

資料文件

2003 年 5 月 21 日

立法會衛生事務委員會
防止「嚴重急性呼吸系統綜合症」擴散

本文件旨在告知委員，自 2003 年 5 月 14 日發出的文件以來，有關嚴重急性呼吸系統綜合症(以下簡稱「綜合症」)的最新發展情況。

個案摘要

1. 截至 5 月 19 日，共有 1 714 名綜合症患者被送入公立醫院，其中 379 人為醫護人員或醫科學生。此外，有 15 宗為懷疑個案。
2. 在 5 月 19 日，共有 10 名綜合症病人康復出院，令累積康復出院總人數達 1 213 人(即約佔所有綜合症病人的 70.8%)。目前仍有 250 名感染此病的病人留院，當中 63 名病人正在康復療養中。仍在接受治療的個案則有 187 宗，其中 45 名病人在深切治療部接受治療。死亡個案共有 251 宗。

統計數字分析

呈報的新個案

3. 在過去 8 個星期，新個案數目不斷減少，情況令人鼓舞(見表 1)。每日的新個案數目由 3 月底高峯期的 80 宗減至自 5 月 4 日起的單位數字。儘管 5 月 19 日呈報的新個案只有 1 宗，我們呼籲市民繼續致力保持良好的衛生習慣，慎防出現個人及環境衛生的問題。

表1：在過去8個星期每日呈報的新個案

期間	每日呈報的新個案數目	
	幅度	平均數目
3月25日至3月31日	25 – 80	49
4月1日至4月7日	23 – 75	39
4月8日至4月14日	28 – 61	44
4月15日至4月21日	22 – 42	30
4月22日至4月28日	14 – 32	22
4月29日至5月5日	8 – 17	11
5月6日至5月12日	4 – 9	7
5月13日至5月19日	1 – 9	4

留院病人數目

4. 自4月中以來，康復及出院病人的數目穩步上升——累計總數由4月1日的84人增至5月19日的1 213人。留院接受治療的病人(包括正在康復療養中的病人)數目因而下降——由4月17日高峯時的960人降至5月19日的250人。

死亡個案

5. 截至2003年5月19日，綜合症死亡個案的累計總數為251宗，當中包括4名醫護人員(3名為醫院管理局人員，1名為私家醫生)。62.5%的死亡病人為男性，37.5%為女性。按年齡組別劃分的死亡個案載於表2。

表2：死亡個案分項數字(截至2003年5月19日)

年齡組別	是否患有其他疾病？		總計
	是	否	
0至14歲	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
15至34歲	2 (0.8%)	5 (2.0%)	7 (2.8%)
35至54歲	22 (8.8%)	41 (16.3%)	63 (25.1%)
55至64歲	16 (6.4%)	9 (3.6%)	25 (10.0%)
65歲或以上	137 (54.6%)	19 (7.6%)	156 (62.2%)
總計	177 (70.5%)	74 (29.5%)	251 (100%)

註：由於進位關係，上述百分數的總和可能與總數不符。

6. 由上文的表 2 可見，70.5%的死亡病人本身患有其他疾病，如高血壓、心臟病、糖尿病及中風等；62.2%的死亡病人年齡為 65 歲或以上。若根據這兩項因素計算，78.1%的死亡病人本身患有其他疾病或年齡為 65 歲或以上，或同時兼具這兩項因素。

世界衛生組織環境衛生小組匯報淘大花園調查

7. 應香港政府的邀請，由 Dr Heinz Feldmann 帶領的世界衛生組織環境衛生小組(下稱「世衛小組」)最近完成有關淘大花園的初步調查。世衛小組就這個在 3 月 26 日至 4 月 24 日期間錄得共有 329 宗綜合症個案的住宅屋苑進行調查，研究可能由環境傳播病毒的風險因素。世衛小組的初步結論認為，引致冠狀病毒出現不尋常的擴散可能由多個因素組成，調查的主要結果及結論已於 5 月 16 日公布，其要點如下：

- (a) 淘大花園 E 座約於 3 月 21 日出現不尋常的綜合症個案羣組，其中以 7 號及 8 號單位所受的影響最大。世衛小組指出，個案羣組的出現，很有可能是由於當時一連串的環境及衛生問題不幸地同時出現所引致。這些問題包括：
 - 出現爆發時，多個單位連接地面排水口的聚水器似乎已乾涸多時，沒有貯水。(這些聚水器的設計是在貯滿水時防止污水倒流，形成地面排水口和排污渠之間的屏障。)
 - 當關上浴室門，並啟動抽氣扇時，受污染的液滴可能經排污渠從乾涸的地台排水口直接倒抽入浴室。
 - 啟動的抽氣扇更可能把浴室內受污染的液滴抽出至天井，並可能從打開的窗戶進入與病源單位有幾層距離的其他單位。
 - 由於 8 號單位曾於 3 月 21 日晚上進行沖廁水管維修，8 號單位的沖廁水停止供應了 16 小時。
- (b) 淘大花園的樓宇裝備及設施總括來說是良好並合乎國際標準。
- (c) 淘大花園具有專業的大廈管理。只要用戶的使用方式與原來的設計相符，現時採用的排污系統能夠將污物在密封的管道排放。
- (d) 小組在淘大花園受影響的單位、單位之間的入口、走廊、天台、地下及排污沙井抽取樣本，進行全面測試，並無發現引

起「嚴重急性呼吸系統綜合症」的冠狀病毒的基因殘餘。

8. 該世衛小組的最後詳細報告會於稍後編印。

家居隔離

9. 凡與證實或懷疑感染綜合症的患者有家居接觸的人士，一律須接受家居隔離，以便接受監察及治療，最長為期 10 日。截至 5 月 18 日止，共有 1 185 人(來自 467 個住戶)受到這項規定影響，當中只有 35 人(來自 16 個住戶)仍然接受家居隔離。直到目前為止，健康科護士向接受家居隔離的住戶進行了 890 次家訪。當局共發出 45 封警告信，只有 3 次(涉及 2 宗個案)須轉介警方追查違規者。

10. 截至 5 月 18 日止，共有 87 名接受家居隔離的人士出現症狀，獲轉介往指定醫療診所(50 人)或醫院(37 人)接受評估及治理。當中有 32 人其後證實患上綜合症。

邊境管制站實施的健康檢查

11. 自 3 月 29 日起，機場、港口及各個出入境檢查站均設立了健康申報站，以觀察旅客是否出現綜合症的病徵。同時，所有入境旅客均須填寫健康申報表。為加強預防措施以遏止綜合症的蔓延，當局由 4 月中起在香港國際機場為所有入境、離境和過境旅客實施體溫測量措施。自 4 月 14 日起，所有與綜合症患者有緊密接觸的人士在接受家居隔離期間，均不准離開香港。

12. 至於其他管制站，由 2003 年 4 月 26 日開始，經各個港口及陸路邊境通道抵港的旅客除了須申報健康外，還須接受體溫檢查。現時，所有經機場、客運碼頭及陸路邊境通道抵港的旅客，包括貨櫃車司機，均須接受體溫檢查。各處檢查站已裝設共 94 部紅外線儀器。由 5 月 16 日起，從港澳客運碼頭和中港碼頭離港的旅客也須在離港前接受體溫檢查。凡有發燒症狀並懷疑感染綜合症的離境旅客，均會被轉介醫院接受進一步診治。有發燒症狀的旅客不宜外遊，並應押後行程。

13. 自實施所有上述健康檢查措施以來，截至 5 月 18 日止，有 2 人證實感染綜合症。

14. 請委員閱覽本文內容。

衛生福利及食物局

2003 年 5 月 20 日