

肝脏中的癌症

肝脏是身体中最为复杂的器官之一

肝脏就像一座“化学工厂”，负责进行数百种令身体保持健康、继续存活的任务，其中包括：

- 对抗感染和疾病
- 代谢血液中的毒素和药物，包括酒精
- 从血液中去掉不需要的物质
- 控制胆固醇水平
- 储存维他命、矿物质和糖
- 处理从被消化食物中吸收得来的营养
- 帮助控制凝血
- 释放胆汁（分解脂肪帮助消化的液体）

肝脏中的癌症会扰乱这些功能，或导致它们无法进行。这样会导致肝功能衰竭并最终导致死亡。

肝脏中的癌症难以检测

肝脏十分擅长自身的修复，而且甚至在只有小部分可正常工作时也能正常发挥功用。这意味着，肝癌的症状经常只会在晚期时才会表现出来，并且可能仅包括模糊的效果，例如体重减轻、恶心、呕吐和疲劳。随着癌症在肝脏的进展，其症状可包括皮肤和眼睛发黄（黄疸）并有相关的瘙痒，同时还有腹部疼痛和鼓胀。

肝癌的类型 - 原发性和继发性

肝癌的类型可分为起源于肝脏部位的癌症，称为原发性肝癌；以及从身体其他部位扩散而来的癌症，称为继发性肝癌或转移性肝癌。知晓癌症的类型可帮助医生选择正确的治疗类型。

原发性肝癌

- **肝细胞癌 (HCC)** 是最为常见的原发性肝癌。在男性中更加常见，且大多数在因酒精或肝炎而患有不可恢复型肝硬化（肝损伤）的人群中发生。
- **胆管癌（胆管细胞癌）** 是一种较为罕见的原发性肝脏肿瘤，在用于将帮助消化脂肪的胆汁（在肝中制造的一种液体）运送到肠道的狭窄管道中生成。
- **肝母细胞癌** 是非常罕见的肝癌类型，通常仅在极为幼小的儿童中发生。
- **（肝）血管肉瘤** 是非常罕见的肝癌类型，在肝脏中的血管中发生。

继发性肝癌

- 癌细胞可能从身体其他部位的肿瘤中脱离，扩散到肝脏。这些“分离”出来的癌细胞就称为转移或继发性癌症。继发性肝癌较原发性肝癌更为常见。¹ 任何癌症都有扩散至肝脏的潜在可能性，其中以肠癌、乳腺癌和肺癌最为常见。²

肝脏中的癌症难以治疗

肝脏存在癌症，患者便生死攸关。通过手术去除肿瘤可提供根治肿瘤的唯一现实可能性。其中可能会使用以下技术：

- 切除 - 手术去除癌细胞；
- 消融 - 通过热（射频及微波消融）、冷（冷冻疗法）或化学（乙醇注射）方式，直接摧毁癌细胞；
- 肝脏移植 - 更换肝脏。

由于肝癌的症状可能太过平常，许多患者直到发展到晚期才知道自己患有肝癌，而此时已不可能根治。在这种情况下，我们可以使用化学疗法、药物（称为生物制剂）和选择性体内放射疗法 (SIRT) 令肿瘤收缩，减缓其发展、缓解症状并延长患者的寿命。

如需了解更多信息，请访问：

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.