

專案質詢

8-8-1-0078

## 立法院議案關係文書 中華民國104年9月10日印發

案由：本院許委員淑華，針對天氣高溫潮濕，台灣又進入登革熱流行期，根據國外研究，噴灑化學藥劑會使病媒蚊產生抗藥性，防治效果不如預期，國內如果要繼續推動噴藥防治登革熱，應盡可能減少劑量與縮小範圍，同時注意對環境可能造成的影響。防疫單位應要求民眾，隨時清除家戶周圍的積水容器，對於營建工地與回收業者也要加強巡查，以免出現防疫漏洞。防疫視同作戰，如果有人不願配合，應依法重罰，不容存有僥倖心理。爰此，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、天氣高溫潮濕，台灣又進入登革熱流行期，衛福部疾管局日前公布登革熱疫情，今年至今已累計一百九十五例，其中大部分發生在高雄市，台南市則在一週內大增十六例，顯示南部疫情有升溫危機。噴藥雖是防治登革熱手段之一，但有造成環境二度污染疑慮，根本解決之道在於全民配合，徹底清除積水容器，避免成為病媒蚊溫床。
- 二、去年台灣登革熱疫情創下歷年最高峰，病例總計一萬五千七百三十二例，其中高雄市多達一萬五千零四十三例，占全國總病例數百分之九十五以上，鄰近的台南市、屏東縣，也各有一百七十五例與二百二十八例。監察院認為高雄市政府有病媒蚊密度調查預警失靈、社區病媒蚊孳生源清除動員不力、人員專業不足等疏失，導致登革熱疫情失控，對高雄市政府提出糾正。
- 三、根據統計，截至本月十五日止，高雄市本土登革熱一百四十五例，境外移入二十二例，近一週分別在楠梓區興昌里及仁武區烏林里各確診一例本土登革熱個案，疫情分析顯示仁武、大樹及烏松等地區有登革熱病毒流竄。台南市迄今也出現四十二例本土登革熱，分別是北區二十三例、安南區十一例，由於上週新增病例大部分集中在台南市，疫情發展頗令人憂心。
- 四、台灣在二次世界大戰前，公共衛生未上軌道，曾多次出現登革熱大流行，一九四二年那一

## 立法院第 8 屆第 8 會期第 1 次會議議案關係文書

次最嚴重，當時全台六百萬人口，有六分之五遭到感染。當時登革熱稱為「天狗熱」或「斷骨熱」，可見疫情嚴重之一斑。光復後，政府與民眾共同努力推動防疫，登革熱疫情逐漸控制，但零星病例仍時有所見，加上國內外旅行、商務往來頻繁，境外移入病例很難抑止。

五、八年前，台南市曾爆發全台首例本土性登革熱，並迅速擴散到其他縣市，造成南部地區一千九百八十四人感染。這波爆炸性疫情，台南市民一千四百七十四人感染，占所有病例的七成多，當時全市各里幾乎無一「倖免」，也使號稱「健康城市」的府城大大「落漆」。殷鑑不遠，豈能不慎？

六、防治登革熱最直接的方式就是噴藥，使用藥劑以低毒性的合成除蟲菊精為主，防疫單位強調除蟲菊精對埃及斑蚊、白線斑蚊等病媒蚊有廣泛的毒殺作用，它不會累積在土壤或水源中，對自然環境的影響相當小，並不會危害人類、寵物及野生動物，是相當安全的殺蟲劑。

七、但民眾抱怨家中被噴灑藥劑後，到處黏答答且充滿刺鼻氣味。亦有噴藥人員因操作不當或通風不良，出現疲憊、頭暈、嘔吐、視覺模糊或皮膚刺痛等現象，顯示噴藥有其負面作用。根據國外研究，噴灑化學藥劑會使病媒蚊產生抗藥性，防治效果不如預期，國內如果要繼續推動噴藥防治登革熱，應盡可能減少劑量與縮小範圍，同時注意對環境可能造成的影響。

八、登革熱病媒蚊喜歡乾淨的水源，大多生長在花瓶、輪胎、盆栽墊盤等積水容器，很少在髒臭水溝孳生，防疫單位應要求民眾，隨時清除家戶周圍的積水容器，對於營建工地與回收業者也要加強巡查，以免出現防疫漏洞。防疫視同作戰，如果有人不願配合，應依法重罰，不容存有僥倖心理。