

國立臺灣大學醫學院附設醫院
National Taiwan University Hospital
全民健康保險病人使用自費醫材說明書

先生/小姐您好，此份說明書是有關您即將自費使用特殊醫材可能發生之效益、風險及替代方案的書面說明，本說明書為您與醫師討論時的補充資料。我們希望您能充份瞭解資料內容，所以請您仔細閱讀；如果經醫師說明後您仍有疑問，請在簽名前再與醫師充分討論，醫師很樂意為您解答，讓我們一起為您的健康努力。

一、使用品項：裴賽斯低溫手術系統及配件

二、自費金額：醫材金額如下表所列。(註：自費金額如有異動，請以院內資訊系統呈現之設定為準。下列金額依台大醫院財委會同意標準訂定。)此外，**冷凍治療技術費用需另計**，詳見冷凍治療術同意書及自費同意書。另，針頭的設計為單次使用。

使用自費醫材品項	自費價格(新台幣/元整)
裴賽斯低溫手術系統(一針含氣體)	74,421
裴賽斯低溫手術系統(二針含氣體)	108,788
裴賽斯低溫手術系統(三針含氣體)	144,023
裴賽斯低溫手術系統(四針含氣體)	171,816
裴賽斯低溫手術系統(五針含氣體)	198,703

三、產品特性、應注意事項、副作用、與健保給付品項之療效比較：

1) 產品特性：本系統為利用電腦化控制氬氣冷凍/電子式解凍及氬氣冷凍/氬氣解凍之雙重外科手術系統，經由特殊設計之針頭(直徑 1.47 釐米)能進行微侵入性之低溫冷凍手術。藉由低溫使細胞外冰晶形成且細胞脫水，接著細胞內冰晶形成，造成細胞損傷並死亡，血流變慢和血液凝固造成組織細胞壞死，再由於腫瘤抗原的釋出，引發腫瘤抗原特異性免疫反應，有效清除腫瘤細胞。

2) 應注意事項：本系統適應症包含肺癌/肺轉移、肝癌/肝轉移、腎臟腫瘤、攝護腺癌等等。經內視鏡、斷層掃描影像引導確認腫瘤目標，將冷凍微針插入，即時監測冰球包覆腫瘤組織狀況，同時確認其他組織不受低溫冷凍傷害，進行數次降/升溫過程，冰球完整覆蓋腫瘤組織，使腫瘤組織細胞壞死。有效降低併發症發生，病患仍可保持生活品質，並可重覆進行後續補救治療。

全民健康保險病人使用自費醫材說明書

3) 副作用：根據腫瘤的種類而有不同副作用，以肺部腫瘤為例，包括最常見的有氣胸約 10-40%、咳血或肺出血約 6-15%、其他如血胸、癌細胞植入其他組織、空氣栓塞、皮下或縱膈腔氣腫、積膿、氣管肋膜瘻管等極少發生(<1%)。傷口出血、感染、肋膜炎、肋間神經傷害、血管傷害及皮膚穿刺處凍傷等亦為可能發生之併發症。依據併發症狀況，給予進一步相關治療。因此所有病人在接受治療前都應審慎評估。比較容易發生的輕微併發症包括：發燒、疼痛、傷口發炎等，一般只需觀察數日即可自行恢復。必要時可給予適度相關治療。

四、使用原因(含不符健保給付規定之原因)：

腫瘤患者經醫師評估器官功能無法負荷或者手術風險過大而不適合進行外科切除腫瘤手術，或是多顆腫瘤已無法使用外科手術達到治癒效果，可以選擇接受冷凍治療術。目前健保對於冷凍治療術器材僅給付於腎臟腫瘤病患，且須經過事前申請通過才得以使用。