

南區區議會

政府就最近在鴨脷洲發生的日本腦炎個案
所進行的跟進工作

目的

本文件旨在向議員匯報政府就最近在鴨脷洲發生的日本腦炎個案所進行的跟進工作。

背景及現時情況

2. 衛生署衛生防護中心在本年 11 月 17 日證實一宗日本腦炎個案，病人是一名四十歲居於鴨脷洲海怡半島的男子。因應有關個案，衛生署隨即進行一系列的監控工作。附件一(A)詳細列出有關個案的資料，以及衛生署進行的監控工作。至於有關日本腦炎的資料則載於附件一(B)，以供參考。
3. 此外，食物環境衛生署、房屋署、地政總署亦已即時採取行動，加強控制患者居所附近範圍的蚊患，包括進行蚊患調查及滅蚊行動，並進行噴霧滅蚊、除草、清理垃圾，以及清理山上的非法耕地等。食物環境衛生署及地政總署的詳細匯報分別載於附件二及附件三，以供參考。而房屋署的代表將於區議會會議上口頭匯報近日進行的一連串的滅蚊工作。
4. 南區區議會議員聯同南區民政事務處、食物環境衛生署、房屋署、地政總署及水務署的代表，於本年 11 月 24 日早上巡視位於海怡附近的玉桂山、鴨脷洲邨及利東邨，了解各部門就最近在鴨脷洲發生的日本腦炎個案所進行的跟進工作。

徵詢意見

5. 請議員備悉各部門就最近在鴨脷洲發生的日本腦炎個案所進行的跟進工作，並就有關匯報發表意見及提出建議。

南區區議會秘書處

2004年11月

衛生署證實新一宗日本腦炎個案

背景

1. 衛生署衛生防護中心在十一月十七日證實一宗日本腦炎個案。這是本港今年發生的第 5 宗日本腦炎個案。
2. 由 1992 年至今，本港共發生 11 宗的零星個案(包括 1996 年發生的 1 宗本地個案，1997 年 1 宗由外地傳入的個案，2001 年 1 宗由外地傳入的個案，2002 年兩宗由外地傳入的個案，2003 年的 1 宗本地個案及 2004 年至今的 5 宗本地個案)。而其中兩個是致命的個案(分別是 1996 年的個案和 2004 年的第 1 宗個案)。
3. 今年 5 宗本地個案的撮要如下：

個案	病發日期	性別/年齡	居住區域	結果
1	5 月 29 日	女/29	葵青	死亡
2	6 月 8 日	男/45	元朗	仍然留院
3	6 月 11 日	男/50	深水埗	出院
4	10 月 16 日	男/5	元朗	出院
5	11 月 1 日	男/40	南區	仍然留院

個案詳情

4. 病人是一名四十歲的男子。過往沒有長期病患紀錄。病人於十月底出現咳嗽、感冒病徵，到十一月一日出現發燒徵狀及向私家醫生求醫。病人發燒持續，於十一月三日入住聖保祿醫院。之後病人情況惡化，被轉入深切治療部醫治。病人於十一月五日出現抽搐現象，同日轉送瑪麗醫院。現時病人需依靠儀器呼吸，情況嚴重。
5. 病人的血液樣本測試，於十一月十七日證實對日本腦炎呈陽性反應。

