

二零零七年四月十六日
資料文件

立法會衛生事務委員會

預防及控制中毒事件

目的

本文件旨在向委員簡報政府當局在預防及控制中毒事件方面的工作最新情況，包括介紹即將成立的香港中毒防控網絡。

背景

2. 政府當局在《二零零五年施政綱領》內，承諾會加強毒物安全監察、毒物分析、中毒資訊服務及中毒治療服務，以及強化各項工作的協調，從而積極預防和控制中毒事件。在二零零六年三月二十日的衛生事務委員會會議席上，政府當局向委員簡介改善各機關防控中毒工作以及加強各持份者之間的協調和溝通的計劃。

3. 為推行這項二零零五年的政策措施，毒藥學服務發展工作小組(工作小組)於同年成立，負責制訂相關計劃及策略。工作小組的成員包括衛生署、香港醫院管理局(醫管局)、香港中文大學、政府化驗所、食物環境衛生署以及學術界的代表。工作小組的其中一項建議，是設立一個架構，讓有關的臨床及公共衛生服務機構可以合力進行防控中毒的工作。

香港的中毒事件概況

4. 自二零零一年以來，香港每年因中毒喪生的人數約有 400 至 600 人，因中毒而入住的則約有 4000 至 5000 人。自二零零一年起，因中毒而入住的人數有下降趨勢，不過，死亡個案的絕對數字及每 10 萬人的中毒死亡比率卻有所增加。根據六間主要公立醫院¹ 的急症室統計數字，經其處理的中毒個案中約有 16% 是由意外中毒所引致，而這類個案通常是可以預防的。在上述六個急症室處理的中毒個案中²，77% 與藥物中毒(西藥或中藥)有關。其他中毒個案則由家居用品(6%)、酒精(7%)、昆蟲螫咬或其毒液(4%)及環境化學品(1%)所引致。

最新發展

5. 工作小組與其他持份者一直緊密合作以加強中毒防控工作，更將會成立一個架構以促進各運作單位的協調和溝通。

香港中毒防控網絡的成立

6. 香港中毒防控網絡（以下簡稱「網絡」）將於二零零七年四月二十一日成立。網絡是一個預防及控制中毒的架構，其設計考慮了本地的健康需要和情況以及海外經驗，亦有參考世界衛

¹ 六間主要公立醫院包括瑪麗醫院、東區尤德夫人那打素醫院、威爾斯親王醫院、瑪嘉烈醫院、屯門醫院及基督教聯合醫院。這些醫院處理本港大約一半的急症個案。本段所列的統計數字，是由二零零五年七月至二零零六年九月收集的。

² 這項分析不包括有關食物中毒的統計數字。

生組織的「中毒控制中心」的模式。一個由本地及海外防控中毒方面的專家組成的專家小組更會在網絡下成立，提供專門的意見。

7. 網絡旨在透過公眾及專業教育，以及與本地及國際持份者和專家合作，減少中毒的個案及中毒所引致的死亡。網絡會加強和協調現有的中毒資訊服務、治療服務、化驗分析服務和毒物安全監察方面的工作。

網絡的組成

8. 網絡由一個統籌委員會、一個專家小組，以及四個運作單位組成，包括：

- (a) 位於基督教聯合醫院（聯合醫院）的香港中毒諮詢中心（以下簡稱「中毒諮詢中心」）；
- (b) 位於威爾斯親王醫院的中毒治療中心（以下簡稱「治療中心」）；
- (c) 位於瑪嘉烈醫院的毒理學參考化驗室，以及
- (d) 衛生署的毒物安全監察組。

----- 網絡各主要組成部分的圖表載於附件。

統籌委員會

9. 統籌委員會由衛生署協調，負責統籌網絡的運作。統籌委員會的成員來自四個運作單位、學術界和其他相關政府部門。

專家小組

10. 專家小組的成員均是防控中毒方面的專家，包括海外及本地大學的著名學者、不同專科界別的醫生，以及來自內地及世界各地的專家。由於與公眾的接觸面是防控中毒工作的重要一環，因此有關消費者教育的專門知識十分有用。有見及此，消費者委員會的代表亦獲邀加入專家小組。專家小組將於網絡正式成立時組成。

11. 專家小組之下會按特定範疇組成工作小組，負責提供科學及專家意見。此外，就着因接觸有害物質而導致人體健康受損的情況，專家小組會建議相關的措施。專家小組也會建議研究項目，從而支持發展以實證為本的公共衛生措施，防控中毒事故。

