

奪命細菌首現美國本土:致命率 50%!世衛緊急呼吁“一招”防猴痘!

美國疾病管制預防中心(CDC)27日證實,調查人員首次在本土的水和土壤樣本中,發現了致命細菌“類鼻疽桿菌”。這是這種細菌在美國本土首次出現蹤跡。與此同時,猴痘(monkeypox)疫情持續於全球爆發,世界衛生組織(WHO)秘書長對此發出呼籲。

奪命細菌首現美國本土

疾病控制中心(CDC)27日宣佈,這次在密西西比州水樣本中出現的細菌“類鼻疽桿菌”,可以引發致命的類鼻疽病。

一般這種細菌出現在熱帶地區如泰國、澳洲、非洲、波多黎各等,但此前從未出現在美國本土。

而且當局懷疑,類鼻疽桿菌早在2020年就已當地潛伏至今,不過當局目前仍不清楚它已在當地土壤和水源中存了多長時間。

當局這次在兩名密西西比州患者的寓所附近抽取樣本,檢驗後發現類鼻疽桿菌。2人均是男性,分別在2020年及今年發病,此前未曾出國,感染後均因敗血症入院,但服用抗生素後已經康復。

兩名患者沒有血緣關係,不過居住地相近,調查人員在當地採集109個樣本後,在其中兩個土壤和1個水樣本中發現病菌。

CDC官員佩特拉斯(Julia Petras)表示,一旦類鼻疽桿菌進入土壤,可能對區內居民構成健康威脅。

人們在接觸類鼻疽桿菌後,可能會引發罕見,且致命率高達50%的類鼻疽病(Melioidosis)。

當局發出健康警報,提醒全國醫生注意,即使病人沒有去過其他國家,也可能患上類鼻疽病。

這種病往往在直接接觸受污染的水土後感染,細菌可以透過手、腳的傷口入侵人體,平均潛伏1星期後發病。

類鼻疽病患者在患病初期通常會出現發燒、關節疼痛、咳嗽等症狀。

而這種細菌對糖尿病、慢性腎病、肺病患者以及免疫力低的人而言非常致命,除非患者及早救治,正確使用抗生素,才可避免肺炎並發症、血液感染,甚至死亡。日常可能接觸水土的人,可以穿戴手套和靴子預防感染。

CDC聲稱,美國只有波多黎各和美屬維京群島2地才有這種細菌。美國每年都會通報約12例類鼻疽病病例,不過多數病例都曾有過澳洲、泰國以及中南美洲等細菌流行地的旅遊史。

世衛呼“一招”防猴痘

與此同時,猴痘(monkeypox)疫情持續於全球爆發。目前,絕大多數確診病例是男同性戀、雙性戀或其他曾與男性發生過性行為的男性。

世界衛生組織(WHO)秘書長譚德塞

(Tedros Adhanom Ghebreyesus)呼籲,這類族群應減少性伴侶的數量,以降低感染風險、防止疫情擴散。

新英格蘭醫學期刊(New England Journal of Medicine)上周發表的研究發現,有98%的猴痘確診者為男同志或雙性戀男性,有95%的病例是經由性行為傳播。

譚德塞表示,若全球各國、不同族群與個人,都針對猴痘疫情時刻提醒自己、正視風險,並採取對截斷傳播、保護易感染人群有所必要的措施,則該疾病仍然能夠阻止。

譚德塞特別指出,針對會與其他男性發生性行為的男性,他建議這些人減少性伴侶的數量、重新考慮是否與新伴侶發生性行為,或是否進一步與任何人發展新關係等。

不過譚德塞也表示,雖然各國須確保上述族群採取進一步的防範措施,但也應同時注意維護人權,因為“污名化和歧視可能與任何病毒一樣危險”。

美國疾病管制暨預防中心(CDC)負責處理猴痘事務的官員卡拉基斯(Demetre C. Daskalakis)告訴CNN,猴痘並不被認為是一種性病,但美國大多數確診者都報告了某種程度的性接觸。

科學家已警告,猴痘的主要傳染途徑為透過皮膚接觸,但任何與確診者衣物、寢具等物品接觸過的人,無論性取向為何,都存在被傳染的風險。

CNN指出,譚德塞此次的發言相對直接,世衛和美CDC雖也曾呼籲會與其他男性發生性行為的男性減少性伴侶數量,但所使用的言語較為溫和。

據27日的最新數據顯示,美國在24小時內確認了1048起新病例後,已累計4639例確診,超過西班牙的3738例,有成為“全球猴痘之都”、“猴痘流行中心”的趨勢。兩名知情人士透露,總統拜登預計在未來幾天內宣佈猴痘為公共衛生緊急事件。

不過,以人口比例計算,美國每10萬人中約有1例,西班牙則是每10萬人有7例,美國的感染率也低於包括英國和德國在內的許多歐洲國家(平均為每10萬人有3例)。

譚德塞指出,全球已有78個國家向世衛通報猴痘病例,累計超過1萬8000例,有70%的病例據通報發生在歐洲,有25%在美洲。

加拿大首席衛生官譚詠詩在簡報會上表示,至7月26日止,全國確診的猴痘病例達745例。大部分病例于魁省和安省發現,分別有346和326例,BC省58例、阿爾伯塔省有12例、沙省與育空地(Yukon)分別有2例和1例。