監控工作

6. 病人於鴨脷洲居住、在灣仔工作。病人是一位資料分析員，主要在室內工作。病人近六個月內，並無外遊記錄。病人的家人及同事表示，病人於病發前兩星期，曾到過鴨脷洲、灣仔、香港仔、銅鑼灣及中環（香港壁球中心）。惟鑒於病人現時病況嚴重，未能親自交代其病發前所到之地方記錄。
7. 衛生署衛生防護中心調查員在十一月十七日進行家庭調查，監察病人的兩名家居接觸者的健康狀況，包括病人的妻子及其六歲大的女兒，各人並沒有出現日本腦炎病徵。另外，衛生防護中心人員為病人的五名緊密接觸者抽取血液樣本測試，所有結果均對日本腦炎呈陰性反應。而衛生防護中心人員亦為接觸者提供有關日本腦炎的健康資訊。
8. 衛生署衛生防護中心在十一月十八日主動接觸病人的鄰居，作健康問卷調查。受訪的 111 戶當中，有 248 個住客接受訪問，各人並沒有出現日本腦炎病徵。衛生防護中心人員為 61 位受訪者抽取血液樣本測試。而衛生防護中心人員亦為受訪者提供日本腦炎的健康資訊，以及派出 210 份有關的單張。
9. 衛生署衛生防護中心主動聯絡民政事務處及物業管理處，安排在病者居住的同一屋苑派發 9 800 份家居問卷及日本腦炎的健康資訊單張。衛生防護中心亦提供 500 張海報，張貼於屋苑的當眼位置，以提高居民之防蚊意識。
10. 衛生署衛生防護中心在十一月十九日舉辦了一個日本腦炎的健康講座，是次活動有大約 350 名居民參與。
11. 衛生署衛生防護中心在十一月十八日設立了電話熱線（2575 1848），解答居住於病人居所附近二公里內居民的查詢，以及提供日本腦炎的健康資訊。截至十一月二十日中午十二時為止，總共有 174 個電話查詢，其中有五位人士被轉介接受抽血測試。
12. 衛生署衛生防護中心正積極追查病人感染日本腦炎的途徑及源頭。
13. 食物環境衛生署已採取預防措施，在病人居所附近地區，進行病媒調查及滅蚊行動。

工作時，借助各位議員在社區上的感染力積極協助宣傳，告知市民非法耕種乃屬違法；而非法開墾山坡會危及斜坡的安全及引致山泥傾瀉的嚴重事故。地政處亦歡迎各位議員隨時提供有關資料，以跟進及採取合適的行動。

地政總署

港島西及南區地政處

二零零四年十一月二十三日

日本腦炎是什麼疾病？

日本腦炎是一種經蚊子傳播的疾病。此病由日本腦炎病毒引致，給帶病毒的蚊子叮咬就會染病。日本腦炎的主要病媒蚊是三帶喙庫蚊 (*Culex tritaeniorhynchus*)。病媒蚊於稻田等大量積水的地方繁殖，叮咬帶病毒的豬隻或野生雀鳥後就會受感染，再於叮咬人類或動物時將病毒傳播。

日本腦炎主要流行於亞洲及西太平洋地區的郊外及農村。此病在香港並不常見，每年不多於兩宗。1992 至 2004 年至今，本港共發生 11 宗的零星個案，包括 1996 年發生的 1 宗本地個案，1997 年 1 宗由外地傳入的個案，2001 年 1 宗由外地傳入的個案，2002 年兩宗由外地傳入的個案，2003 年的 1 宗本地個案及 2004 年至今的 5 宗本地個案。此病不會直接由人傳人。

日本腦炎的潛伏期為四至十四天。病情輕微者除發熱及頭痛外，一般不會有其他顯著病徵。病情嚴重者則病發得快，並出現頭痛、發高熱、頸部僵硬、神智不清、昏迷、震顫、偶爾肌肉抽搐(尤其是幼童)及癱瘓等症狀。

日本腦炎並無特定的治療方法。醫生一般對患者施以悉心的支援性治療。此病的死亡率為 5%至 35%，康復者可能有神經系統的后遺症。

日本腦炎該如何預防？

日本腦炎曾於中國、韓國、日本、台灣及泰國等地廣泛流行，但現時已有疫苗有效控制疾病傳播。然而，在越南、柬埔寨、緬甸、印度、尼泊爾及馬來西亞等地，此病仍偶有流行。預防日本腦炎，應採取防蚊措施，避免給蚊子叮咬。準備前往此病流行地區的人士，更應加倍注意。蚊子於黃昏至黎明時分最為活躍，因此這段時間應避免前往郊外。應穿著長袖衣服及長褲，並於外露的皮膚及衣服上塗上含避蚊胺 (DEET)成分的有效蚊怕水或蚊怕膏。

