



美國總統拜登在白宮接種新冠疫苗的加強針。

美國總統拜登周一(9月27日)接種了新冠疫苗的加強針。幾天前他的政府批准了輝瑞針對特定人群的第三針疫苗的使用。

在電視鏡頭拍攝他接受注射之前,拜登在白宮對記者說,“加強針很重要,但我們需要做的是讓更多的人接種”他們的第一

## 輝瑞疫苗到底管用多久?雅典大學研究成果公佈

中新網10月4日電 希臘雅典大學的最新研究成果表明,在完全接種輝瑞新冠疫苗後,人們對新冠病毒的免疫力至少能保持六個月。

迄今為止,這項研究成果已在國際知名期刊上以文章的形式發表。雅典大學校長薩諾斯·季莫普洛斯是這項科學研究項目的負責人。他在接受採訪時提到了注射疫苗後3個月和6個月時人體內抗體的變化,以及抗體對不同年齡組人士所起的作用。

他解釋說,超過95%的接種者在接種疫苗後大約4個月時具有非常高的抗體效用。全面接種疫苗後6個月的中和抗體的平均值為81%。在接種疫苗3個月時沒有人的中和抗體值低於30%的陽性閾值,而完全接種疫苗後

6個月只有8名受試者的抗體值低於30%,12%的受試者抗體值低於50%。與20-50歲的人相比,51-70歲的人的抗體效果下降幅度更大。

季莫普洛斯強調70歲以下的人士不需要進行抗體測試。此外,他指出,患有各種血液系統惡性腫瘤的患者中約有40%的人沒有產生中和抗體。對於這些人群,科學人員尚不清楚注射第三劑疫苗或接種另外一種疫苗是否會增強抗體。(林嘉豪)



## 美國仍有7000萬人未接種新冠疫苗新增病例或仍將激增

當地時間10月3日,美國國家過敏症和傳染病研究所所長安東尼·福奇在接受美國廣播公司的採訪時表示,雖然美國在三個月內的新冠肺炎新增病例指標呈顯著下降,與新冠相關的住院人數和平均每日新增病例在過去一個月內下降了30%,但新冠肺炎新增病例指標仍可能出現激增。

對於美國有超過70萬人死于新冠病毒

的數據,福奇表示,雖然新冠疫情造成的死亡是不可避免的,但美國本可以做得更好,如果讓更多國民接種新冠疫苗,死亡人數會大幅降低。福奇強調,美國仍有7000萬有資格接種新冠疫苗的人尚未接種,該數字仍處於危險區域,可能會導致已經在下降的新冠肺炎新增病例指標回陞。

對於默克製藥公司的抗病毒藥物莫那比拉韋,福奇認為這種藥物“絕對不會”替代新冠疫苗,但他補充道,該藥物在未來的實施前景廣闊。

美國默克公司1日公佈了其和里奇巴克生物醫藥公司聯合研發的口服抗新冠藥物莫那比拉韋III期臨床試驗中期分析數據,結果顯示該藥物可將輕中症新冠患者住院或死亡風險降低約50%。但專家表示,莫那比拉韋的安全性還有待進一步觀察。

疾病控制與預防中心(CDC)都在進行評估。

但是,齊恩茨說,雖然這種藥帶來好消息,但擺脫大流行病的最佳方式仍然是接種疫苗,白宮響應團隊在這場簡報會上把多數時間都用在鼓勵7千萬仍未接種疫苗的美國居民接種疫苗。

疾控中心主任羅謝爾·瓦倫斯基(Rochelle Walensky)說,疾控中心的新數據顯示了疫苗在防止重症方面的價值。疾控中心在德爾塔變種造成感染病例激增並達到高峰的8月期間所收集的數據表明,在當地總人口55%或以下的人接種疫苗的地區,感染率達兩倍以上。住院率和死亡率也明顯更高。

福奇展示了過去30天來在華盛頓州金郡的醫院收集的統計數字。他說,該信息還顯示,疫苗針對德爾塔變種也具有效力。那項數據顯示,未接種疫苗的人COVID-19檢測陽性的可能性是接種者的八倍,因此而住院的機率多出41倍,死亡率多了57%。

福奇提到,過去幾星期來,新增病例和住院病例整體下降,但人們不應因此而認為現在無需接種疫苗了。他說,防止疫情反彈並終止大流行病的最佳方式就是接種疫苗。

**福奇醫生:美國新增病例或仍將激增**

當地時間10月3日,美國國家過敏症和傳

福奇醫生:有關默克新冠口服藥的數據“令人贊嘆”

