

得州居民與患者性交後中招

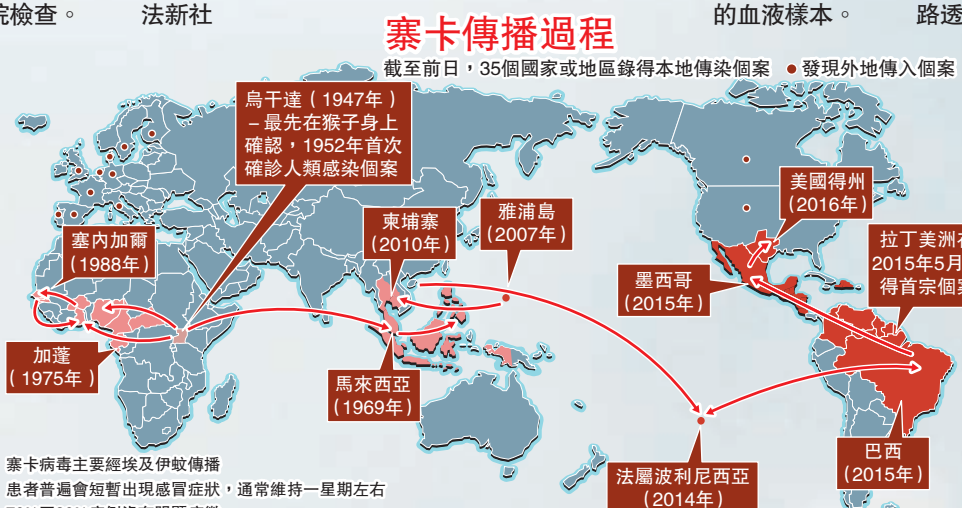
寨卡攻陷美 首現人傳人



危地馬拉一名孕婦前日往醫院檢查。法新社



秘魯衛生人員分析患者的血液樣本。路透社



或環境因素 致誕小頭症嬰

寨卡病毒於2007年曾在西太平洋島國密羅尼西亞的雅浦島大規模爆發，但當地孕婦感染寨卡後，並沒有誕下小頭症嬰兒。然而當病毒前年傳至法屬波利尼西亞時，孕婦卻誕下畸胎。科學家正追查兩地的病毒來源，了解是否環境因素或基因差異，導致病毒改變。

雅浦島爆發寨卡疫情時，1.1萬人口中有70%受感染，但並無畸胎個案。疫情蔓延至法屬波利尼西亞後，共有2.8萬人染病，17名孕婦誕下的嬰兒出現頭骨及腦部缺陷，但這些孕婦均沒出現病徵。巴西里約熱內盧前年中舉行國際獨木舟競賽，懷疑來自太平洋島國的參賽者，將病毒傳至南美洲。

【每日郵報】

衛生差蚊患嚴重 亞洲多國高危

衛生專家指出，寨卡病毒目前蔓延拉丁美洲，但亞洲部分國家貧民區林立和蚊患肆虐，以往曾多次出現傳染病急速擴散，顯示亞洲爆發寨卡疫情的風險不容忽視。

泰國前日證實首宗寨卡病毒個案，印尼更出現本土感染病例。印度官員擔心，當地社區人口稠密，衛生條件差劣，容易讓傳播寨卡病毒的埃及伊蚊孳生，或成下一個爆發疫情的國家。

印度孟買有2,000萬人住在貧民區，當地環境擁擠、通風狀況惡劣，且欠缺廁所，有利傳染病快速傳播。同時，每年夏季季候風為孟買帶來或持續4個月的暴雨，貧民區經常水浸，成為蚊子繁殖溫床。

印度醫學研究理事會總監斯瓦米納坦表示，同由蚊子傳播的登革熱，以往數年在亞洲國家快速擴散，令人關注寨卡的威脅。世衛專家科斯特諾也稱，傳播寨卡病毒的蚊子也存在於非洲、南歐及南亞，沒理由相信寨卡疫情只局限於拉美。

易與登革熱混淆 恐急速散播

香港大學病毒學家裴偉士教授指出，寨卡易與登革熱及其他蚊子傳播的疾病混淆，可能在急速散播後才被確認，呼籲各地政府小心追蹤新個案。

【法新社】

世衛：在華爆發可能性低

香港文匯報訊（記者張聰北京報導）寨卡病毒迅速蔓延，引起全球高度關注。對於該病的起因，世界衛生組織(WHO)駐華代表施賀德表示，雖然尚未得到科學證實，但高度懷疑妊娠期感染寨卡病毒是導致小頭症的原因。針對該病毒是否會傳播到中國，施賀德表示，目前來看，寨卡病毒在中國發生大範圍爆發的風險很低，世衛正與中國衛生部門合作，會繼續密切監測事態發展。

施賀德表示，迄今為止，中國內地尚未報告任何寨卡病毒病例，但如同在世界其他地區一樣，有可能出現少數與旅行相關的「輸入性」病例。他指出，廣東等南方沿海地區適合伊蚊繁殖生長的环境，也可能發生寨卡病毒疫情。

針對如何應對寨卡病毒的傳播，施賀德表示，關鍵措施是避免蚊蟲叮咬，例如使用驅蚊劑、穿盡可能遮蓋全身的衣服、使用紗窗等物理屏障措施、關閉門窗等。此外，小桶、花瓶等任何容器，哪怕僅能容納一點點清水，都應該被倒空、清洗或蓋上蓋子，防止蚊蟲孳生。



