



講師：廖文璽

主題：

臨床儀表板與心胸麻醉:回顧和初步經驗

Clinical dashboards for cardiothoracic surgeries: Review and experiences

摘要：

麻醉信息管理系統 (AIMS) 主要用於收集圍術期數據以改進麻醉記錄，以及用於管理或質量評估目的。然而，從 AIMS 獲得的數據的分析通常非常耗時且對臨床人員不友善，其中原因包括分析後呈現的指標常缺乏來自第一線臨床人員的參與，從而限制了其在日常臨床中的使用度。針對此限制，臨床醫療團隊開始尋找不同的監測與數據呈現工具，視覺化分析是其中之一。近期在臺北醫學大學附設醫院麻醉科，我們開始使用視覺化分析，作為進行中的醫療品質改善流程的一部分。並利用其所產生的臨床儀表板用作第一線人員的反饋工具，以作為未來臨床操作的指引。除了持續精進視覺畫化分析軟體操作外，未來我們計劃繼續進行跨科討論，納入更多臨床儀表板的參數。另外，在醫院投入更多的資源下，希望能將臨床儀表板的使用擴展到其他外科病人的照顧上。