

# 福奇:感恩節後三周,更新一輪的疫情激增



據哥倫比亞新聞網、CNN 網站等網站報道,11月26日是美國的感恩節,美國著名傳染病學家安東尼·福奇博士向美國人發出“最後的呼籲”,希望大家能夠在感恩節遵循新冠肺炎防疫方針。否則,三周以後美國疫情數字將在當前的基礎上出現更嚴重的“激增”。

福奇博士在接受採訪時指出,感恩節是美國重要的傳統節日,我們希望把各種聚會特別是室內聚會規模控制在最小的規模。人們應該避免與家人以外的親人聚會。這一點很難,但希望大家能做出一點犧牲,防止自己或他人被感染。

福奇分析,在聚會的時候大家避免不了吃東西、喝酒,就需要摘下口罩,增加了感染風

險。如果這個聚會上有一個或幾個無症狀感染者,儘管他完全沒有惡意,就有可能造成其他人感染。一般來說,感染的窗口期約為一至兩周,那麼我們很可能在三周以後看到更強的一波疫情來襲。

約翰霍普金斯大學數據顯示,11月25日,美國報告了2046例死亡,這是5月以來美國報告的最多的單日死亡人數。同時,新增住院人數也達到了89954人,連續16天創下了疫情的紀錄。

明尼蘇達大學傳染病研究和政策中心主任 Michael Osterholm 無奈表示,這肯定不是最糟糕的情況,本次的感恩節接此後的聖誕節,還會出現更嚴重的激增。我們當前的局面非常危險,人們必須停止接觸。

儘管美國公共衛生官員和疾控中心一再建議美國人不應該在感恩節外出旅行,不建議不同家庭的成員一起過節,但與疫情前期相比,航空旅行仍然十分強勁,上周日航空旅行數量達到了3月以來的最高值。上周日共有105萬人出行,而本周二還有90多萬人出行。

當前的數字一再刷新感染數和住院數的記錄,接下來的幾周將會更加艱難。休斯頓聯合紀念醫療中心主任 Joseph Varon 博士說由於疫情,他已經連續工作了251天。我們的護士不停地哭訴,因為他們每天都要護理太多的

病人,而且永遠看不到希望。

Varon 說,如果我們只想着等待疫苗,而不是認真對待公共防疫措施,保持社交距離、戴好口罩,醫院的工作量還將進一步加劇。目前,該醫院已經開闢了兩個新的院區緩解當前的緊張局勢,也在為感恩節之後的高峰做準備。他說,未來的6—12周,美國將迎來現代醫學史以來最黑暗的日子。

目前,美國納什維爾市長 John Cooper 宣佈更嚴格的禁令,餐廳和酒吧將限制在50%以下的使用率,且顧客保持社交距離;晚上10點以後施行宵禁,不得進入任何場所,此禁令將于11月30日生效。

在紐約,由於市民檢測陽性率達到3%以上,當地的學校已經關閉。紐約市長 Bill de Blasio 表示,他在與州長制定重新開放學校的計劃,包括加強在學校的測試力度。過去是一個月一次,希望孩子們能夠適應更高的測試密度。

德克薩斯州埃爾帕索縣負責人 Ricardo

Samaniego 宣佈,將從每日晚10點至次日早5點施行宵禁計劃,禁止社會娛樂活動,為社區健康和經濟建立新的平衡。我們希望所有的人獸在家里,如果需要做一些必須外出的工作,每個家庭只有一個人可以外出。

路易斯安那州州長 John Bel Edwards 宣佈,餐館、健身房、理髮店、美甲店和電影院等非必要企業容量需限制在50%以下。他說,該州所有地區都出現感染數、住院數的增加,疫情軌跡令人擔心,一旦醫院住滿病人,我們將無法保證有效的醫療能力。



## 美國醫生用親身經歷呼籲民眾警惕疫情

美國有線電視新聞網近日採訪了密歇根州一家醫院的急診科醫生大衛·伯卡德,伯卡德見過很多新冠肺炎患者不治身亡,自己也感染了新冠病毒,伯卡德希望通過自己的經歷告诫人們重視新冠肺炎疫情。

28歲的急診科醫生大衛·伯卡德身體健康,並保持着每周運動五天的習慣。他曾認為自

己即便感染了新冠病毒,也不會有什么大事;但當他真正感染了新冠病毒後,發現事實並不是這樣。

急診科醫生大衛·伯卡德:感染的第六天,我起床後想去做三明治,我想在屋子裡走一走,但是我發現我根本不能呼吸。

大衛·伯卡德因病情嚴重住進了自己所在的醫院。儘管如今他已經

康復了,但是目前就連簡單的走路也能讓他氣喘吁吁。伯卡德說,自己是幸運的,因為在急診科,他見過很多新冠肺炎患者最終沒能走出醫院。

急診科醫生大衛·伯卡德:我覺得最難的部分是我見過生離死別,我曾與患者進行過這樣的對話,告訴患者,你該跟你的妻子打電話了,我們要給你呼吸機,現在該同你的家人告別了。

