

## 常見醫療院所要求自費之醫療項目－正子斷層造影

### 一、什麼是「正子斷層造影」？

「正子斷層造影」英文簡稱為 PET (Positron Emission Tomography)，以下簡稱「正子造影」。它是利用一種相當先進的「正子掃描檢查儀」在病患注射放射藥劑之後進行全身或局部的掃描檢查，特別是針對癌症治療之追蹤與評估、腦神經精神病變如癲癇症及失智症、心肌代謝活動評估等方面，提供一個新的工具。

### 二、哪些情況下健保提供給付？

全民健保正子造影之支付點數分全身及局部二種，全身支付 36,500 點，局部支付 26,500 點。( \*註：健保支付點數之每點金額依總額支付制度結算點值計算)，其適應症如下：

#### (一) 腫瘤部分之適應症：

1. 乳癌、淋巴癌之分期、治療及懷疑復發或再分期。
2. 大腸癌、直腸癌、食道癌、頭頸部癌(不包含腦瘤)、原發性肺癌、黑色素癌、甲狀腺癌及子宮頸癌之分期及懷疑復發或再分期(備註規定詳支付標準)。

#### (二) 非腫瘤部分之適應症：

1. 存活心肌偵測：限 LVEF  $\leq 40\%$  以下且以(或認定)傳統心肌斷層灌注掃描無法做確切心肌存活者適用。
2. 癲癇病灶術前評估：持續且規則性服用三種(含)以上抗癲癇藥物治療  $\geq 1$  年，且近一年內平均每月有一次以上發作合併意識喪失者之術前評估。

### 三、常見的自費做「正子造影」情形？

近年來流行所謂「貴族式健康檢查」，期藉「正子造影」發現是否罹患腫瘤，或許對個案稍具價值，但對全民基本的醫療照護的效益，卻遠不及於前述適應症所列之疾病。民眾以「正子造影」來篩檢癌症是必須自費。「正子造影」並非對所有癌症診斷率都很高，如常見的肝癌、胃癌及前列腺癌等，常發生高敏感度及「偽陽性」「偽陰性」的誤判，因由臨床研究所得的資料尚不足以均衡整體醫療費用之花費，以成本效益而言，也是不宜使用的。由於疾病的確認，是經由醫師望聞問切，佐以各項檢驗、檢查，循淺而深、寬而窄的邏輯診斷過程，綜合其他各項資訊，方能得到最佳的診斷。故民眾不宜以正子造影來作為診斷是否罹患癌症、癲癇等疾病的首選檢查方式。

### 四、接受「正子造影」應注意事項

正子造影屬放射線之核子醫學檢查，每次檢查所接受游離輻射線的劑量約 6-10 毫西弗，相當於接受 100-160 張胸部 X 光片(1 次 X 光照射約 0.06 毫西弗)之輻射線，通常接受輻射線劑量達 50~250 毫西弗時，淋巴球之染色體就會出現異常，所以除非醫師認為是治療及追蹤必需，否則不要輕易要求實施此項檢查，特別是用在健康檢查篩檢癌症方面。

中央健康保險署全球資訊網 <http://www.nhi.gov.tw>

健保諮詢服務及醫療申訴專線：0800-030598

全民參與



健保永續