譚詠詩說,加拿大的99%病例是男性患者,年齡中位數為36歲,大部分男病人均與其他男性有密切性接觸,而安省也有一名女子確診感染猴痘病毒。



拜登對新冠檢測呈陽性、重新隔離

病毒反彈的少數人之一。

拜登對新冠檢測呈陰性時,他重新開始在白宮舉行室內活動,與職員們開會,並按疾病控制與預防中心的要求佩戴口罩。但拜登星期四在室內發表講話並與企業主管們在白宮開會時都去除了口罩。

白宮新聞秘書讓·皮埃爾(Karine Jean-Pierre)在被問及拜登似乎違反疾病控制與預防中心的規定時回答說,“他們保持了社交距離。他們都離得足夠遠。所以我們讓他們在台上安全聚集。”

拜登星期三解除隔離時,奧康納說拜登會“增加他的檢測節奏”,以發現任何病毒的潛在反彈。

白宮新冠病毒應對協調員賈哈(Ashish Jha)星期一對記者說,Paxlovid治療後的“臨床數據顯示,有5%到8%的人出現反彈。”

賈哈說,雖然從之前的新冠變種病毒康復的病人趨于在90天內對未來的再度感染有很高水平的免疫,但拜登感染的BA.5變種病毒已經證明有更多的“免疫規避”。

賈哈說,“我們看到很多人在90天內再次感染。”他並說,官員們還沒有數據可以顯示那些從BA.5變種病毒康復的人能夠對再次感染有多長時間的保護。

*美國之音

多國新型變種病毒感染人數再創新高 但不考慮限制行動自由

新冠病毒全球大流行仍在繼續,目前奧密克戎亞變異株BA.4和BA.5正在世界多國快速傳播,近期多國日均感染人數快速上升。此類變種病毒具有高度傳染性且逃避免疫力強,在澳大利亞、日本、韓國和台灣均帶來了大量感染,給醫療系統造成了壓力。

澳大利亞官方公佈的數據顯示,過去7天內共報告33萬例確診患者,而實際感染人數可能是公佈數據的兩倍。目前約有5600名感染者正在住院,上週六單日就報告102名病例死亡。據澳大利亞媒體報道,目前澳大利亞是世界上新冠病毒死亡率最高的國家之一。

位於南半球的澳大利亞正值冬季,目前是流感和新冠病毒感染的高發期。昆士蘭州長白樂琪呼籲民眾接種疫苗,佩戴口罩,如果生病則在家中。昆士蘭州目前正面臨最為嚴峻的疫情爆發,衛生部門預計感染人數將在8月底達到高峰。

醫療衛生部門一線工作人員感染病毒,導致大量醫護人員在家隔離,給當地衛生系統帶來了嚴峻的考驗。維多利亞州衛生部門約有8%的員工在家隔離。

澳大利亞是新冠疫苗接種率最高的國家之一,16歲以上人群中,

約有95%的人接種了兩針疫苗,71%的人接種了加強針。醫療專家認為,接種疫苗是降低重症風險和死亡率的最佳方式。

據日本NHK報道,25日日本新增確診人數超過12萬人,此前23日新增病例超過20萬,刷新單日確診人數最高記錄。日本全國一周內每10萬人口平均新增病例872.17人。



日本政府仍然繼續維持現有經濟社會活動,社會已進入與病毒共存階段,暫不考慮採取限制民眾活動自由的防疫措施。

日本首相岸田文雄22日表示,疫情全國性擴大,有必要進行最大限度的警戒,現階段不會採取限制行動的措施,會一邊防疫一邊努力恢復社會經濟生活。

韓國官方的統計數據顯示,周一單日新增確認人數為99327例,

接近10萬例大關,創下4月20日以來單日新增感染人數的新高。當局預計兩周內單日確診人數還將持續增加,上週新增社區感染病例中,近一半人檢出BA.5變種病毒。

韓國疾病管理廳長白敬蘭表示,此次疫情爆發是解除社交距離後的首次大流行,他呼籲民眾在持續日常生活的同時克服疫情危機,建議企業和民眾減少不必要外出

會面行程,確診者遵守7天隔離的規定。此外韓國衛生當局正在規劃改良疫苗接種計劃,預計將購買改良疫苗,下半年將有6000萬劑輝瑞、摩德納等廠商的mRNA疫苗到貨。

台灣目前新增新冠感染人數周二再次回降至超過2萬例,而死亡病例和中重

症病例走低。台灣中央流行疫情指揮中心發言人莊人祥周二介紹說,當天新增24790例本土個案,較上週同期減少約2千例,疫情持續緩步降低。周二新增的37例死亡患者,年齡介於40至90歲,均屬重度感染個案,其中35例具有慢性病史,28例未接種三劑疫苗,較年輕的40多歲死亡病例則有癌症、中風病史,沒有接種任何一劑疫苗。