這種與病人的對話,伯卡德講了很多遍,但很多美國人仍然不重視新冠肺炎。伯卡德也因此呼籲,每個人都應該採取防護措施。

急診科醫生大衛·伯卡德:為了防止聽到這樣的告別對話,你應該戴口罩,你應該在節假日也不聚集。

克拉巴蒂博士(Dr. Rajan Chakrabarty)和他的同事們在美國全國各城鎮對40多個因素進行了考察,包括人口密度、年齡分布以及該地區被下令封鎖花費的時間。

在一份聲明中,查克拉巴蒂博士提及他在思考,“為什麼美國大多數州的病毒傳播速度如此之快”,隨後研究團隊在認識到R率(估計單個病毒感染者感染的人數)與該地區PM2.5水平之間可能存在聯繫後,決定將重點放在空氣質量上。

通過計算機模型,他們確定,危險化學物質(如硫酸鹽、二氧化氮或PM2.5顆粒中的銨)每增加10%,R率就會增加0.25。

該論文的作者表示,還需要進行更多的研究以確定長期暴露在污染環境中與感染該病毒的風險因素(如呼吸系統問題)之間的聯繫。但他們指出,研究結果表明“長期接觸污染物使美國全國人口易受病毒傳播的影響”。他們寫道:“儘管我們的研究設計不能提供對潛在生物機制的深入瞭解,但結果表明,長期接觸空氣中的細顆粒物會加劇新冠病毒的傳播。”

## 美國頂級冠狀病毒專家認可未來疫苗

美國兩位主要的冠狀病毒專家周日表示,他們個人不會擔心接種正在接受最終審查的兩款疫苗,但對美國公眾對疫苗的持續懷疑態度表示擔憂。

“這些疫苗非常有效,”美國政府研發新冠病毒疫苗的“曲速行動”的首席科學顧問蒙塞夫·斯勞伊(Moncef Sloui)在美國廣播公司的“本周”節目中說,“我對打疫苗沒有任何不舒服。”

輝瑞生物科技(Pfizer BioNTech)和莫德納公司(Moderna)的製藥團隊分別研發的新冠疫苗在測試中顯示了95%的有效性,目前正在等待美國政府的批准,以便普遍使用。目前美國每天都有數以萬計的新感染病例。

但美國的全國民意調查顯示,大約十分之四的美國人對接種疫苗仍不確定。政府的審查很可能在未來幾周內完成,數百萬劑的疫苗可能在今年年底可供使用,最初施打對象是針對醫護人員和養老院中最脆弱的老年人。

“我非常擔心這種懷疑態度,”斯勞伊說。

美國頂級傳染病專家安東尼·弗契醫生在哥倫比亞廣播公司的“面向全國”節目中說,他也不怕接種疫苗。

他說:“如果我是被推薦的施打人群的成員,我肯定會接種疫苗。”“我會毫不猶豫地接種疫苗。我也會毫不猶豫地把疫苗推薦給我的家人。”

他說,假設食品和藥物管理局在審查後批准了這些疫苗,“當美國公眾聽到這個消息時,你應該確信它們是安全的。”

他說,“從12月中旬到年底,2000萬人可以接種疫苗,1月和2月甚至更多。我們需要讓儘可能多的人接種疫苗。”

他說,如果大量的人接種疫苗,國家將得到“全面保護”,但如果只有45%或50%的人接種疫苗,情況就不會如此。

他說,目前美國每天有近20萬新感染者,“我們的處境非常非常艱難。”

他強調,需要繼續採取“防疫措施”,比如與他人保持兩米以上的社交距離,戴上口罩等。

他說:“如果你不遵循這些建議,病例數量可能會呈指數級增長”。



## 新冠病毒在污染嚴重地區傳播更快

海外網11月14日電一項新研究稱,新冠肺炎病毒在美國污染最嚴重的地區傳播速度更快。

據報道,聖路易斯華盛頓大學的研究人員發現,一個地區的環境質量似乎是該地區病例增長速度是否會相對更快的一個強有力的指標。在這項研究中,拉曼·查

克拉巴蒂博士(Dr. Rajan Chakrabarty)和他的同事們在美國全國各城鎮對40多個因素進行了考察,包括人口密度、年齡分布以及該地區被下令封鎖花費的時間。

在一份聲明中,查克拉巴蒂博士提及他在思考,“為什麼美國大多數州的病毒傳播速度如此之快”,隨後研究團隊在認識到R率(估計單個病毒感染者感染的人數)與該地區PM2.5水平之間可能存在聯繫後,決定將重點放在空氣質量上。