香港有疫苗可預防日本腦炎。旅遊人士如準備前往亞洲及西太平洋地區的日本腦炎流行區(尤其是當地郊區)，並逗留一個月或以上，便應接受三劑疫苗作為初次防疫注射。衛生署港口衛生旅遊健康中心有日本腦炎疫苗提供。市民如欲獲得更多資料，可瀏覽衛生署香港旅遊健康服務網址 <http://www.info.gov.hk/trhealth>。

在本港預防日本腦炎，應防止蚊子滋生，避免給蚊子叮咬：

- 把所有用過的罐子及瓶子放進有蓋的垃圾桶內。
- 每星期最少替植物換水一次，勿讓花盆底盤留有積水。
- 緊蓋所有貯水容器、水井及貯水池。
- 所有渠道要保持暢通。
- 將地面凹陷的地方全部填平，以防積水。
- 如房間沒有空調設備，應裝置蚊帳或防蚊網。
- 使用家用殺蟲劑殺滅成蚊，並遵照包裝指示使用適當的份量。切勿向運作中的電器用品或火焰直接噴射殺蟲劑，以免發生爆炸。
- 在門窗等入口處放置蚊香或電蚊片/驅蚊液，防止蚊子飛進室內。
- 如發現公眾地方有蚊子滋生，可致電食物環境衛生署熱線 2868-0000 舉報。

食物環境衛生署在南區的滅蚊工作

目的

本文件旨在告知各議員有關食物環境衛生署（食環署）在南區進行滅蚊工作的安排細節。

背景

2. 有鑑於在本月中鴨脷洲海怡半島發生有市民感染日本腦炎的本地個案，食環署已即時採取行動，加強控制患者居所附近範圍的蚊患。

控蚊及滅蚊行動

3. 日本腦炎的主要病媒是三帶喙庫蚊，牠們一般在荒田、稻田、沼澤和耕地周邊的積水處滋生。這類潛在滋生地點分布於新界廣泛地區，而市區亦可能有三帶喙庫蚊的蹤跡。這種病媒的滋生環境極易受季節變化影響，所以庫蚊的數量和分布範圍會在雨季急增。就上述個案，食環署已即時展開大規模滅蚊措施，特別是清除三帶喙庫蚊可能滋生地點。此外，政府亦透過媒介和設立熱線電話加強滅蚊宣傳及供市民查詢蚊患問題及日本腦炎的相關資料。單以南區而言：

- (a) 自11月18日接獲通知鴨脷洲海怡半島一名居民證實感染日本腦炎後，食環署人員隨即在患者居所2公里範圍內進行蚊患調查及滅蚊行動。期間，在海怡半島及其2公里範圍內發現有蚊蟲滋生（請參閱附件一）。食環署人員已即時清除有關地點，並警告海怡半島管理處。食環署會跟進及加強在鴨脷洲和海怡半島2公里範圍內的防蚊工作。此外，在海怡半島管理處交來的6個蚊子樣本中，本署發現其中一個樣本中有一隻三帶喙庫蚊。

- (b) 食環署人員於 11 月 19 日在玉桂山進行蚊患調查及滅蚊行動，並進行噴霧滅蚊和清理山上的非法耕地。該處屬水務署管轄範圍，本署於本年七月曾通知該署跟進上址的非法耕種活動，現已再次通知該署處理。本署人員亦前往鴨脷洲西邨，包括南區官立小學進行蚊患調查及滅蚊行動。並沒發現有蚊蟲滋生。
- (c) 食環署聯同地政總署於 11 月 20 日在香港仔工業學校旁邊的山坡採取行動，清除非法耕地及雜物，並進行了噴霧滅蚊行動。
- (d) 食環署人員於 11 月 21 日再到海怡半島進行蚊患調查，沒發現有蚊蟲滋生的地點。
- (e) 食環署會繼續加強在鴨脷洲及海怡半島 2 公里範圍內的滅蚊工作。此外，本署會協助地政總署對非法耕地採取行動。有關食環署過去半年在鴨脷洲的控蚊工作，請參閱附件二。