*美國之音

專家解讀為何接種了疫苗和加強劑 為何仍然會被 COVID 感染

舊金山/洛杉磯(7月29日) - 新冠肺炎的病例,死亡率及住院率在美國持續的增高,根據7月22日美國疾病控制與預防中心所發佈的數據。大於三分之二的美國人新冠肺炎檢測的結果呈陽性。這可能只是少算了:有更多的人報告他們很明顯的有得到新冠肺炎的症狀,但是他們在家測試的結果卻呈現是陰性的。在美國有78%的感染是來自於奧秘克戎亞型株BA.5。BA.5是更容易傳播的嗎?家庭使用的檢測盒是否更加的難以測試到感染?感染BA.5的症狀是否更加的嚴重?為什麼只有少數的美國人可以避開感染?BA.2.75是否是下一個威脅?7月29日上午少數族裔媒體服務中心(Ethnic Media Services)邀請醫學專家與少數族裔媒體記者舉辦線上會議(“We’re Vaccinated. We’re Boosted. So Why Are We All Still Getting Sick From Covid?”)。圍繞會議的主題“我們既接種了疫苗又打了加強劑。但是為什麼我們仍然會因新冠肺炎病毒而生病?”三位在這個議題上廣受好評的專家們分享了各自的見解並回答了來自媒體的提問。

Dr. Ben Neuman, Professor of Biology

and Chief Virologist of the Global Health Research Complex, Texas A&M University

德州農工大學生物學教授和全球健康研究中心首席病毒學家 Ben Neuman 博士表示,不少美國人在疫情中未能避過感染,包括已打疫苗和加強針的人們。根據7月22日美國疾病控制與預防中心發佈的數據,美國人中大於三分之二的新冠肺炎檢測結果呈陽性,更多人報告他們很明顯感受到新冠肺炎的症狀,但在家測試的結果卻呈陰性。

Neuman 博士表示,數月來奧秘克戎病毒出現了17、18種變種,其中20%是次突變的變異。在此過程中,比較弱的病毒被自然淘汰,留下的是比較強的病毒,亞型株BA.5就是傳染性較強的一種,其變化多端能夠逃過抗體的識別。不過他表示,美國現在的疫苗是針對29種變異病毒研發的,能夠保證大部分變異不會對正常人體造成重症。

他表示,自己和很多美國人一樣,已接種了疫苗和加強針,因此一個多月來都不怎麼戴口罩,去了機場也隨便吃喝,回來就發現感染了,並且很快傳染給了家人。不過他表示,他和家人的症狀都很輕微。他認為,每個病毒的變種都可

能愈來愈輕微,但很多病毒在出現症狀之前已經傳播,防不勝防。因此,什麼時候打最後一針疫苗非常重要,需要依靠疫苗幫助自己的身體提高對病毒的阻擋。

Dr. Peter Chin-Hong, Associate Dean for Regional Campuses at the University of California, San Francisco. Dr. Chin-Hong is the professor of medicine who specializes in treating infectious diseases.

疫情爆發至今,大約有三分之一的美國人躲過了任何感染。到底是因為預防得好還是基因優勢?舊金山加大傳染病的醫學教授 Chin-Hong 博士認為,兩者都有可能。疫苗接種時間越久,抵抗力越低,越容易受到感染;另外不少是無症狀感染者,比如35%的孩子感染後幾乎沒有症狀,個人的基因優勢起一定作用。不過他指出,現有數據可能低估了實際情況,現在全美每天檢測出的感染人數為400萬左右,但很多人是在家中檢測沒有報告,或無症狀感染。從兩年多的數據看,沒有接種疫苗的人死亡率顯然更高,接種疫苗但仍死亡的人,很多是長者,而且沒有接種加強針。隨著年齡上升,感染的可能性更高。他提醒,加強針的最佳效力

通常只有幾個月,所以如果出門旅行,最好提前兩周接種加強針,增強對病毒的抵禦能力。

Dr. William Schaffner, Professor of Preventive Medicine in the Department of Health Policy and Professor of Medicine in the Division of Infectious Diseases, Vanderbilt University School of Medicine

范德比大學醫學院衛生政策系預防醫學和傳染病學系醫學教授 William Schaffner 博士表示,夏季通常是呼吸道疾病低發季節,但今年反常,喉嚨發炎也較多,檢測可能是陰性,但不排除可能感染了其他病毒。

鑒於病毒不斷出現變種,人們擔心疫苗接種沒完沒了。Schaffner 博士表示,輝瑞已計劃今年秋天推出一種更新的疫苗,效力更強,抵禦病毒範圍更廣。白宮也正在討論新疫苗提供長期普遍的保護,相關研究目前已在實驗室開發中。不過他認為,目前更安全的做法是儘快接種疫苗加強針,尤其是高風險人群,老年人,有基礎病或有免疫缺陷的人群,都要保持謹慎,室內戴口罩。

EMS的 Sunita Sohrabji 主持了當天的媒體與專家互動環節。