

# 達文西機械手臂 在腹股溝疝氣修補的應用



蔡雄威醫師 | 一般外科



達文西機械手臂

腹股溝疝氣，指的是腹部內容物透過薄弱的腹壁在腹股溝區域突出。在台灣的年幼與年長族群中，將近有一成的發生率，並可能影響所有年齡層的族群。輕微的疝氣能輕易地把腹部內容物復位，但如果發展成嵌塞或絞扼性疝氣，就必須進行緊急手術處理。傳統上，腹股溝疝氣通過開放手術治療，這涉及到進行大切口以探查和修復疝氣，常常導致病人感受到不適及需要較長的恢復時間。

多年來，腹股溝疝氣修復的手術技術發生了顯著的變化。從開放手術到微創手術，技術的轉變造就了疝氣修復方法的重大改變。由於其帶來的諸多好處，包括減少疼痛、較小的疤痕和更快的康復時間，微創腹腔鏡手術逐漸變成治療的首選。

達文西機器人手術系統的引入進一步革新了微創手術程序。達文西手術系統為外科醫生提供了超越人手能力的精確度、靈活性和控制力。其獨特的功能，如三維高清視覺、可彎曲旋轉的手腕式儀器，以及直觀的動作和人體工學設計，使得手術過程更加精準和微創。

# 達文西機械手臂 在腹股溝疝氣修補的應用



蔡雄威醫師 | 一般外科

在腹股溝疝氣修復中，達文西系統提供了一種先進的手術方式。該過程通常包括幾個小切口，通過這些切口插入機器人手臂和攝像頭。外科醫生在控制台操作機器人手臂，將醫師的手部動作轉化為病人體內手臂，可以更細緻、更精確的動作。達文西機器手術對於傳統腹腔鏡手術中，具有挑戰性或複雜性的案例尤為有幫助。另外，透過達文西手術系統的高度自動化和精確的操作能力，使得手術過程更加標準化，降低了手術過程中的誤差。這種標準化不僅提高了手術的安全性，也增強了手術結果的可預測性。

對於病人來說，達文西手術不僅意味著更短的住院時間和更快的康復過程，還可降低術後疼痛和提高生活質量。達文西微創手術的這些優勢對於需要迅速恢復日常活動的病人尤為重要。此外，由於切口較小，術後的外觀影響也相對較少，這對於注重美觀的病人來說也是一個顯著的優勢。

總結來說，達文西機器人手術在腹股溝疝氣的應用提供了一種更安全、更有效且恢復更快的治療選擇。對於考慮這種手術的病人來說，可以洽詢相關醫師了解其優勢和可能的限制。



手術傷口小



更安全的醫療選擇



恢復速度快

門診時間						
星期	一	二	三	四	五	六
上午		大里				
下午					大里	
夜診					大里	