防蚊措施

4. 除食環署加強滅蚊工作和宣傳教育外，市民亦應採取適當的防蚊措施如下：

- (a) 減少蚊患源頭及清除蚊子滋生地 — 主要清除積水。
- (b) 殺滅幼蟲 — 使用適當份量的殺幼蟲劑或飼養捕食蚊子幼蟲的魚類或蝦類。
- (c) 個人保護 — 安裝防蚊網/蚊帳；在戶外活動時，穿上長袖上衣和長褲。

食物環境衛生署
南區環境衛生辦事處
2004年11月

在海怡半島及其二公里半徑內發現蚊蟲滋生的地點

- (1) 海怡半島 27 座幼稚園前面花槽上的膠桶；
- (2) 海怡半島 27 座幼稚園前面淤塞的明渠；
- (3) 部份海怡路的路旁沙井；
- (4) 部份怡雅路的路旁沙井；
- (5) 海怡半島 2 期前面的水池；
- (6) 香港仔聖彼得中學後山澗；
- (7) 鴨脷洲海旁道的路旁沙井；
- (8) 近鴨脷洲橋道及利南路交匯處的遊樂場旁沙井；
- (9) 鴨脷洲利東邨附近的香港仔浸信會呂明才書院後的沙井；
- (10) 近南塋醫院的水池；以及
- (11) 薄扶林村內水溪傍水池及菜田。

過往半年在鴨脷洲防止蚊患的工作

(甲) 每週蚊患調查工作

每週工作時間	地 點
星期一 (上午)	利東邨
星期三 (上午)	鴨脷洲大街及其周邊地區
星期四 (上午)	海怡半島
(下午)	利南道及利南工業區
星期五 (上午)	鴨脷洲邨
(下午)	漁安苑及其周邊地區

(乙) 因發現有蚊蟲滋生地點而曾被發給警告信的有關管理公司

日 期	地 點
25.5.2004	海怡半島
31.5.2004	海怡半島
8.9.2004	城巴車廠
16.9.2004	海怡半島
27.9.2004	深灣軒
8.11.2004	海怡半島

此外，外判承辦商在下列地點進行每週二次的防蚊工作，包括清理垃圾、裝水容器、清除雜草及清理渠道：

- (i) 鴨脷洲邨附近之斜坡；
- (ii) 玉桂山的小徑和非法耕地；
- (iii) 利南道政府土地；以及
- (iv) 利南道附近之山坡和小徑。

地政總署 (港島西及南區地政處)
日本腦炎個案的工作報告

目的

本文件旨在向各位議員匯報有關港島西及南區地政處 (下稱地政處) 在本年 4 月至 11 月期間在南區所採取預防登革熱之工作報告, 並就衛生署於本年 11 月 18 日證實在海怡半島的一宗日本腦炎個案的最新工作情況。

背景

2. 為提高預防登革熱以及取得持續性控蚊行動的成效和配合各相關政策局/部門進行的滅蚊工作, 地政總署已採取策略性防治蚊患行動。地政總署安排承辦商在各分區所管轄的政府土地每年完成最少三至四輪的大規模除草及清理垃圾行動, 並清理列於紀錄內的山邊非法耕種黑點, 以達到消除蚊蟲滋生的地方。

