防病毒擴散 美機器人助診新肺炎

醫生特製頭盔護體 患者情況穩定

▲2014年，兩名穿戴CAPR頭盔及防護服的美國醫生正接受應對伊波拉病毒的訓練 資料圖片

【大公報訊】綜合《衛報》及CNN報道：美國日前出現第一例新型冠狀病毒（2019-nCov）引發肺炎的確診病例。該病患曾到中國武漢旅遊，15日返回華盛頓州西雅圖，目前在該州一間醫院就診。為防止病毒進一步傳播，院方出動機器人為患者提供醫療服務。院方表示，患者情況令人滿意，但未透露何時可解除隔離狀態。

◀CDC官員22日在新聞發布會上公布美國首例新型肺炎確診患者情況 美聯社

美國疾病控制與預防中心（CDC）21日下午宣布，美國確診第一例新型冠狀病毒感染患者。該患者是一名30多歲的男子，家住華盛頓州西雅圖附近的斯諾霍米什市，15日從武漢返回西雅圖機場，當時機場還未針對新型病毒展開檢疫工作。隨後，該名男子出現類流感症狀，並於19日求醫。有鑒於其旅行紀錄及症狀，院方懷疑他感染了新型冠狀病毒，立即將他的生理樣本送往CDC檢驗，隨即確診。CDC與華盛頓州當局正對與其有過密切接觸人士的健康狀況進行監控。

目前該患者在華盛頓州西雅圖埃弗里特醫療中心接受隔離治療。該中心傳染病科主任迪亞茲（George Diaz）22日表示，患者處於「令人滿意的狀況」。迪亞茲告訴《衛報》，患者被安置於特殊病原體部門一間約36平方米的隔離病房，他則坐在病房外，操作裝有攝像頭、麥克風及聽診器的機器人，為患者進行診斷及治療。

華州啟動新型病毒篩檢

埃弗里特醫療中心是美國一個大型衛生系統的一部分，該系統由位於7個州的數十間醫院、數百間診所以及緊急護理中心組成。自從美國確診首例新型肺炎患者，位於華盛頓州的系統設施均已啟用新型冠狀病毒篩查工具。迪亞茲表示，如今若有人想看急診，醫療人員會問的第一個問題就是「過去14天內你是否去過中國，或與14天內去過中國的人有過密切接觸」。

埃弗里特醫療中心自2015年起建立特殊病原體部門，以應對當時在西非爆發的伊波拉病毒。迪亞茲指，每隔幾周，醫療中心就會進行類似地震或火警演習的練習與培訓工作，以確保醫療人員處於時刻待命的狀態。

CAPR對抗伊波拉曾建功

迪亞茲表示，這是首次有患者被送往埃弗里特醫療中心的特殊病原體部門。這個部門只有一個入口，由安保人員守衛，訪客需穿戴全身防護服及被稱為CAPR的特殊頭盔。目前該部門只有兩間病房，但正計劃再準備至少10間病房，以備不時之需。

CAPR系列防護頭盔與防護服在2014年應對伊波拉疫情時就曾發揮過重要作用，與N95口罩一同成為醫療人員的標準配置。

這一系列的頭盔與防護服渾然一體，不需額外使用空氣管連接，也可省去沉重的腰帶設計。面對空氣中的有害霧化顆粒或病毒等威脅，這種頭盔的特殊設計可保障使用者的安全，同時兼顧舒適感與活動的便捷性。

▼美國首例新型肺炎患者目前在埃弗里特醫療中心接受隔離治療 法新社

中美研製新疫苗 盼一年後上市

【大公報訊】綜合新華社及CNN報道：美國醫學專家22日接受新華社記者採訪時表示，正與中國同行合作研發針對新型冠狀病毒的疫苗。

美國休斯敦貝勒醫學院教授霍特茲（Peter Hotez）表示，貝勒醫學院正在與美國得克薩斯大學、美國紐約血液中心以及中國上海復旦大學合作開發疫苗。他表示，這是一項很好的國際合作，但疫苗研發需要時間。

霍特茲表示，冠狀病毒的傳染力很強，是最新、最主要的全球健康威脅之一。他還指出，如果疫苗研發出來，醫護人員應該是第一批施打的對象，因為他們直接面對感染病患。

據美國媒體報道，美國國家衛生研究院(NIH)也在研究針對新型冠狀病毒的疫苗。NIH下屬國立過敏與傳染病研究院主任弗契(Anthony Fauci)表示，正在進行研發疫苗的初步步驟，可能要經過好幾個月才會展開第一階段的臨床試驗，一年多後才能取得疫苗。

美國明尼蘇達大學傳染病研究與政策中心主任奧斯特霍姆（Michael Osterholm）在接受記者電話採訪時表示，目前沒有針對新型冠狀病毒的特效藥，但正確的防護手段可有效預防病毒感染。

受訪美國專家對中國科研機構和專家學者在快速從樣本中分離出新型冠狀病毒，以及獲得病毒全基因組序列等方面的努力給予積極評價。霍特茲表示，這體現了中國在病毒學研究方面的實力。

