



男性醫學最新發展新境界

文/江漢聲

「男性醫學(Andrology)」事實上是對照婦科醫學(Gynecology)的一個新領域，從最早、最普遍的男性性功能障礙，到目前廣泛討論的“男性更年期治療”，已成醫學上的一個共識。台灣近幾年來，男性醫學的發展無論在學術研究和臨床運用上均漸走向世界的尖端。本人從十五年前就開始從事男性醫學的醫療，目前就任台灣男性學醫學會的理事長，最近在男性醫學的努力包括兩個方面：

1. 男性性功能治療新趨向：

男性性功能障礙是許多人的共同問題，因此當威而鋼(Viagra 學名 sildenafil)上市時便引起革命性的震撼，似乎一顆藍色小藥丸便足以解救為性功能障礙所苦的男性。然而經過兩年來的臨床治療發現，男性性功能障礙並不是單一治療所能完全解決的，因此今年二月本人在泌尿科學排名最高的雜誌 Journal of Urology 發表一篇文章，以台灣近四百例的人工陰莖手術經驗指出，手術仍在以後治療中佔有一席之地；因為許多病人仍願意選擇低風險、長期故障率低，又唯妙唯肖的可膨脹式人工陰莖(圖1.)這種「一勞永逸」的治療方式。

2. 男性不孕症的前瞻性發展：

男性不孕症的治療在最近卵細胞植內單一精蟲注射的試管科技突破之後有革命性的改觀，因為只要在病人體內取到少量的精蟲，就足以進行試管中的人工授孕。本人在台灣最早開始副睪丸和睪丸顯微取精手術，首創以無刀口方式(原用在男性結

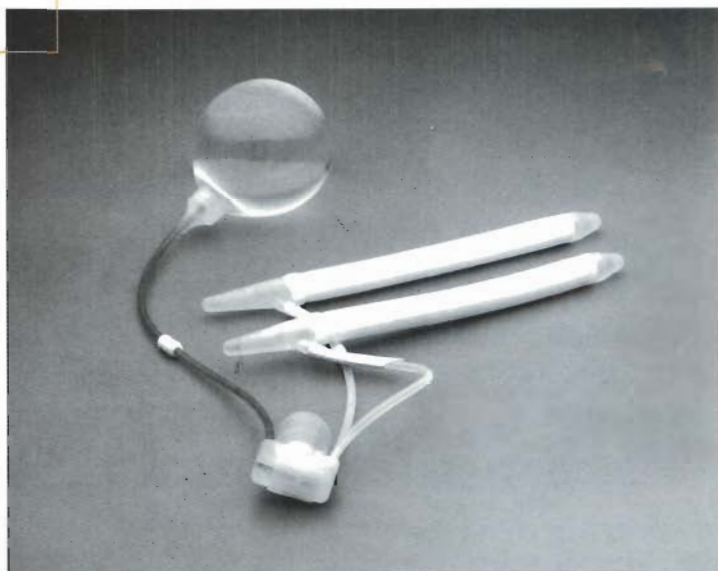


圖1. 可膨脹式人工陰莖是最接近人體自然勃起過程的人工陰莖，此類型人工陰莖包括3個部份，貯水球、兩支圓柱體和一個控制幫浦，當要勃起時，只要擠壓控制幫浦，可以使得液體從貯水球經由管子而充滿圓柱體內，當按著控制幫浦的“釋放閥”時，可以使得液體回流貯水球內，而使陰莖回復到消軟狀態。

紮的技巧)(圖2.)從無法射精的病人的輸精管中吸取出活躍的精蟲進行試管嬰兒，成功造成六位病人的太太授孕。這項成果發表在今年六月的美國Urology雜誌。

另外，我們首先把生育諮商用在男性不孕的病人，幫助他們做治療的決定，並為臨床上許多無精蟲和精蟲極度稀少的病人，做最廣泛的染色體和Y染色體上基因缺陷的篩檢，這些結果已發表在今年三月的International Journal of Andrology。

男性更年期的認知和適應是我們目前在社會上推展的新觀念，從症狀自我診斷到男性荷爾蒙、健康食品等等補充和應用，舉辦了多場學術和大眾的演講會。當然，男性醫學的領域還包括男性器官先天及後天的畸形，如隱睪、陰莖彎曲，也包括各種男性生殖器官的腫瘤如攝護腺肥大和癌症，甚至到男人的身心問題，這個領域的學術研究和臨床治療在臺北醫學大學有相當的基礎，很希望有更多的同學、校友來參與和共襄盛舉。(作者為醫研所所長) 羅

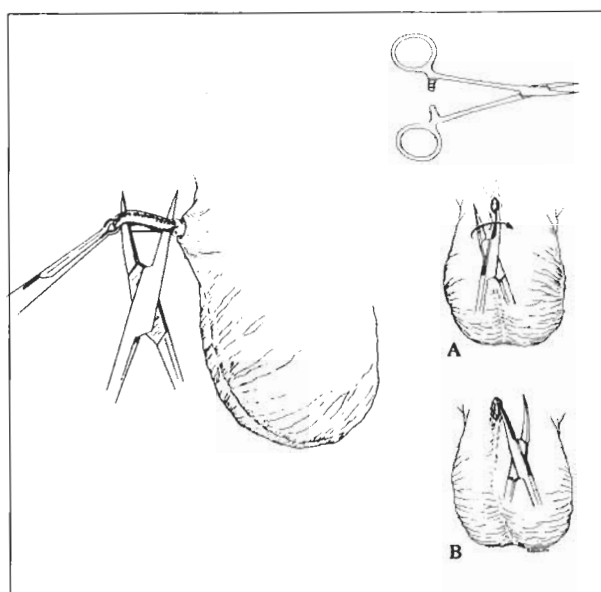


圖2.無刀口結紮應用在男性無法射精病人的取得治療

江漢聲教授學經歷簡介

學歷：1.台灣大學醫學系畢業

2.西德慕尼黑科技大學博士

現任：1.台北醫學大學醫學研究所所長

2.台北醫學大學台大醫學院教授

3.台北醫學大學附設醫院泌尿科主任

4.中華民國尿失禁防治協會理事長

5.中華民國男性醫學會理事長

6.中華民國泌尿科醫學會理事

7.中華民國性教育協會常務理事

專長：泌尿外科、男性醫學、生殖醫學、性教育。

著作：1.醫學專業論文發表於國內外期刊五十餘篇。

2.醫學教科書和性愛、大眾叢書四十餘種包括大專性教育、高中性教育、尿路結石百問、攝護腺、女性泌尿別煩惱、無刀口男性結紮、威而鋼的震撼、認識性病、笑盡學性愛等。