

談精準影像導引手術中心

◎嘉義長庚胸腔暨心臟血管外科主任 林建兆



專長 | 主動脈剝離手術、冠狀動脈繞道手術、心臟瓣膜手術、主動脈支架及血管介入手術、洗腎血管通路手術

嘉 義長庚胸腔及心臟血管外科以「微創之美，精準手術，健康之道，打開新大門」的核心理念為指引，致力於為患者提供最先進、全方位的手術治療，並將以下內容展示給大眾，讓大家更深入了解我們的醫療成就。

嘉義長庚心臟胸腔血管外科自成立以來，不斷發展壯大。服務範圍包括心臟手術、血管手術、洗腎通路等。我們是嘉義地區最穩定的心臟外科及心臟移植中心，每年提供約一百台開心

手術，包含 24 小時全天候急性 A 型主動脈剝離手術服務。除了心臟手術外，我們還提供血管手術服務，包括大動脈支架、洗腎通路等。對於足部血管性傷口，採取整合治療，首先治療血管病灶，然後耐心照護足部傷口，以保留最佳患肢功能。胸腔外科專門處理多種胸腔疾病，包括肺腫瘤、食道腫瘤、縱膈腔腫瘤、氣血胸、膿胸等。本科提供多種手術方式，包括傳統手術、微創手術、達文西機械手術等，以及肺小结節定位、胸部外傷的治療等。

嘉義長庚經多年規劃，於 2024 年 1 月啟用精準影像導引手術中心。透過更精準的方式進行手術，微創方式減少患者的疼痛感，同時縮短康復時間。例如，在腹主動脈瘤修補手術中，應用精準影像導引，解決病人的問

封面故事

題，同時極大程度地增加手術成功的機率。在不久的將來，心臟內外科會在精準影像導引手術中心，為高風險病人執行經導管主動脈瓣膜置換手術，可望為大雲嘉南地區病人提供更優質化的服務。

另一方面，精準影像導引手術中心在肺癌治療，也能夠更精準定位腫瘤位置，微創方式進入，不僅專注於疾病的局部處置，更注重患者的正常肺臟組織，使患者更快地從手術中恢復，提高了移除腫瘤的成功率。

每個年齡及全身各部位的骨頭都可能產生骨癌，各種不同骨癌好發的年紀及部位各不相同，例如骨肉瘤常發生在兒童及青少年，好發的部位在如膝關節周圍及肱骨近端；軟骨肉瘤則好發在成年人當中，常發生在骨盆、大腿及上臂等部位。

「健康之道」在我們的手術中得到了充分體現。透過精準影像導引手術中心為基礎，達成心臟血管外科的使命，我們以微創手術進入，在動脈阻塞疾病手術中，成功地將導管介入，為患者打通血管，提供更有效的治療，

暢通通道。這些治療方式不僅精密有效，還得到了患者的高度評價。此外，本科在外傷及重症緊急處置方面也具有豐富的經驗和專業知識。

最後，「打開新大門」是胸腔暨心臟血管外科的使命。以精準影像導引手術為基礎，不斷尋求新的手術方式，提供更安全、更有效的治療。總之，嘉義長庚胸腔暨心臟血管外科在精準影像導引手術等方面的卓越成就，不僅改善了治療效果，還為患者帶來了更舒適、更快速的康復體驗。以「微創之美，精準手術，健康之道，打開新大門」的理念，致力於為每位患者打造一條通向健康的新道路。✚



▲ 嘉義長庚胸腔及心臟血管外科以「微創之美，精準手術，健康之道，打開新大門」的理念，為患者提供全方位、專業的先進醫療服務