

致新聞編輯

請即發放

## 中大率先推行外科審核數據庫 監察心臟及其它外科手術的水平

香港中文大學外科學系於二〇〇六年十二月引進外科審核數據庫，於全港三所主要的心臟中心推行外科手術審核，詳盡地將每名接受心臟手術的病人的治療及跟進資料輸入資料庫內。

資料庫能自動分析每個外科手術複雜的數據，並列印有關報告，有效地比較本港病人所接受的心臟手術的水準是否達到與時並進的國際標準。資料庫亦讓外科醫生及管理人員隨時隨地跟進手術結果，詳盡分析術後的病發率（手術後可能引致的併發症）及死亡率（術後三十天內死亡），並檢測病人在住院過程的每一環節，大大提升外科手術水準。這些結果亦得以改進手術每個步驟，為本港病人提供一流的外科手術及護理。

全港三所醫院已加入這個外科審核數據庫，包括威爾斯親王醫院、伊利沙伯醫院及葛亮洪醫院，現階段每所醫院只可以監察該醫院病人的數據。威爾斯親王醫院心胸外科部主管顏慕勤教授稱：「我們很高興能開展這項重要計劃，讓我們致力為本港心臟外科引入國際品質保證，不斷提升質素。」他續說：「我們亦感謝醫院管理局的支持，以容許病人手術相關的數據能準確無誤地輸送到資料庫以作分析。」顏慕勤教授在加入中大醫學院前，已於英國 Bristol Royal Infirmary 引進外科質檢連續十年之久，該院為英國國家健康服務 (UK's National Health Services) 首個進行心臟外科手術審核計劃的中心。

中大醫學院外科學系系主任尹懷信教授補充：「這個超越國際水平標準的外科審核數據庫，讓我們能夠客觀地評估複雜手術的癒後情況，並為患者

提供最佳的治療方案。藉著外科審核數據庫，我們能與世界水準比較，以求不斷改進現有水準。除了心臟手術外，威爾斯親王醫院已將外科審核數據庫擴大至胸肺、食道、肝臟及直腸手術。」「我們深信外科審核數據庫能為病人帶來莫大裨益，讓病人可以接受高效能的手術。外科醫生能更清楚地向病人及其家屬解釋手術的細節。」

倫敦心臟病醫院 (The Heart Hospital in London) Sir Bruce Edward KEOGH 教授獲邀為陳百偉心胸外科客座教授並已於本周在中文大學進行演講，他說：「今天，每個心臟外科單位都應該本著專業責任和道德義務，為病人和資助團體正確地提供關於癒後的可信數據。外科審核數據庫容許香港外科醫生將手術病人的詳細資料包括年齡、嚴重罹患疾病及其它精細的檢查等輸入電腦，再進行精確的風險評估。」

外科審核數據庫所覆蓋的手術及護理操作範圍相當廣泛，包括手術時間、手術後再出血的風險、輸血數量減少和 24 小時平均失血量等。冠狀動脈搭橋術被列為評估癒後的一個「指標」，因為該手術已廣泛應用，並有清楚的資料和指引，國際上該手術已被詳盡分析。

外科審核數據庫在心臟和其他外科領域上建立持續有效的成效，病人將會從該系統受益，安全監視系統亦將會被進一步完善，外科醫生也可以從記錄病人癒後資料的臨床管理系統中監察和提高個人的服務品質。

尹懷信教授總結說：「透過這個數據庫，香港能夠協助內地數百個心臟外科單位並提供專業的臨床審核，這些單位每年進行心臟手術高達 100,000 個。隨著外科審核數據庫建立，病人手術的資料將被正確無誤地輸入資料庫，造福內地的醫學發展。」

二零零七年三月二十日