通過計算機模型,他們確定,危險化學物質(如硫酸鹽、二氧化氮或PM2.5顆粒中的銨)每增加10%,R率就會增加0.25。

該論文的作者表示,還需要進行更多的研究以確定長期暴露在污染環境中與感染該病毒的風險因素(如呼吸系統問題)之間的聯繫。但他們指出,研究結果表明“長期接觸污染物使美國全國人口易受病毒傳播的影響”。他們寫道:“儘管我們的研究設計不能提供對潛在生物機制的深入瞭解,但結果表明,長期接觸空氣中的細顆粒物會加劇新冠病毒的傳播。”

## 首批新冠疫苗12月10日發送,美國明年實現群免疫

美國亞裔快訊 俄州亞太聯盟



美國首批新冠疫苗12月10日發送,快遞公司UPS為搶運疫苗做萬全準備

美國政府衛生官員預期在年底前發放4000萬劑疫苗到全國各地,首批640萬劑疫苗將于12月的第二周發送。美國快遞公司UPS在11月25日表示,他們正在為搶運疫苗做萬全準備,包括準備足夠的乾冰與超低溫冷凍櫃。

美國新冠疫情嚴重,為有效抑制疫情擴散,聯邦疫苗研發與發放計劃“神速行動”(Operation Warp Speed),將在美國輝瑞藥廠(Pfizer)與德國生物科技公司(BioNTech)共同研發的疫苗獲批準緊急使用後,首批向全國分發640萬劑。疫苗有望在12月10日獲準提供緊急使

用。

這種疫苗需要保存在攝氏零下70度超低溫,快遞公司UPS已開發出帶有乾冰的特殊容器,讓疫苗可在超低溫下保存長達15天。UPS在一項聲明中指出,為滿足運輸疫苗需求,公司已在各處設施增添每小時可製造1200磅乾冰的設備。這些疫苗能在生產後的24小時內分送給美國與加拿大大的醫院。

此外,UPS也宣佈與冰櫃製造商斯特林超冷公司(Sterling Ultracold)合作,配送最低可達攝氏零下80度的冷凍櫃,提供給可能需要長期存放疫苗的診所、藥房以及緊急照護機構。

聯邦新冠疫苗研發與發放計劃“神速行動”負責人斯拉維(Moncef Slaoui)在11月25日接受哥倫比亞廣播公司(CBS)訪問時表示:到明年2月,將有1億1千萬美國民衆可接種疫苗,明年5月到12月之間,可用的疫苗劑量將可以涵蓋全美人口。

白宮首席防疫專家福奇:民衆普遍接種新冠疫苗,美國明年實現群體免疫

美國將推動史上最大規模的疫苗配發與接種行動,可望於12月11日起為優先族群接

種疫苗,明年5月前為70%美國人接種疫苗。白宮首席防疫專家、國家過敏和傳染病研究院(NIAID)院長福奇(Anthony Fauci)表示,美國有可能在明年達成群體免疫,從而讓國家恢復正常。

CNN等媒體報道,聯邦疫苗分發計劃“神速行動”負責人斯拉維表示,根據目前的時間表,輝瑞藥廠已經申請緊急許可,食品與藥物管理局(FDA)將在12月10日開會,一旦疫苗獲得授權,可在24小時內開始運往各州,換言之最早11日或12日就能開始注射。

福奇接受哥倫比亞廣播公司《面對國家》(Face The Nation)節目訪問時,表示疫苗的出現猶如救援,他說:“美國現在的疫情非常艱困,只要再撐一下,就馬上能使用疫苗。”

雖然目前莫德納(Moderna)和輝瑞(Pfizer)疫苗評估效力極佳,但若要達到群體免疫,只有40%或50%的民衆接種仍不足夠。福奇表示有民調指出,美國人仍對疫苗抱有懷疑,許多人持觀望態度或無意接種。他表示:“我們必須盡力

提高接種疫苗的人數,因此必須讓疫苗研發與核准的過程更加透明,幫助民衆瞭解疫苗。”

福奇說:“如果大批民衆踊躍接種疫苗,我們將在適當的速度下,逐漸達到群體免疫,讓國家恢復正常。”

一年一度的感恩節假期,據估計全美有5000萬人外出旅行,因此福奇特別呼籲大眾做好防疫。他說儘管航空公司有防疫措施,但旅客在機場群聚仍有感染風險;在家庭聚會中,老年人或已有健康問題的家人,更將成為高危險群,必須格外謹慎。

福奇表示感恩節的幾周後,恐怕會出現確診潮。但他說目前確診人數不斷提陞,並不代表沒有希望。福奇奉勸美國人勤洗手、戴口罩和保持社交距離,減少感染風險。

