介入性診療暨電腦斷層融合影像中心

- 隨著醫療科技的發展進步，一站式Angio-CT(**雙向血管攝影X光機暨滑軌式電腦斷層掃描儀**)的出現打破了傳統電腦斷層檢查和血管治療的界線，在同一空間中，為患者與醫護人員創造出全新平台－同時滿足高階影像學檢查及微創介入治療。
- 微創介入性治療大幅提升患者預後，以急性腦中風診治為例，完成電腦斷層掃描分析後，緊接著在黃金搶救時間內送往血管攝影室進行取血栓治療，其關鍵因素在於：病患的轉運、重大設備的事先準備、與專業醫護人員評估等，因此更有效率的一站式治療方式來縮短搶救時間，確實有其必要性。

介入性診療暨電腦斷層融合影像中心

- 一站式治療就是當病患完成電腦斷層診斷評估後，不需更換治療空間及不移動病患的前提下，透過高端影像設備系統來配合患者擺位，精確定位病灶的位置，再依介入治療方式將病灶做處置。
- 而要達到這樣的精準介入治療，唯有一站式Angio-CT才能完成兩種不同的臨床醫療影像需求，有別於以往在不同的空間下，需要將病患安全轉移及運送，大大的降低運送風險及增加了黃金搶救時間，也更有機會提高治療效果。

介入性診療暨電腦斷層融合影像中心

一站式 Angio-CT 重點：

1. 有效縮短病患入院的搶救時間，提升治療效果及預後。
2. 減少病人在電腦斷層室及血管攝影室之間的轉運次數，也減少轉運過程中的感染及麻醉風險。
3. 提供了術前、術中及術後的影像造影，達到雙重設備之影像同步整合的治療方式。
4. 可提供多個專科執行不同的臨床應用治療與檢查，並搭配滑軌電腦斷層掃描儀完成影像評估。
5. 提供高品質影像立即評估治療的效果，當效果未達預期或出現併發症，可立即實施追加治療。

介入性診療暨電腦斷層融合影像中心