

專案質詢

8-8-2-0158

立法院議案關係文書 中華民國104年9月16日印發

案由：本院許委員淑華，針對登革熱疫情急劇惡化，全台確診病例已達六千例，僅台南一地即五千多例。由於台灣「一日生活圈」的成形，登革熱的傳播早就突破行政區的界限，必須全民動起來，隨時注意清除生活周遭的病媒蚊孳生源，才可能打贏防疫戰爭。爰此，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、登革熱疫情急劇惡化，全台確診病例已達六千例，僅台南一地即五千多例。疾管署預估，到十一月的高峰，可能飆破三萬例，較去年高雄創下的一萬五千例將倍增。中央原本以疫情侷限於台南市，宣布不介入地方的防疫工作；但面對入秋後疫情漸漸進入高峰，中央與地方都沒有遲疑的空間，必須進行全台「防疫總動員」。
- 二、防疫專家指出，疫情正在跳躍式擴散，「北部人別高興得太早」；此話聽來刺耳，卻是不假。對抗登革熱，不能再分南北。六千例確診病例，已達歷年認定登革熱「大爆發」的程度。從八月十日出現第一個死亡病例迄今僅一個月，已確認有十例死亡，這還是低估之數，實際死亡人數可能達十七人。可見，過去一個月的防疫工作恐怕沒有抓到重點。由前疾管局長蘇益仁慨嘆「台灣最缺蚊子專家」，即可概見防疫存在「藥不對症」的問題。
- 三、除了台東縣，其他縣市已紛傳登革熱確診病例，多數患者都因造訪台南帶回病毒。這顯示，登革熱的擴散不是僅靠病媒蚊的雙翅傳播，移動快速的人流也助長了疾病的散播。目前，沒有一個縣市敢誇口病毒進不來，各地的疫情嚴峻程度恐怕相差無幾，只是檯面化程度不同而已。
- 四、事實上，去年爆發大流行的高雄市，今年當地確診病例仍獲有效控制，可見積極的防疫作為是防止疫情擴散的不二法門，及早防疫才能阻絕四鄰的病媒蚊擅闖。台南市今年登革熱大爆發，一則是輕忽防疫作為，且藥不對症所致；市府推給連日大雨、老天爺不幫忙，是太弱的理由。
- 五、連日來，也出現了嬰幼兒與年長者的確診病例，顯示有些病媒蚊棲息於室內。昆蟲專家曾

立法院第 8 屆第 8 會期第 2 次會議議案關係文書

建言，要防止疫情擴大，應先著眼於棲息室內活動的埃及斑蚊，依據其活動習性，設計室內消毒、噴藥的作業對策；消滅具有叮咬能力的成蚊，才可能抑制疫情蔓延。

- 六、至於棲息於淺山、郊外的白線斑蚊，過去的研究顯示，其傳播登革熱的能力遠遠不及埃及斑蚊，昆蟲學界的田野調查，有足夠的數據支持這樣的立論。根據這些科學支撐，可知登革熱的防治優先序，應以撲滅室內埃及斑蚊為重；但如今的局面，布重兵在室外消滅孑孓，卻忽視傳播疫情主嫌埃及斑蚊，難怪疫情持續延燒。
- 七、撲殺積水容器潛藏的病媒蚊幼蟲當然重要，但同樣需要科學支撐。雙翅目的廣義蚊類有三千多種，只有埃及斑蚊與人類的居住環境關係最密切，且成蚊叮咬多在夜間，靠溫血動物呼吸時的二氧化碳排放指引目標，且吸完血到產卵前，多在室內暗處棲息。根據這些特性，目前以室外噴藥為主的防疫動作，雖然也是該做，但顯然不應列在最優先；且噴藥前應瞭解斑蚊習性與一般家蚊不同，幼蟲孑孓的呼吸行為也存在差異。
- 八、值得注意的是，台灣登革熱的病毒傳播，已經從過去的「境外移入」轉變為以「本土型為主」。這意味病毒已能越冬，以「滯育」的生存潛能度過入冬低溫的不利環境，次年開春後結束滯育，開啟新一波的生存輪迴。簡單說，病媒蚊、病毒已在台灣立足，登革熱的防疫工作必須排在政府行事曆上，不能等確診病例出現才啟動。
- 九、去年世界衛生組織（WHO）發表的年度報告便指出，登革熱是成長最快速的傳染病，出現登革熱疫情的地方不再是低緯度、熱帶的少數國家，出現本土型登革熱的國家早已破百；且經由經貿、觀光等人流突破國家的疆界，壁壘。由於台灣「一日生活圈」的成形，登革熱的傳播早就突破行政區的界限……。WHO 這份報告最關鍵的建言，是必須全民動起來，隨時注意清除生活周遭的病媒蚊孳生源，才可能打贏防疫戰爭。