肝癌診斷方法

以下檢查可用作肝癌診斷，並非所有檢查均適用於所有人

何潔雯醫生
外科專科醫生

初步檢查

由腸胃科專科醫生進行

臨床檢查[1]
- 腹部疼痛
- 皮膚泛黃
- 腹部腫脹
- 眼白泛黃

+

血液檢查[2,3]
- 「血液甲胎蛋白(AFP)測試」
- + / -
- 「異常凝血酶原(PIVKA-II)測試」

+

腹部超聲波檢查[2]
- 檢查肝臟結構
- 確定腫瘤大小及位置

全部檢查正常
初步排除肝癌

造影檢查

由外科專科醫生進行

電腦掃描[2] **(CT)**
- 更準確呈現腫瘤大小及位置

+/-

磁力共振掃描[1,2] **(MRI)**
- 使用磁場呈現腫瘤大小及位置
- 觀察肝臟軟組織和血管狀況

+/-

正電子電腦斷層雙融掃描 (Dual Tracer PET/CT)
- 可準確地診斷肝癌
- 確定肝癌細胞的擴散程度

確診後，醫護人員會安排治療

活組織切片檢查

由外科專科醫生進行

有需要時採用，判斷良性或惡性腫瘤

經皮穿刺[5]
- 經皮膚插入異常肝臟部位抽取組織樣本

初步懷疑肝癌

進一步確定腫瘤性質

References :
1. 肝癌.香港癌症基金會.2017. Available at https://www.cancer-fund.org/wp-content/uploads/2017/07/%E8%82%9D%E7%99%8C.pdf (Accessed on 27/4/2022)
2. 肝癌.香港醫院管理局.2022. Available at https://www21.ha.org.hk/smartpatient/SPW/zh-hk/Disease-Information/Disease/?guid=bbcc623b-85fd-4ec9-8d4d-6245d1b076c0 (Accessed on 27/4/2022)
3. Seo_2015_World J Gastroenterol_21_3928-35 (Accessed on 27/4/2022)
4. 肝癌診斷成像技術各有千秋 病人宜求醫尋合適方案.HKU Med. 2021. Available at http://www.med.hku.hk/en/about-hkumed/knowledge-exchange/newspaper-columns/2021/may/medical-imaging-for-liver-cancer-diagnosis#:~:text=%E9%87%9D%E5%B0%8D%E8%82%9D%E7%99%8C%E7%9A%84%E8%A8%BA%E6%96%B7%EF%BC%8C%E7%9B%AE%E5%89%8D,%E6%A9%9F%E6%9C%83%E5%9B%A0%E6%AD%A4%E6%90%8D%E5%AE%B3%EB%85%8E%EB%87%9F%E5%8A%9F%E8%83%BD%E3%80%82 (Accessed on 27/4/2022)
5. Liver Biopsy. Mayo Clinic.2022.Available at https://www.mayoclinic.org/zh-hans/tests-procedures/liver-biopsy/about/pac-20394576 (Accessed on 27/4/2022)

了解更多肝癌資訊
https://bit.ly/3xIYU1u

M-HK-00000812 valid until 27/06/2024 or until change is required in accordance with the regulatory requirements, whichever comes first.

Roche

這廣告於此刊物展示，並不代表本會認可這廣告的內容，包括其產品及/服務等。

肝癌治療方法

以下肝癌治療方法是根據NCCN指引、ESMO指引及專家意見編定，詳情請向你的主診醫生查詢

戴燕萍醫生
臨床腫瘤科
專科醫生

早期[1]

手術切除
- 腫瘤於肝臟的一葉及肝功能良好[2]

肝臟移植
- 3個≤3厘米/單個≤5厘米的腫瘤

等待移植超過3個月

消融治療

不適合消融治療/TACE

立體定位放射治療 (SBRT)

肝動脈栓塞化療 (TACE)
- 如不適合用消融治療

選擇性內部放射治療(SIRT)

中期[1]

肝臟移植
- 3個≤3厘米/單個≤5厘米的腫瘤

不適合移植

肝動脈栓塞化療(TACE) / **選擇性內部放射治療(SIRT)** / **體外放射治療**[3]
- 如患有門靜脈血栓[3]

局部治療無效

晚期[1]

藥物治療

免疫組合治療

標靶治療

紓緩治療

References :
1. Gordan JD, et al. J Clin Oncol. 2020;38(36):4317-4345.
2. 香港癌症基金會.肝癌.2017. Available at https://www.cancer-fund.org/wp-content/uploads/2017/04/%E8%82%9D%E7%99%8C.pdf (Accessed on 27/6/2022)
3. Benson AB, et al. J Natl Compr Canc Netw. 2021;19(5):541-565.

了解更多肝癌資訊
https://bit.ly/3xIYU1u

M-HK-00000813 valid until 27/06/2024 or until change is required in accordance with the regulatory requirements, whichever comes first.

Roche