

麻醉部

科室陣容堅強 醫療與安全並重

文／麻醉部 劉時凱 總醫師、吳世銓 主任

本院麻醉科6年多前升格為麻醉部，由吳世銓副教授擔任部主任以來，醫師編制大幅增加，從原有的6名主治醫師及1名住院醫師，增至目前的13名主治醫師、11名住院醫師及1名臨床研究醫師，加上麻醉技師、護理人員、行政及研究人員，合計103人。

部內設七項次專科分組（心臟胸腔麻醉、神經麻醉、一般麻醉、婦產小兒麻醉、實驗麻醉學、重症加護、疼痛醫學），另有病人安全小組與品質維護小組，每月定期舉辦病人安全會議與品質維護會議。

本部有各種先進的醫療儀器及設施如麻醉機、麻醉監視器、測心輸出量機、中央連線麻醉監視器、去顫機、快速輸血器、經食道心臟超音波、軟式纖維支氣管鏡、腦波麻醉深度測量儀、病人自控式止痛器、近赤外線治療儀、無針針灸刺激器、血液氣體分析儀；教學設備方面，除了基本的氣管內管插管模型、心臟模型、人體全身骨骼模型、腰部骨骼模型，軟體方面更提供便利的網頁教學，所有醫師或是民眾均可透過網路，連上麻醉部網頁，獲得最新的會議課程以及教學檔案，以達教學無距離的境界。

目前麻醉部各科室及各次專科重要組員分組如下

- 一、**臨床麻醉科**：由一般麻醉科主任陳坤堡醫師負責。下含六項次專科：一般麻醉、心臟胸腔麻醉、神經麻醉、婦產小兒麻醉、實驗麻醉學、器官移植麻醉。
- 二、**恢復室及麻醉品質管理**：由恢復室主任吳憬全醫師負責，專門處理麻醉後恢復室與麻醉前後之品質管理，並於每週四晨會討論上週的彙整資料，每個月底的星期一做整個月的檢討。

三、**重症加護醫學**：由一般外科加護病房主任張家昇醫師負責。重要組員包括馮仕端及潘健成醫師。專門處理一般外科加護病房病患之照護，每個住院醫師均需輪值至外科加護病房，直接照護重症病患，學習重症處理。

四、**疼痛醫學**：由疼痛科主任洪至仁醫師負責。重要組員包括劉玉成及林必盛醫師。專門處理急、慢性疼痛處理、癌症疼痛處理及針灸麻醉及疼痛處理工作，並提供完善的術後止痛服務，對於有需求的病患，更可在手術前預先置入硬脊膜外導管，以利手術作業流程。

本院麻醉部對病人麻醉安全管理尤為重視。本部成立之初，便在病人安全小組編制之外，另設立品質維護小組，目的在於從監控病人麻醉前、中、後的反應，來回推、分析及管理病人安全及品質維護上的漏洞，以補強該等作業之不足。除此以外，本部亦安排教育小組負責推展安全文化及安全品質教育的課程，以協助上述單位進行麻醉病人安全及品質維護作業。

在全體同仁的努力下，本院麻醉品質明顯提升，從民國89年1月開始記錄的品質管理資料中顯示：本院未曾出現一例因麻醉原因發生手術後48小時死亡的案例。在文獻可查證的十項重要麻醉品質指標中，本院更有七項指標包括術中及恢復室中顫抖、術中意識清楚、術後聲音沙啞、半身麻醉導致的頭痛、術後噁心、術後頭痛等遠遠超前其所報導的結果。手術死亡率（包括病患體質、病情及手術原因）以及其他兩項指標，包括術後喉痛及術後嘔吐，也不亞於國內醫院及歐美的表現。