

衛生局 2024 年 6 月 13 日消息

仁伯爵綜合醫院 150 周年系列報導（4） - 發展高新醫療技術 持續提升醫療服務質素

仁伯爵綜合醫院秉承衛生局“妥善醫療，預防優先”的宗旨，一直以來持續提升醫療服務質素、建設智慧醫院和優化醫務管理，為居民提供更安全優質的醫療服務。醫院日前率先引進港澳地區首部單孔機械臂手術系統，為多種疾病患者的外科治療帶來一個嶄新醫療技術的選擇。該系統日前已成功設置並啟用，為 9 名患者進行了手術，涉及肝膽和結直腸相關疾病，手術包括膽囊切除術、多發巨大肝囊腫部份切除術、肝腫瘤切除術、右半結腸切除術和直腸前切除術等，所有手術順利，術後患者均恢復良好。

港澳地區首部單孔機械臂手術系統

單孔手術機械臂是近年迅速發展的外科微創手術方法，仁伯爵綜合醫院率先引進港澳地區首台達文西單孔機械臂手術系統，其型號是東南亞地區的首台新機組，本澳亦在亞太地區成為繼中國內地、韓國和日本，第四個使用最先進的單孔機械人進行多專科手術的地區。單孔機械臂手術系統正式在仁伯爵綜合醫院落戶，標誌着醫院設備和技術邁進了一個新的里程碑，患者將得到更安全和適切的醫療服務。

單孔機械臂手術微創精準

達文西單孔機械臂新系統在過去沿用的多臂系統基礎上進行設備改良和技術革新，外科醫生可以在一個 2.5 厘米大小的切口中進行單孔腹腔鏡手術，處理複雜的手術步驟，對患者的創傷小，更進一步減少多臂機械系統的安裝時間及相關機械

臂穿刺孔的併發症。系統共有三個部分，包括手術控制台、裝有四支機械臂的小型機體及一個高清立體影像系統。在單孔切口下，機械臂能從多個角度及位置進入患者體內，高清的立體影像系統令醫生的視野更佳，微細的可轉動手術工具有助醫生突破以人手進行手術的限制，令手術過程更精準，更加得心應手。

單孔腹腔鏡技術領先

操作單孔機械臂系統，需要具備單孔腹腔鏡的微創操作技術。仁伯爵綜合醫院自 2003 年起已在普通外科開展該項技術，隨後應用到不同專科，包括胸外科、泌尿科、婦科及小兒外科等範疇。其中普通外科團隊的單孔腹腔鏡手術類型的多樣性和複雜性，在港澳地區處於領先地位。醫院各專科的手術團隊較早前已經過系統化培訓，獲得單孔機械臂手術技術的認證。

發展多項高新醫療技術

仁伯爵綜合醫院的專科團隊歷年來不斷發展新的醫療項目和技術，包括帕金森深部腦刺激術（DBS）、心臟瓣膜微創修復手術和複雜胸腹主動脈瘤介入手術等，為居民提供更好的專科醫療服務，推動澳門專科醫療發展。醫院多年來不斷突破創新，借鑒國內外先進經驗，引入新的技術和項目，提供更安全、更精準、更優質的醫療服務。展望未來，醫院團隊會秉持初心，不斷提升專科醫療水平，完善醫療服務，成為保障澳門居民身體和生活健康的堅實防線。

附圖 1-3：仁伯爵綜合醫院利用最新引進的單孔機械臂手術系統成功完成多項手術



