

發表醫師 李明憲醫師 發佈日期 2014/05/06

肺癌是最常見的惡性腫瘤之一，且發生率與日俱增。大致來說，肺癌的長期存活率比其他癌症來得低。

若病人狀況許可，在3A 期別之前都可先以手術切除腫瘤，必要時再輔以放射治療或化學治療。若3B 期別之後的肺癌則不適合接受手術，建議採用放射治療或化學治療。放射線治療是癌症治療的重要利器，運用高能量的放射線可直接破壞惡性腫瘤細胞的DNA。

雖然放射線可以破壞腫瘤細胞，但對於正常器官與組織也會造成傷害。螺旋刀具備精良的3D 影像導引系統，結合360 度旋轉光子入射角及同步治療床的移動，再利用3D 電腦優化治療計畫系統，進行模擬運算，可使光子束在人體內如同螺旋般前進，鎖定腫瘤，保護肺部的正常組織。

螺旋刀具有高準度、低傷害的特性，對於體積小的肺部腫瘤可採取立體定位放射手術。這種高放射計量、少次數的治療方式，對肺癌的局部控制率相當高。

民眾有任何關於放射治療的疑問，可洽放射腫瘤治療中心。諮詢專線：（02）2249-0088 轉 1351。

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。