心臟病的75歲和88歲老翁注射後數小時內倒斃。

**瑞士** 護老院一名91歲長者接種疫苗5天後死亡。死者生前曾出現尿道和腹部疼痛，以及血壓下降、脈搏加速等情況。

#### 副作用

**以色列** 1名有過敏史的女醫護人員注射後數分鐘癲癇發作、呼吸困難，初步診斷為腦脊髓炎。

**美國** 阿拉斯加州有醫護嚴重過敏，全身發紅出疹呼吸困難需入ICU治療，但其並無過敏史。

大公報整理

▲法國一名老年病患13日接種輝瑞疫苗。

法新社

## 等不到送院 日本七人病死家中

【大公報訊】綜合日本放送協會、日本《產經新聞》報道：日本東京都15日新增2001宗新冠肺炎確診病例，加劇首都圈醫療資源緊張程度。數據顯示，截至13日，東京都患者中居家隔離人數已達8837人，為疫情出現以來最高。而自去年12月以來，日本多地已有7名居家隔離患者死於家中。

據統計，東京都住院以及等待住院人數已增至6546人，但包括250張重症病床在內，都政府只能確保4000張病床，且最近的住院患者數量已超過3000人。專家還表示，重症患者人數亦呈現上升趨勢，可能需用到呼吸機、人工肺（ECMO）治療的準重症患者已逾200人。

自去年12月以來，東京都、神奈川縣等四地已出現7名居家隔離的患者，因病情惡化卻沒有得到及時救治而死亡。其中，一名患有糖尿病等慢性疾病的八旬男性確診者因症狀輕微在家隔離，8日出現呼吸困難，卻無醫院可提供病床，11日病況惡化送醫急救後不治。此外，一名患有高血壓等慢性疾病的50多歲女性患者因相同原因在家隔離，但她在確診第二天就倒斃家中。

東京都政府的疫情應對專家小組14日表示，激增的病例已經超出了東京都醫療系統的接診能力，為了不讓東京的醫療系統崩潰，當務之急是減少新增確診人數及重症人數。



▲東京疫情惡化進入緊急狀態，行人戴口罩防疫。路透社

### 急改接種指引列風險

挪威藥品管理局醫學主管馬德森（Steinar Madsen）表示，部分人注射疫苗後出現發燒、全身不適等副作用，但強調死亡個案非常罕見，許多本身有健康問題的人接種疫苗後無礙。藥品管理局首席醫生西格德也表示，mRNA疫苗常見的副作用有發燒、噁心等，就算是這些也可能導致原本體弱的長者死亡。他更建議：「如果你的身體很虛弱，那就不應該接種新冠疫苗」。

馬德森透露，當局還評估了9宗嚴重副作用和7宗輕微副作用的個案。嚴重副作用包括過敏反應、強烈不適和高燒；輕微副作用則包括注射部位劇烈疼痛。他指，疫苗風險很低，對副作用的情況不感到擔心。

但事件仍引發各界擔憂，當局迅速更新指引，警告80歲以上體弱人群接種疫苗存在風險。挪威公共衛生研究所稱，身體最弱的群體，即使是相對較輕的疫苗副作用也會產生嚴重後果，「對這類人來說，疫苗的益處微不足道。」

武漢大學醫學部病毒研究所教授楊占秋15日接受《環球時報》採訪表示，輝瑞疫苗屬於mRNA疫苗，相比其滅活疫苗，這類疫苗以治療為主。若病人已感染新冠病毒或有其他疾病，疫苗產生的異性蛋白質可能引起過敏或其他副作用，也可能加重本身基礎性疾病的病情。幾周以來，已有多國報告出現懷疑

與疫苗相關的死亡個案，大部分為高齡、有基礎疾病者。但在美國佛州邁阿密，一名健康的56歲婦科醫生邁克爾（Gregory Michael）在注射輝瑞疫苗後突患血液病，16天後不治。據報道，邁克爾接種疫苗第3日後手腳部位出現大量紅色斑塊，檢查結果發現其血細胞數量遠低於正常範圍，血小板計數為零。經過十餘天的救治，邁克爾體內的血小板數量始終無法回升，他最終於1月3日，即接種疫苗後的第16天死於出血性中風。

### 美醫生突患血液病不治

血小板減少症（ITP）一般是由癌症、貧血、酗酒、遺傳疾病、有毒化學物質、個別抗生素藥物或個別種類疫苗等因素引起。邁克爾的遺孀海蒂哭訴，邁克爾平時生活健康常運動，從不吸煙，只會有時在社交場合飲酒。但他在接種疫苗時出現過「強烈反應」，因此海蒂堅稱丈夫的死亡與疫苗副作用「100%相關」。

輝瑞公司迅速作出回應，稱正積極調查事件，但目前不認為與疫苗有任何直接關聯。聲明強調，接種疫苗的人死於與疫苗無關事故的概率，與普通人並無區別。美國衛生部門和疾控中心已開始深入調查邁克爾的具體死因，目前尚無法確定是否與疫苗有關。

