

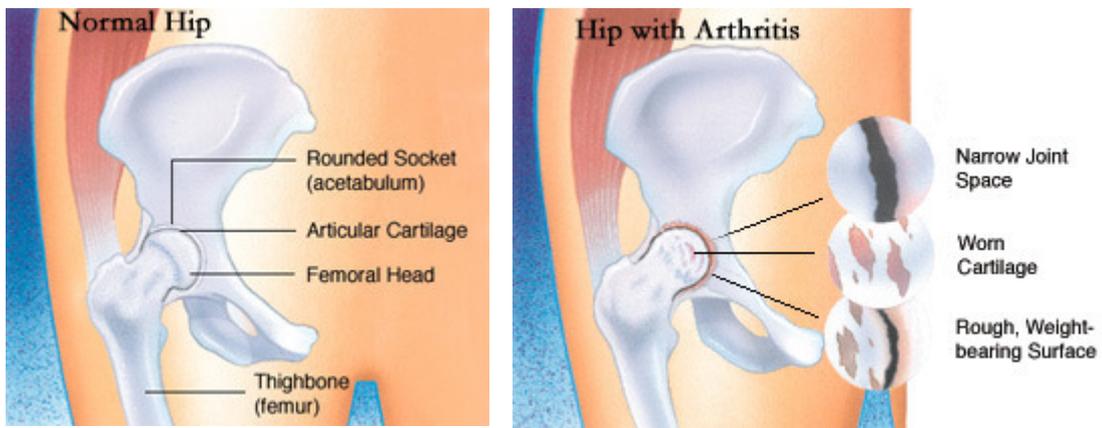
全髖關節置換術(Total hip replacement, THR)

文：骨科周聰哲醫師

髖關節位置構造與運作：

『髖關節』是股骨頭和髖臼的結合處，外型上就像一顆球型物嵌進一凹形窩，主要組成包括『圓球體』(即大腿骨頂端)和盆骨內的一個圓杯。有一撮韌帶將它們連在一起，令髖關節穩固起來。髖關節具有特殊的結構性與穩定性，平時髖關節要承受比體重多好幾倍的壓力，主要的作用在於平衡支撐我們身體的體重。

圓球體和圓杯的表面，有一層光滑而耐用的軟骨包裹著，主要是讓兩者在移動時有潤滑的作用，關節面其他表面是由薄而滑的滑膜覆蓋，此層滑膜能製造出少量的潤滑液，作用是減低和消除髖關節中的磨擦。正常的情況下，上述部位都互相協調運作，使得髖關節移動時沒有任何痛楚。



髖關節受損會發生的疾病：

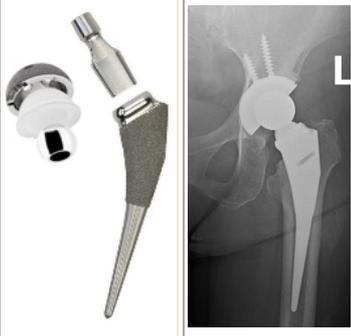
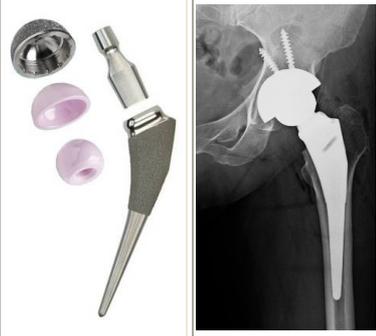
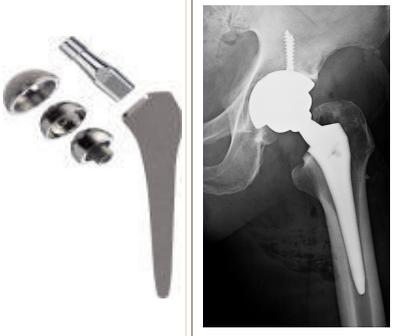
- 1、退化性髖關節炎
- 2、類風濕性髖關節炎
- 3、外傷性髖關節炎
- 4、股骨頭缺血性壞死
- 5、股骨頸骨折
- 6、先天性髖關節發育不良

髖關節受損時的症狀：

- 1、疼痛：從鼠蹊部延伸大腿內側及前部，或向外沿著闊筋膜漫及膝蓋。
- 2、跛行。
- 3、大腿外展困難

什麼狀況下需要置換全髖人工關節

- 1、退化性髖關節炎
- 2、類風濕性關節炎
- 3、外傷性關節炎
- 4、股骨頭缺血性壞死第5、6期

分類	傳統耐磨髖關節組	陶瓷巨頭耐磨組	金屬對金屬介面人工髖關節 髖臼穩固型巨頭組
圖說			
廠牌	Wright	Wright	Wright
優點	耐磨、盡量不要蹲	耐磨、盡量不要蹲	耐磨、盡量不要蹲
醫院單價 (A)	-----	114, 513	132, 513
健保給付 (B)	全額	42, 513	42, 513
病患差額 (A-B=C)	0	72, 000	90, 000