

**立法會衛生事務委員會**  
**8062MM—改善公立醫院解剖設施的感染控制裝備**

## 目的

本文件旨在請委員支持為改善 11 間公立醫院解剖設施的感染控制裝備而進行的擬議基本工程計劃。

## 問題

2. 公立醫院的現有解剖設施在感染控制裝備方面已不足以應付現今的需求。

## 背景

3. 在二零零三年爆發嚴重急性呼吸系統綜合症(綜合症)後，處理、貯存和檢驗帶有或可能帶有致病媒介的屍體的工作備受關注，因此需要改善公立醫院解剖設施的感染控制裝備。為確保醫院員工的職業健康和 safety，當局已根據以下兩項國際標準檢討現有的解剖設施：美國疾病控制及預防中心公布的《醫護設施環境感染控制指引》，以及英國衛生及社會保障署公布的《醫療建築物概要 20：殮房和驗屍房》，檢討範圍包括實際環境、工作流程的安排、員工輔助設施和設備。

4. 有關參考標準包括下列基本規定：

- (a) 屍體冷藏室的溫度應保持在攝氏 4 度，並備有用作定期清洗的設施和用作抬起屍體的液壓車牀。
- (b) 各處地方的照明系統須提供足夠的照明，以便進行相關性質的工作。

- (c) 應把解剖設施實際分隔為“清潔”區(即在驗屍前進行無感染風險工作的地方)和“不潔”區(即驗屍及其後進行有潛在感染風險工作的地方)。如受現有建築物的設計所限而無法分隔這些設施，便須採取適當的工作流程安排，以盡量減低交叉污染的機會。
- (d) 所有解剖室應符合下列規定：
- (i) 通風率至少為每小時換氣 12 次，並經由高效能空氣粒子過濾器排放空氣；
  - (ii) 設有可調校的控制器，以保持特定的溫度範圍，讓穿着全套個人防護裝備的員工在適當溫度下工作；
  - (iii) 裝有下向或層流式氣流系統的解剖枱，讓員工在解剖枱工作時空氣向下抽走；
  - (iv) 相對鄰近範圍而言呈負氣壓，使空氣流入而非流出解剖室；
  - (v) 設有密封安全櫃，櫃身安裝了洗滌盆和寬闊的枱面，以便在適當抽氣的情況下解剖樣本；
  - (vi) 設有足夠的排風罩，以減少在使用搖動鋸時散發懸浮微粒和塵埃；以及
  - (vii) 設有堅固的防滑牆和防滑地面，能經得起定期洗擦和消毒劑的洗滌。
- (e) 解剖設施應備有足夠的裝備，以軟管輸送自來水沖洗或以適當的消毒劑洗滌工作枱面、工具和設備。
- (f) 應在相連解剖室的位置提供足夠的員工淋浴設施，以便清除污染物，並維持解剖工作的最佳作業方式。如現有建築物因實際環境所限而未能提

供有關設施，則應採取適當的工作流程安排，以確保在清除污染物時不存在交叉污染的風險。

## 現時的情況

5. 我們發現，公立醫院的現有解剖設施存在不同程度的問題，以致未能符合上述規定。整體來說，這些設施的照明和通風情況欠佳，部分設施的內部批盪已經殘舊或破損，容易積聚灰塵、細菌或真菌。由於缺乏有效的抽氣設施，解剖過程釋出的病原體和污染物無法從根本清除。此外，用作清除污染物的花灑設施不足，一旦意外接觸污染物或化學品時缺乏設施作緊急清洗。從職業健康角度看，在沒有機械設備的輔助下徒手把屍體搬上、搬離解剖枱或車牀，並非理想做法，致令殮房員工在工作時須小心翼翼。因此，我們必須進行糾正上述問題的改善工程，確保殮房的感染控制裝備符合國際標準，並為公立醫院現有的解剖設施提供更健康的工作環境。

6. 假如不改善這些感染控制裝備及設施，貯存和檢驗屍體的員工的健康將受到威脅。只要發生一宗感染個案，也可能觸發社區爆發傳染病。面對大規模爆發流感的潛在威脅，我們必須在各方面提高警覺，防患未然。

## 建議

7. 我們建議改善 11 間公立醫院<sup>1</sup>解剖設施的感染控制裝備。改善範圍包括：

(a) 改善機動通風及空調系統；

---

<sup>1</sup> 醫管局轄下共有 14 間設有解剖設施的醫院。其他三間醫院分別為瑪嘉烈醫院、明愛醫院及葛量洪醫院。由於葛量洪醫院的解剖個案數量偏低，已由瑪麗醫院接手處理其解剖服務。其他兩間醫院正進行重建，解剖設施的感染控制裝備改善工程已納入重建工程內。此外，博愛醫院的重建和擴建工程將於二零零六年十二月完成，屆時將設有解剖設施。

- (b) 重新設計工作地方以分隔“清潔”的工作流程和“不潔”工作流程，以避免交叉污染；
- (c) 更換使用經年已破損或殘舊的天花板、牆壁和地板表面批盪；以及
- (d) 裝置或購買適當的設備，如設有通風功能的解剖枱、生物安全櫃及用作抬起屍體的液壓車牀等。

該 11 間公立醫院的一覽表載於附件。

8. 我們估計這項工程的費用為 6,840 萬元(按付款當日價格計算)，並計劃於二零零五年十一月動工，二零零七年三月竣工。工程將會分期進行，以盡量減少對現有服務的影響。

### **徵詢意見**

9. 請委員支持本文件所載的擬議工程。

衛生福利及食物局  
二零零五年五月

**62MM—改善公立醫院解剖設施的感染控制裝備**

## 工程範圍內的公立醫院一覽表

- 1) 雅麗氏何妙齡那打素醫院
- 2) 廣華醫院
- 3) 北區醫院
- 4) 東區尤德夫人那打素醫院
- 5) 威爾斯親王醫院
- 6) 伊利沙伯醫院
- 7) 瑪麗醫院
- 8) 將軍澳醫院
- 9) 屯門醫院
- 10) 基督教聯合醫院
- 11) 仁濟醫院