

局部疼痛控制幫浦（PCIP）---有效減輕人工關節置換術後之疼痛 [返回 醫療衛教](#)

發表醫師 李協興醫師

發佈日期 2010/03/26

隨著醫療照護品質進步，台灣逐漸步入老年化社會，隨之而來的退化性疾病也隨之增加，其中又以退化性關節炎最為常見。治療退化性關節炎的方法相當多，初期退化可採用口服葡萄糖胺（Glucosamine，俗稱維骨力）或服用消炎止痛藥物等保守方法，也可在關節內注射玻尿酸（Hyaluronic acid，亦稱為透明質酸）、類固醇或局部麻醉藥來緩解症狀；無法控制者可採用量身訂做之退化性關節炎支架，以減輕或延緩關節軟骨磨損之病情；此外，關節鏡手術在退化性關節炎的治療上，亦扮演相當重要之角色，包括關節面軟骨或半月狀軟骨破損等，皆可考慮關節鏡手術治療；若關節軟骨已磨損殆盡，膝關節疼痛症狀無法緩解之病患，則可考慮接受人工關節置換手術。

人工關節置換術乃是以特殊合金材料及高科技聚乙烯（polyethylene）襯墊來取代磨損之關節軟骨，雖然術後可消除退化性關節炎之症狀，但術後疼痛卻讓許多退化性關節炎病患遲遲不敢接受人工關節置換手術，因而拖延治療時機；為此，雙和醫院骨科特引進「局部疼痛控制幫浦」（Pain Control Infusion Pump，PCIP）來解決術後疼痛之問題，這不僅減少人工關節置換術後使用強效止痛藥劑量，同時，因使用止痛藥物所引起之全身性副作用，如腸胃不適、藥物過敏、食慾降低，甚至噁心嘔吐等情形也隨之減少，讓接受人工關節置換術的病患有更快的復原；所以「局部疼痛控制幫浦」具有安全而有效的止痛，可縮短術後恢復時程及提昇住院品質，為退化性關節炎接受手術治療病患之一大福音。



圖說：左膝退化性關節炎已呈現 O 型腿嚴重變形，若接受人工膝關節置換手術，可選擇配合「局部疼痛控制幫浦」，有效減輕術後疼痛。



圖說：「局部疼痛控制幫浦」輕巧方便且有效減少術後疼痛。

健康文章內文主要提供民眾降低對疾病因不了解產生之不安和恐懼，但不可取代實際的醫療行為，所以身體如有不適請您前往醫院就醫治療。