工作報告

3. 南區的山邊土地面積甚廣。根據部門指引, 地政處會優先處理接近民居的地段, 加強執行剪草行動。至於較為偏遠的地段, 礙於資源所限, 地政處會因應情況採取行動。地政處於 2004 年 4 月至 11 月期間, 已在本區內進行了過百項除草及清理垃圾行動, 並達到預期效果。詳情請參閱下表:

月份	地點數目	面積 (平方米)
四月	0	0
五月	0	0
六月	10	10,788

月份	地點數目	面積（平方米）
七月	22	39,402
八月	13	10,824
九月	22	44,082
十月	16	10,559
十一月	26	46,767
總計	109	162,422

4. 地政處在 2004 年 7 月底及 8 月初，對本區已列入紀錄內的山邊非法耕種黑點進行清理土地和滅蚊行動。詳情請參閱下表：

黑點位置	面積（平方米）
南朗山道山坡	4,000
田灣田麗樓對面山坡	2,300
上雞籠灣	600
碧瑤灣四十八座附近山坡	200
總計	7,100

5. 至於短期租約方面，地政處亦已於 2004 年 7 月發信給租戶，提醒及要求他們提防蚊患，時刻保持警覺，積極參與撲滅蚊子的工作，協助防止登革熱在本港蔓延。

6. 除上述外，地政處亦協助提供除草及清理垃圾服務給予南區區議會所撥資源進行的項目，詳情請參閱下表：

月份	地點數目	面積（平方米）
四月	0	0
五月	0	0
六月	14	10,537
七月	0	0
八月	4	7,735
九月	3	290
十月	6	4,784
十一月	4	1,567
總計	31	24,913

最新工作情況

7. 地政處在本年 11 月 18 日接獲衛生署的通知，證實在海怡半島發生一宗日本腦炎個案，部門於 11 月 19 日聯同食物環境衛生署在鴨脷洲玉桂山一帶巡查，以確定是否有非法耕地的存在。巡查結果顯示，玉桂山一帶並沒有非法耕地，祇發現在山徑兩旁及部份平地上被一些熱心市民種植了花卉及樹木，但周邊環境亦井井有條。

8. 地政處在隨後數天與食物環境衛生署配合，巡視位於海怡半島周邊二公里半徑範圍內的十多幅政府土地，詳細檢視是否有三帶喙庫蚊滋生的地方，詳情請參閱下表：

日期	地點位置
11 月 19 日	鴨脷洲北近鴨脷洲公園
	鴨脷洲北(悅海華庭對面)
	鴨脷洲邨及城巴鴨脷洲車廠
	鴨脷洲海旁道 1 號
	鴨脷洲橋道近香港仔警署
	鴨脷洲海旁道 65 號
11 月 22 日	南風道近保良局甲子護理安老院
	貝璐道近香港仔水塘道
	碧荔道 51-53 號
	沙灣消防局(域多利道)
	香港仔大道 8 號
	香港仔華人永遠墳場

9. 於本年 11 月 20 日接報香港仔工業學校後山發現非法耕地後，地政處聯同食物環境衛生署立即採取果斷行動，於當日即時派員到上址進行清拆工作及清理耕地。

10. 最新行動是地政處聯同寮屋管制組於 11 月 22 日前往黃竹坑舊圍村、置富花園後山及香港仔工業學校後山進行巡察，發現一些非法僭建物及耕地。部門現正安排採取行動清拆該等僭建物及清理耕地，以杜絕蚊患。

地區參與

11. 通過區議會的支持和參與，地政處誠意邀請各位議員在監察控蚊

14. 衛生署衛生防護中心已主動聯絡漁農及自然護理處、民政事務處及防治蟲鼠事務諮詢組以協助調查及作適當行動。
15. 有關日本腦炎的最新資料、預防方法及其他旅遊健康的資訊，可參閱衛生署衛生防護中心網頁 www.chp.gov.hk 及衛生署旅遊健康網頁 www.info.gov.hk/trhealth

衛生署

社區聯絡部

二〇〇四年十一月二十三日(星期二)