運作單位

12. 網絡的四個運作單位的工作如下：

位於基督教聯合醫院的香港中毒諮詢中心

13. 要確保可給予病人最適切的護理，以及避免病人不必要地入院，向醫護專業人員提供最新的本地毒理資訊十分重要。香港中毒諮詢中心向醫護人員提供中毒資訊及治理意見。目前，中毒諮詢中心的當值醫療人員為醫護專業人員提供電話查詢服務。二零零六年，諮詢中心共處理 562 宗查詢或諮詢個案。

14. 透過電話查詢收集的資料，以及相關病人的臨牀治療結果的分析會收納於諮詢中心設立的資料庫，有關資料會與衛生署的毒物安全監察組共用，以監察中毒的情況。諮詢中心亦會編寫有關本地重要毒素的專題報告，向前線醫護人員匯報最新發展。

15. 為加強服務，中毒諮詢中心的電話查詢服務時間，自二零零七年四月起，由每日12小時(上午9時至下午9時)延長至每日15小時(上午9時至凌晨零時)；而由二零零七年七月起，有關服務更會二十四小時運作。

位於威爾斯親王醫院的中毒治療中心

16. 中毒情況不尋常的病人會被轉介到這個最高層次的中毒治療中心，同時，治療中心會就如何治理急性中毒的病人向其他醫院提供意見。除上述服務外，治療中心亦提供臨牀藥理學和治療的普通科和專科培訓。

位於瑪嘉烈醫院的毒理學參考化驗室

17. 毒理學參考化驗室提供一般的鑑辨及目標毒素分析。為更準確並及時通報中毒事件或藥物中毒事故，毒理學參考化驗室已加強與醫管局聯網毒理學化驗所的聯繫。除提供最高層次的臨牀毒物化驗服務外，毒理學參考化驗室亦為其他化驗室及醫護專業人員提供諮詢服務。在二零零六年，毒理學參考化驗室共處理 518 宗轉介個案和提供 13 次諮詢服務。

衛生署毒物安全監察組

18. 衛生署自二零零七年一月成立了毒物安全監察組。監察組的職責包括加強流行病學監察工作、調查中毒個案及實行控制措施、監察新的有毒物質及新類型的中毒事件、評估那些對公共衛生構成重要風險的毒物，以及加強向公眾傳達有關風險。監察組會在接獲醫管局和其他醫護專業人員通報中毒事故後的 24 小時內展開調查，向有關人士提供衛生建議，並且確保盡快制訂公共衛生措施。

19. 自二零零五年七月以來，衛生署一直有向因中毒而往六間主要公立醫院急症室求診的病人收集資料。所得資料有助衛生署監察新的有毒物質、就新類型中毒事件進行流行病學研究，以及掌握社區中毒風險的整體情況。這亦有助衛生署提出和推行相關的公共衛生措施。為擴闊資料庫的範圍，監察組現正計劃在二零零八年初擴大數據收集範圍至其他公立醫院的急症室。

20. 在風險通報方面，政府當局：

- (a) 已在衛生署、各急症室、醫院化驗室及其他臨牀部門之間建立重大中毒事故的通報及警示制度。此外，相關單位亦會每月舉行會議和在調查個案時交換資料；
- (b) 自二零零六年一月起製作一份名為《中毒情報》的網上季刊，每期均會刊載關於有毒物質的專題文章、個案報告及監察統計數字。這份季刊主要供本地醫護專業人員參考。《中毒情報》出版時，亦會舉行新聞簡報會；
- (c) 派發小冊子、資料單張、海報和舉行健康講座，藉此向公眾傳遞重要訊息。政府在適當的時候會公布中毒個案的消息以提高市民對可能中毒的風險的警覺性。

就實行有關措施所增撥的資源

21. 在二零零五至零六及二零零六至零七年間，政府共投放 2 600 萬元予醫管局，供進行初期改善中毒防控工作。這筆款項包括 1 600 萬的一次性款項及 1 000 萬元經常性款項。由二零零七年至零八年起的三年，政府每年會預留 2 400 萬元予衛生署及醫管局，以加強中毒的防控工作。

下一步的工作

22. 香港中毒防控網絡的成立將會令本港中毒的防控工作向前邁進一大步。隨着我們加強中毒的防控工作，我們預期網絡的工作量會增加，工作亦會日趨複雜。統籌委員會將會評估上述服務的成效以及運作單位之間的協調，並會根據運作經驗，在有需要時考慮其他防控策略。

衛生福利及食物局

衛生署

醫院管理局

二零零七年四月

香港中毒防控網絡的主要組成部分