照片顯示默克公司與里奇巴克生物醫藥公司開發的治療COVID-19的實驗性口服藥。



白宮新冠疫情響應團隊成員星期五(10月1日)說,最近的試驗顯示了美國製藥公司默克(Merck)新的實驗性新冠病毒口服藥的有效性,這當然是好消息,但是他們強調說,遏止這場大流行病的最佳方式仍然是接種疫苗。

在白宮新冠疫情響應團隊的視頻簡報會上,美國首席傳染病專家安東尼·福奇醫生(Dr. Anthony Fauci)說,對默克COVID-19藥片所進行研究的初步數據“令人贊嘆”,這包括把住院和死亡病例減少了50%。

白宮新冠疫情響應員杰夫·齊恩茨(Jeff Zients)說,美國政府已經做出安排,訂購1700萬粒,而且如有必要可購買更多。

如果被批准緊急使用,默克研製的藥品將是第一種可以口服而無須注射或輸液的COVID-19治療藥物。福奇說,他無法預計該藥何時會獲批,美國食品藥品監督管理局(FDA)和

針疫苗。他說,77%的美國成年人至少接種了一劑新冠病毒的疫苗。

“這個國家四分之一的人不能不接種疫苗,”他在打了加強針後說。

美國疾病控制與預防中心(CDC)上周批准了三種類型的美國人接種加強針:65歲及以上的人;一線工作者,如教師、醫護人員和其他因工作而有感染新冠風險的人;以及那些50到64歲有基礎疾病的人。

對於那些至少在6個月前接種過輝瑞生物技術(Pfizer-BioNTech)疫苗的人來說,他們可以打加強針。白宮星期五表示,有2000萬美國人有資格立即接種加強針的注射,而6000萬接種過輝瑞疫苗的人在6個月後將有資格接種注

射。

現年78歲的拜登分別在去年12月和今年1月接種了第一劑和第二劑的輝瑞疫苗,之後他宣誓就職。

拜登星期五在白宮發表講話時鼓勵那些符合條件的人接種額外的疫苗。

“就像你的第一次和第二次注射一樣,加強針是免費的,而且很容易獲得,”他說。

由於美國經歷了一波由高傳染性的德爾塔病毒變種引發的新冠病毒病例,拜登今年8月宣佈,他希望看到所有美國人都接種加強針。

然而,他的這個計劃在本月早些時候被暫時擱置,因為美國食品和藥物管理局(FDA)的一個顧問小組拒絕了加強針的廣泛使用,理由是缺乏有關其安全性和價值的數據。該獨立小組支持對65歲及以上或有患重病高風險的人群接種額外的疫苗。

美國疾病控制與預防中心建議另一類美

國人接種加強針:那些因工作而面臨感染新冠的高風險的人。該機構官員上周的這個建議否決了疾控中心自己的健康專家小組的建議,引發了關於誰應該接種加強針的進一步辯論。

世界衛生組織也在這個問題上發表看法,呼籲美國和其他國家暫停接種加強針,以增加全球疫苗分發的供應。

當被問及世界衛生組織星期一的這個立場時,拜登說,美國在向世界各國提供疫苗方面“所做的工作比其他任何國家加起來都多”。

拜登上周宣佈,美國正在再購買5億劑輝瑞疫苗,用于向國際捐贈,目的是在今後一年的時間里總共捐贈10億劑的疫苗。

美國食品和藥物管理局尚未考慮製藥商莫德納(Moderna)或強生公司加強針的使用。

歐盟藥品監管機構上周表示,它計劃在10月初決定是否批准為16歲以上人群接種第三劑輝瑞生物技術公司的新冠疫苗。

風險增大。

聯邦疾控中心表示,美國有大約12.5萬孕婦新冠病毒感染測試呈陽性,其中2.2萬人病情嚴重住院,161人死亡。今年8月有死亡22人,衝破以往的記錄。該中心的發佈的告誡說,因重症住院的婦女有97%是沒有接受防疫接種的。

上個月該中心發佈的一則告誡表示,有證據顯示懷孕婦女接種的好處超過小產或其他潛在並發症的風險。

另一方面,總部設在美國的製藥公司默克公司表示,它研發的抗新冠病毒的試驗藥物對已知的多種病毒變種看來有效。默克公司星期三表示,初期的臨床試驗顯示,新藥莫匹拉韋(molnupiravir)在病人被確診5天之後服用效果最高。

