

肝癌

肝臟是人體最複雜的器官之一

肝臟就像一座化學工廠，執行數百項工作以維持人體健康與活力，包括：

- 對抗感染與疾病
- 代謝血液中的毒素與藥物，包括酒精
- 消除血液中多餘物質
- 控制膽固醇
- 保存維生素、礦物質和糖
- 處理來自消化食物中的營養素
- 有助控制血液凝結
- 分泌胆汁（分解脂肪，幫助消化的液體）

肝癌會阻斷或防礙上述功能的運作，進而導致肝臟衰竭，最終死亡。

肝癌難以發現

肝臟的自我修復功能極佳，只要一小部份肝臟就能正常運作。這也代表，肝癌的症狀通常要到疾病後期才會出現，而且可能只出現不明確的反應，如體重減輕、感覺不適、嘔吐和倦怠等。隨著肝癌惡化，其症狀包括皮膚和眼睛變黃（黃疸）和皮膚瘙癢以及胃痛與腫脹。

肝癌的類型 – 原發性與繼發性肝癌

肝癌的類型可分為原發於肝臟的原發性肝癌，以及從身體其他部位擴散至肝臟的繼發性肝癌，或稱轉移性肝癌。瞭解癌症類型，有助醫生選擇正確的治療方式。

原發性肝癌

- 肝細胞癌（HEPATOCELLULAR CARCINOMA / HCC），又稱肝癌，是最常見的一種原發性肝癌。原發性肝癌好發於男性，主要侵犯因酒精或肝炎引起肝硬化（肝臟結痂）的患者。
- 肝內膽管癌（Cholangiocarcinoma）是一種少見原發性肝癌，腫瘤生長在運送膽汁（肝臟分泌的液體）的狹窄膽道上，而膽汁經膽道被送至腸道以分解脂肪。
- 肝母細胞瘤（Hepatoblastoma）是極為罕見的肝癌，通常發生於幼童身上。
- 血管肉瘤（Angiosarcoma）是一種生長於肝臟血管內，極罕見的肝癌。

繼發性肝癌

- 位於身體其他部位的腫瘤也可能分裂癌細胞，然後擴散至肝臟。這些分離的細胞稱為轉移性或繼發性癌症。繼發性肝癌比原發性肝癌更為常見。¹ 任何癌症都有可能擴散至肝臟，最常見的有大腸癌、乳癌和肺癌。²

肝癌治療不易

一旦肝臟產生癌症，患者的生命就面臨嚴重風險。手術切除腫瘤是唯一可能治癒肝癌的途徑。可使用以下技術：

- 手術切除 – 以外科手術切除腫瘤；
- 消融法 – 直接以高溫（射頻和微波消融術）、低溫（冷療法）或化學（注射乙醇）療法摧毀癌細胞。
- 肝臟移植 – 換肝。

由於肝癌症狀極為籠統，多數患者都是到晚期才發現自己罹患肝癌，此時期治癒肝癌的可能性很低。在這個時期，可使用稱為生物製劑的化療和選擇性體內放射療法（SIRT）將腫瘤縮小，延緩惡化、減輕症狀並延長生命。

詳細資訊，請造訪：

www.sirtex.com

1. Ananthakrishnan A *et al.* *Semin Intervent Radiol* 2006; **23**: 47–62.
2. Cancer Research UK. Secondary cancer in the liver. Available at <http://www.cancerresearchuk.org/about-cancer/secondary-cancer/secondary-liver-cancer/about>. Last accessed March, 2017.