

大腸直腸癌偵測 大腸立體電腦斷層掃描展新機

[發表醫師] : 陳榮邦 醫師(立體電腦斷層掃描(VCT)中心)

[發布日期] : 2006/8/2

李伯伯是一位平時身體健朗的 80 歲長者，近一個月來有便秘的症狀，經萬芳醫學中心的門診接受「大腸立體電腦斷層掃描檢查」後，發現距離肛門口 20cm 處有一個 3.16cm 的病灶，醫師高度懷疑是直腸惡性腫瘤，經過外科醫師進一步作內視鏡切片証實是直腸癌，李伯伯便在最短的時間裡接受了腫瘤切除，手術後病理報告為直腸癌第二期並無發現轉移。。

根據衛生署統計資料顯示，自民國 73 年以來，癌症始終高居國人十大死因的第一名，而大腸直腸癌位居第三位。不過，結腸直腸癌是可以預防的。因為大腸道瘻肉可能會轉化成癌症，所以雖然並不是所有的大腸癌都是循著這個模式而來，但是只要早期診斷並除去尚未癌化的瘻肉，便可有效阻斷大腸瘻肉與惡性腫瘤的因果關係，預防結腸直腸癌的發生，結腸直腸癌便可有效的預防。

萬芳醫學中心立體電腦斷層掃描(VCT)中心陳榮邦主任指出大腸直腸癌的診斷除了病人的病史外，還可運用肛門指診、硬式乙狀結腸鏡、大腸鏡(colonofibroscope)、大腸鉭劑 X 光攝影等幾種篩檢工具來偵測，但是卻分別有探檢範圍限制、檢查過程不舒服、讓人聞之色變等缺點，不少人因而錯失早期發現、早期治療之時機。

爲了改善前述篩檢工具的限制，萬芳醫學中心特別引進最新一代「大腸立體電腦斷層掃

描檢查 Volume CT」，短短數分鐘的掃描即提供了虛擬大腸鏡檢查。使用虛擬實境的電腦後處理方式，呈現如真實大腸鏡般的動態畫面，模擬出大腸內視鏡的檢查效果。加以大腸立體電腦斷層掃描檢查具備如下優點：

- 1.無痛，侵入性最少。
- 2.病人不需住院。
- 3.無需麻醉。
- 4.不良作用低。
- 5.掃描中「額外提供」於腸道外的內臟檢查亦是它的優點！
- 6.全大腸立體造影。

因此，大腸立體電腦斷層掃描將逐漸成為大腸癌及瘻肉偵測的第一線篩檢工具，相信可成為國人另一項最新、有效而無痛的大腸檢查的最佳選擇。

陳榮邦主任指出立體電腦斷層掃描檢查對大腸腫瘤偵測的靈敏性為 94%，適合此項檢查的狀況為：

- 1.五十歲以上定期健康檢查者。
- 2.有腸道發炎疾病者。
- 3.家族中有結腸直腸瘻肉或結腸直腸癌者。
- 4.傳統大腸鏡檢查失敗或未完成全腸道檢查者。
- 5.病人不宜或不願進行傳統大腸鏡檢查者。
- 6.檢查阻塞性結腸直腸癌大腸道其他部份的腫瘤篩檢。

萬芳醫學中心 立體電腦斷層掃描(VCT)中心 諮詢電話：02-2930-7930#1322、

!!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。