巴西一名母親抱着患有小頭症的兩月大兒子。路透社

寨卡病毒繼續肆虐美洲，巴西衛生部門前日公佈，截至上週六，當地確定或懷疑與寨卡病毒有關的新生嬰兒小頭症病例增至4,074宗，一星期內增加356宗。位於北美洲的美國，前日則確診當地首宗本地感染個案，而且是近期首宗證實的透過性行為傳染的人傳人個案，一名沒有出境記錄的得州居民與另一名寨卡病毒感染者性交後，證實同樣感染病毒，令人擔心寨卡疫情可能加快蔓延到其他地區。

美國疾病控制和預防中心(CDC)證實，一名最近從委內瑞拉返國、確診感染寨卡病毒的患者，與得州達拉斯縣一名居民性交後，後者血液內證實含有寨卡病毒。CDC總監弗里登指，此前已有個別案例顯示寨卡病毒或可經血液或性行為傳播，但大部分感染個案均是經蚊咬傳播，強調「蚊子才是真正元兇」。CDC表示稍後將發佈指引，教導民眾如何預防因為性行為感染寨卡。

研究發現母乳或含寨卡病毒

此前已有兩宗病例顯示寨卡病毒或可經性行為傳播：法國專家曾在法屬波利尼西亞大溪地一名男子的精液內，分離出寨卡病毒；美國科羅拉多州大學生物學家福伊2008年由西非塞內加爾返國後，亦懷疑透過性行為將寨卡熱傳給妻子。CDC又指出，雖然有研究發現母乳可能含有寨卡病毒，但暫未證實餵母乳會否對嬰兒構成感染風險。

寨卡病毒1947年在非洲烏干達首次

被發現，1952年初證實人類感染個案，部分患者會出現輕微感冒症狀及出疹，通常持續數日至一星期，接近80%患者不會出現任何病徵。不過近年有研究發現，寨卡病毒可能引致未出生嬰兒發育異常，引致小頭症，引起各界關注，更促使世界衛生組織(WHO)周一把寨卡列為「全球公共衛生緊急事件」。

世衛昨日對美國出現性行為傳染寨卡病毒個案表示關注，認為有必要進一步研究寨卡病毒傳染與性行為或其他體液接觸的關係。

紅會籲曾往疫區者暫緩捐血

由於寨卡病毒可能經血液傳染，美國紅十字會前日呼籲任何曾到過墨西哥、加勒比地區、中美洲或南美洲等地的人，返國後應先等28天才捐血，以防萬一。

另外，愛爾蘭接獲兩宗寨卡病毒個案，兩人並無懷孕，目前情況良好。

【美聯社/法新社/路透社/美國有線新聞網絡】

滅蚊成效低 美4月恐大爆發

目前美國滅蚊主要靠汽車及飛機在戶外噴灑殺蟲噴霧，但攜帶寨卡病毒的埃及伊蚊習慣匿藏在床底或衣櫃等室內空間，導致殺蚊成效大打折扣。專家指，隨着蚊蟲因為天氣回暖孳生，以及更多人外遊返國，美國或在4至5月爆發寨卡疫潮，其中東南部墨西哥灣沿岸地區或成重災區。

美國有逾30人從外地回國後確診感染寨卡病毒，到近日更確認首宗人傳人個案，專家擔心隨着天氣回



美國主要靠汽車在戶外噴灑殺蟲噴霧滅蚊。路透社

暖，美國本土會出現更多確診個案。得州大學蚊媒傳染病專家韋弗指，若一名血液內含寨卡病毒的患者返美後被蚊咬，病毒便可能在美國急速傳播。

【路透社】

削支污染加寨卡 里約奧運失色

明日將是巴西里約熱內盧奧運倒數半年的大日子，但令人擔心的消息卻接踵而來，除了近來肆虐當地的寨卡病毒，用於舉辦水上比賽項目的水域污染仍然嚴重，恐怕威脅參賽者健康。巴西經濟近年急速回落，當局被迫大幅削減賽事開支，與倫敦及北京奧運相比，里約奧運會恐會顯得相形見绌。

里約在2009年獲得夏季奧運主辦權，當時巴西經濟起飛，位列金磚四國之一。但7年過後，巴西正經歷1930年代以來最嚴重經濟衰退，導致里約奧運「被瘦身」，選手村房間不設電視，餐飲以簡單為主，部分比賽場地座位要減少，義工人數



Juno Laboratories Pty成為澳洲奧運隊的官方贊助商。路透社

亦由7萬減至5萬。

寨卡病毒肆虐令參賽運動員擔心健康風險，澳洲奧運代表隊數個月前已開始研究如何保障參賽運動員健康，最近更破天荒邀請墨爾本防蟲劑製造商Juno Laboratories Pty成為官方贊助商。

【美聯社/法新社/路透社】

IAEA倡用輻射 令雄蚊絕育

世衛周一把寨卡列為「全球公共衛生緊急事件」後，前日成立「環球反應小組」打擊疫情，包括觀察多個中低收入國家的寨卡小頭症病例有否異常增加。各界專家亦紛紛為抗疫出謀獻計，國際原子能機構(IAEA)提出利用輻射令雄蚊不育，從而在特定區域減少蚊蟲數量，遏阻病毒擴散。

科學界早於數十年前已開始使用這個「昆蟲絕育技術」(SIT)，利用X光或伽瑪射線等導致果蠅等昆蟲不育，阻止牠們繁衍後代，減少整體數量。絕育後的雄蚊

可被帶到巴西放生，與雌蚊交配，產下無法孵化的蚊卵，控制蚊蟲之餘又毋須動用化學品。路透社報導，IAEA官員本月中將與巴西官員會面，討論如何推廣SIT。

中國經試用 成功率100%

此前已有幾個國家嘗試用SIT滅蚊，其中在中國成功率達100%，意大利的蚊子數量亦大跌80%。不過由於絕育雄蚊數量要較自然雄蚊多10至20倍才能有效，SIT較適用於村莊或城鎮，而非大城市。

【路透社】