

治療肝癌的新希望 -- 高頻肝癌治療儀

[發表醫師] :謝茂志 醫師(一般外科)

[發布日期] :2004/11/25

B 型肝炎一直是國內很常見的一個疾病，而伴隨著 B 型肝炎的就是肝癌。肝癌在歷年來一直高居國內十大癌症的死因之一，而且從無衰退。肝癌的治療方式首推以手術切除，因為手術切除可以提供肝癌病患最好的癒後。其他的治療方式包括了：酒精注射、動脈栓塞、化學治療或者放射線治療(包含光子刀的治療)。雖然手術治療能提供病患最好的癒後，但是在所有的肝癌病患當中，適合接受手術治療的比例大約十分之一而已。也就是說，每十個肝癌的病患當中，大約只有一個適合以手術方式治療。

不適合手術切除的原因包括：(1)兩側多發性的肝癌病灶。此時並沒有辦法以手術的方式切除乾淨，因此不適合手術治療。(2)肝癌的位置。也就是癌症病灶的位置不佳，不適合手術切除，例如手術切除的技術困難，或著是癌症病灶侵犯到較重要的血管及肝管，或是位於肝門部分同時侵犯到兩側的肝管及血管。(3)肝功能不佳者。因為肝癌常發生在 B 型肝炎的病患，而 B 型肝炎的病患多伴隨有肝硬化的情形。因為切除肝癌必須同時切除一部分的肝臟，若肝功能不佳時，將造成手術後肝臟衰竭。因此當肝功能不佳時，手術切除就成為一個禁忌症。(4)伴隨其他全身性的疾病。例如嚴重的心臟病、嚴重的呼吸疾病或者其他不利於手術方面的因素。這時候以手術切除可能會造成極大的危險，就不考慮以手術為治療的首要方法。

如果不採取手術切除，而採用其他方式的時候，將不能提供病患最佳的癒後機會。而高頻肝癌治療儀，是利用在很高的頻率之下產生熱量，而把肝癌組織燒死。利用超音波的導引之下，把高頻肝癌治療儀的探針插入肝癌病灶當中，然後依照機器設定的時間將產生足夠的熱量，把肝癌病灶全部燒死。此項技術可以應用於不適合手術切除的病患，例如兩側多發性的肝癌病灶時，我們可以將兩側的病灶分別利用高頻肝癌治療儀來將肝癌的部位全部燒死。或者當肝功能不佳，不適合手術切除的時候，利用高頻肝癌治療儀將肝癌的病灶燒死，而不必切除肝臟，不會影響到肝臟的機能。甚至當病人全身的狀況不適合麻醉的時候，我們也可以採取局部麻醉的方式，利用高頻肝癌治療儀將肝臟肝癌的部位燒死，就不必接受麻醉手術。

高頻肝癌治療儀提供了許多原本已經絕望的肝癌病患又出現一線生機，萬芳醫院已經引進開始應用於肝癌病患的身上，對於一些不適合手術切除的病患提供了另一線治療肝癌的新希望。謝茂志主任建議想要利用此一高頻肝癌治療儀治療肝癌的病患，可至一般外科門診就診，與醫師詳細討論評估。

!!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。