### 三款疫苗比較

	科興	輝瑞/BioNTech	阿斯利康/牛津
有效率	50.38%—78%	95%	70.4%
類型	滅活疫苗	mRNA疫苗	腺病毒載體疫苗
副作用	● 注射部位紅腫疼痛、疲倦、腹瀉和發燒等，但出現機率較低	● 注射部位疼痛、疲倦、頭痛等，曾出現多宗嚴重過敏個案	● 注射部位疼痛、疲倦、發冷、噁心、發燒等
適用對象	成人	16歲或以上	成人
總結	● 輝瑞疫苗有效率較高，但出現嚴重副作用的風險也相對較高，擔心副作用者可選擇科興疫苗。		

大公報整理

### 外國確診人數

(部分)

- 美國** 2331.5萬 (38.9萬死)
- 印度** 1052.8萬 (15.2萬死)
- 巴西** 832.4萬 (20.7萬死)
- 俄羅斯** 348.3萬 (6.3萬死)
- 英國** 327.0萬 (8.6萬死)
- 法國** 291.0萬 (6.9萬死)
- 土耳其** 236.5萬 (2.3萬死)
- 意大利** 233.6萬 (8.1萬死)
- 西班牙** 221.2萬 (5.3萬死)
- 德國** 201.5萬 (4.5萬死)

來源：約翰霍普金斯大學



▲巴西亞馬遜州公墓工作人員埋葬一名新冠死者。法新社

## 巴西現新變種病毒 英急落閘

【大公報訊】綜合美聯社、天空新聞網報道：研究人員14日在巴西發現新變種新冠病毒，與在英國、南非發現的變種病毒有相似之處。英國政府已頒布旅行禁令，15日起限制巴西等南美國家旅客入境。

巴西和英國研究人員在分析採集自巴西亞馬遜州的新冠病毒樣本時，發現了一種名為P.1的新型變異新冠病毒。這種變異病毒攜帶E484K、K417T、N501Y等多種突變，與在英國、南非發現的變種病毒有相似之處。

日本日前發現，4名從巴西入境該國的旅客感染了一種變異新冠病毒，且與英國和南非變種病毒不完全相同。研究人員推測，其感染的可能是P.1變種

病毒。目前研究人員正在分析這種變異新冠病毒的特點，例如是否具有更強的傳染性、是否會影響疫苗有效性等。

英國政府周四宣布，自15日凌晨4時起，禁止來自南美、巴拿馬、葡萄牙等國的旅客入境。倫敦帝國理工學院病毒學家巴克萊表示，巴西變種病毒已在英國被發現。

亞馬遜州近日確診、死亡及住院率飆升，已於5日進入緊急狀態，15日起晚間7時至次日早上6時實施宵禁。當地醫院床位和氧氣儲量告急，有235名病患需被運送至其他州治療。分析指，疫情惡化不僅歸咎於變種病毒，更是當地去年11月地方選舉播毒、年底民眾大辦慶祝活動所致。

## 印尼疫中再遭重創 地震釀42死逾600傷

【大公報訊】綜合法新社、美聯社報道：印度尼西亞蘇拉威西島15日凌晨2時許發生里氏6.2級地震，已造成至少42人死亡、600多人受傷，至少300棟房屋被毀，1.6萬人失去家園。目前仍有多人被困在廢墟下，當局正全力救援。印尼正面對新冠疫情嚴峻考驗，地震令局勢雪上加霜。15日，印尼錄得近1.3萬宗新增確診病例，創下新高。

美國地質調查局表示，震源位於西蘇拉威西省首府馬穆朱以南36公里處，深度較淺，約18公里。馬穆朱一間醫院被夷為平地、多間醫院受損，另有多棟房屋嚴重損毀，省長辦公室亦未能幸免。救援人員阿里安托告訴記者，倒塌的醫院廢墟下至少有十多名病人和員工受困。

至少有34具遇難者遺體在馬穆朱被發現，鄰近的馬傑內亦有8人遇難。印尼氣象局警告，當地可能發生強烈餘震和海嘯。

13日，印尼啟動新冠疫苗接種計劃，分階段免費向國民提供中國科興生物研發的疫苗，希望盡快遏制疫情，但地震造成的混亂增加了防控難度，亦令本就緊張的醫療資源更加捉襟見肘。目前約1.6萬受災民眾被安置在臨時避難所，印尼紅十字會緊急派遣人手協助救援，並把醫療物資送去。

印尼地處環太平洋火山地震帶，地震災害頻發。2018年，蘇拉威西島帕盧市發生7.5級大地震，4300人死亡或失蹤；2004年，蘇門答臘沿岸地區發生9.1級大地震，2.2萬人喪生。



▲印尼15日發生6.2級強震，一名男子從廢墟中被救出。路透社

路透社