談論疫苗的獲取和供應時,我們必須着眼于誰實際獲得了疫苗的總體情況。”

人道主義組織表示,80%的疫苗劑量進入了富裕國家,不到1%流向了低收入國家。

根據分析公司Airfinity數據,美國、歐盟、英國、加拿大和中國這些國家的疫苗庫存量超額,到9月底,即使這些國家向所有12歲以上的人都提供加強針以後,疫苗庫存仍超過7劑。

美國樂施會羅比·西爾弗曼說:“我們現在的情況是,富裕國家的劑量是他們實際需要的三倍。那里有一個真正的風險,它會遺漏世界的大部分。第二,我們可能無法使用全部供應量。我們已經看到富裕國家實際上浪費了數以百萬計的劑量,因為它們在使用之前就過期了。”

倡導者說,美國現在應該增加捐贈的運輸量,並在轉讓疫苗技術方面做更多的工作。

無國界醫生推動獲取運動凱特·埃爾德說:“拜登總統可以利用他的權力迫使輝瑞和莫德納等公司與此而創建的全球平臺分享他們的技術和專業知識。世界衛生組織在南非建立了一個mRNA技術轉移中心。輝瑞、莫德納都沒有參與,也沒有向這些中心提供他們的技術。”

分析公司Airfinity的數據顯示疫苗製造商每月生產15億劑。全球已經接種了超過60億劑疫苗,只要富裕國家能夠放鬆對全球供應的控制,世衛組織就可以在幾個月內實現為世界人口接種疫苗所需的剩餘50億劑疫苗。

## 福奇醫生談論新冠疫情

疾病控制與預防中心(CDC)都在進行評估。

染病研究所所長安東尼·福奇在接受美國廣播公司的採訪時表示,雖然美國在三個月內的新冠肺炎新增病例指標呈顯著下降,與新冠相關的住院人數和平均每日新增病例在過去一個月內下降了30%,但新冠肺炎新增病例指標仍可能出現激增。

對於美國有超過70萬人死于新冠病毒的數據,福奇表示,雖然新冠疫情造成的死亡是不可避免的,但美國本可以做得更好,如果讓更多國民接種新冠疫苗,死亡人數會大幅降低。福奇強調,美國仍有7000萬有資格接種新冠疫苗的人尚未接種,該數字仍處於危險區域,可能會導致已經在下降的新冠肺炎新增病例指標回陞。

對於默克製藥公司的抗病毒藥物莫那比拉韋,福奇認為這種藥物“絕對不會”替代新冠疫苗,但他補充道,該藥物在未來的實施前景廣闊。

美國默克公司和里奇巴克生物醫藥公司聯合研發的口服抗新冠藥物莫那比拉韋III期臨床試驗中期分析數據,結果顯示該藥物可將輕中症新冠患者住院或死亡風險降低約50%。但專家表示,莫那比拉韋的安全性還有待進一步觀察。

**福奇醫生:我對美國今冬新冠死亡病例數會下降的觀點“強烈懷疑”**

近日,美國傳染病專家福奇接受採訪時表示,他對今年冬天美國新冠死亡病例數會下降這一觀點感到“強烈懷疑”。福奇也認為,美國冬季新冠病例是否會激增取決於民衆的疫苗接種

情況。

據《國會山報》9日報道,在即將於當地時間10日播出的一檔採訪節目中,福奇被問及美國今冬是否會因為德爾塔變異毒株或是繆變異毒株,而出現新冠病例激增的情況。他回答稱,這將取決於美國能在多大程度上為數百萬尚未接種疫苗的美國人接種。

福奇表示,過去幾周,美國的新增病例和住院數在下降,不過新冠死亡人數仍在上升。“我對新冠死亡病例數會像住院人數那樣下降感到強烈懷疑。相關數字下降的速度以及下降的程度取決於多種情況,將會受到諸如寒冷天氣、人們在室內活動、他們遵守美國疾控中心指南程度的影響。”

對於美國今後是否會出現新增病例激增的情況,專家之間存在着分歧。喬治華盛頓大學公共衛生教授、急診醫生莉安娜·溫表示,美國一些州仍在竭力應對最新一波德爾塔疫情,“我很擔心民衆變得自滿,認為最近的一波疫情已經過去。我們以前也見過這樣的情況:新增病例數先是上升,然後下降,隨後人們就放鬆了警惕,這導致了美國的病例數維持在一個非常高的水平。”