美密切監視與首名病患接觸人士

【大公報訊】據路透社報道：美國華盛頓州日前發現第一例新型肺炎確診病例，當地官員表示，至少16人曾和這名患者密切接觸，他們正接受監控，目前尚無異狀。

華盛頓州斯諾霍米什衛生區官員史畢特斯(Chris Spitters)在新聞發布會上表示，患者目前情況良好，可能很快就能出院，而與其有過密切接觸的16人正在接受監控，沒有任何人有發病跡象。史畢特斯認為，目前「大眾面臨的風險仍然較低」，但補充指，與患者有過密切接觸的人數可能不止已被發現的16人。

當年嚴重急性呼吸綜合症（SARS）從亞洲傳播到北美的陰影猶在。在2003年2月，一位其後被懷疑攜帶了SARS病毒的女性從中國香港回到加拿大，數日後死亡，而疫情迅速擴散，最後大多倫多地區257人感染SARS，33人死亡。

美國疾病控制與預防中心（CDC）建議，需要前往中國武漢的旅客應避免接觸病患、活着或死亡的動物、生鮮肉品，並避免前往動物市場。如果最近曾到武漢，並且有發燒、咳嗽、呼吸困難等症狀，需要馬上與醫護人員聯繫，避免與他人接觸。

▼日本機場張貼關於新型肺炎的公告，並增設體溫檢測儀器 美聯社

▼韓國除加強機場檢疫措施外，醫院也啓動篩檢機制。圖為仁川國際機場檢疫人員正在進行消毒 法新社

病毒來勢洶洶 多國機場加強檢疫

【大公報訊】綜合路透社及法新社報道：新型冠狀病毒來勢洶洶，疫情不僅在中國境內傳播，泰國、日本、韓國、美國等國先後出現確證病例，澳洲昆士蘭亦發現一宗疑似個案。面對疫情，多國不敢怠慢，紛紛加強機場等地的檢疫措施。

澳洲當局表示，一名曾赴武漢的男子飛返昆士蘭時出現嚴重呼吸道感染病徵，並在布里斯班家中隔離，正檢驗他是否感染新型冠狀病毒。澳洲衛生部首席醫療官墨菲表示，23日開始，每周三班由武漢飛抵悉尼的航班，全機乘客都要特別接受檢查，並會向所有旅客派發小冊子，提醒他們如有發燒或新型冠狀病毒病徵，應主動聯絡當局跟進。

美國疾病控制與預防中心（CDC）已將對中國武漢的旅遊建議升為第二級，即「警示，採取加強性的預防措施」。17日起，CDC在三藩市、紐約、洛杉磯3個有自武漢直航抵達航班的機場進行入境防疫檢查，本周起，在亞特蘭大和芝加哥機場也會增設防疫檢查。CDC還對前往武漢旅行或公幹的公民發出指引，提醒他們應注重衛生，避免受感染，及發現染病時應如何處理。

日本外務省日前宣布，將中國武漢市的「傳染病危險情報」提升到等級2，呼籲日本民眾在不必要、不緊急的情況下，不要前往該市。首相安倍晉三要求日本各大航空公司，在來自中國的所有航班上廣播，呼籲身體不適者主動申報。

加拿大和意大利也在機場加強檢疫措施。在溫哥華、多倫多和蒙特利爾機場，海關人員會詢問旅客曾否到過武漢，曾到該市者需接受檢查，沒有去過武漢但出現流感症狀的旅客，也須接受進一步檢測。羅馬菲烏米奇諾機場也要求，凡是來自武漢的航班，乘客均要接受檢查。

MERS前車之鑒 韓醫院嚴陣以待

【大公報訊】綜合韓聯社及《新海峽時報》報道：新型冠狀病毒在世界多地擴散，韓國醫療機構近日啟動篩查與防控措施，以免重蹈中東呼吸綜合症在韓肆虐的覆轍。

據韓聯社報道，首爾主要大學附屬醫院已啟動門診檢測，在院內擺放警示或張貼公告，提醒看診者接受診療前需告知是否去過中國武漢。首爾聖母醫院公告要求曾前往武漢，且有發燒、呼吸道疾病症狀的看診者進行新型肺炎檢測。慶熙大學醫療院、高麗大學九老醫院等也在院內貼出有關新型肺炎篩檢的公告。

2015年中東呼吸綜合症爆發時，韓國曾出現「超級傳播者」，即具有極高傳染性的病原攜帶者。翰林大學江南聖心醫院感染內科教授李載甲表示，防範出現超級傳播者的重點在於能否管理患者的治療環境，醫院需提前檢查並診治潛在超級傳播者。

馬來西亞衛生部副部長李文材22日表示，全國目前有26家醫院準備就緒，機場與主要入出境關卡也已落實24小時防疫措施，各關卡設置人體熱能探測器，機場檢疫中心全天候運作，隨時有醫療人員值班。一旦發現疑似新型肺炎患者，會先將其送往雙溪毛糯醫院；若情況緊急，再送往鄰近的普特拉賈亞醫院或沙登醫院。

馬來西亞暫未出現新型肺炎確診病例，但甲型流感猖獗。