

認識肝硬化

國泰綜合醫院 內科部 護理部編印 著作權人：國泰綜合醫院
本著作非經著作權人同意，不得轉載、翻印或轉售

■ 肝臟位置及功能

肝臟位於右上腹及上腹，是身體最大的器官；分為兩大葉，即肝右葉、肝左葉。

肝臟功能有：

- 製造膽汁、凝血因子
- 促進醣類代謝與合成
- 合成或分解脂肪以產生能量
- 蛋白質的合成與代謝
- 分解毒性物質

■ 何謂肝硬化

肝硬化是指肝臟細胞不斷地受病毒、酒精、藥物、化學物質或自體免疫系統等破壞，最後廣泛地纖維化並形成結節，導致肝細胞壞死而喪失功能。

■ 病因

- 營養不良、長期酗酒
- 慢性病毒性肝炎惡化
- 膽管阻塞
- 長期慢性充血性心臟衰竭
- 重覆暴露於有毒的化學物質中
- 其他：如非酒精性脂肪性肝炎、自體免疫性肝炎

■ 臨床症狀

- 疲累、倦怠、食慾不振、噁心、嘔吐、腹脹。
- 黃疸、皮膚搔癢。
- 茶色尿、灰白便。
- 脾臟腫大、貧血、凝血功能變差、有出血傾向。
- 食道靜脈曲張、臍部周圍靜脈曲張或痔瘡。
- 腹水、下肢水腫。
- 手掌紅斑、男性女乳化、蜘蛛血管瘤、體毛分佈改變、睪丸萎縮、停經等荷爾蒙代謝不良現象。
- 嚴重的氨素（阿摩尼亞）堆積，導致意識混亂（即肝性腦病變），甚至肝昏迷。

- 並非每個人都出現所有症狀，且每個人呈現的症狀與嚴重程度也不盡相同。

■ 常見檢查及檢驗

- 抽血檢驗肝功能及凝血功能：

檢驗項目	本院正常值	臨床變化
GOT	8-35 IU/L	升高
GPT	0-35 IU/L	升高
膽紅素	0.2-1.5mg/dl	升高
白蛋白	3.5-5.5 g/dl	降低
氨素	9-33umol/L	升高
凝血酶原時間 P.T.	< 12 秒	延長
胎兒蛋白	0-10ng/ml	升高

- 腹部超音波、電腦斷層掃描、核磁共振、肝臟血管攝影等。
- 必要時行肝臟切片檢查，以了解肝臟纖維化的嚴重程度。

■ 治療

一、藥物治療：為主要治療方式

- 抗病毒劑（B、C 型病毒）
 - 保肝劑
 - 利尿劑：排除鬱積體內之液體
 - 止血劑：食道靜脈曲張破裂時用
 - 降氨劑：排除體內之氨素，口服或灌腸方式給予
 - 白蛋白製劑：補充體內白蛋白
 - 其他情況採症狀治療
 - 避免傷肝藥物
 - 輸血、血小板
- 二、特殊治療：
- 腹腔穿刺放液：腹水嚴重時
 - 食道球加壓止血：當食道靜脈破裂出血時
 - 食道胃靜脈瘤硬化治療（EIS）
 - 食道靜脈瘤結紮術（EVL）

■ 日常照護原則

- 生活作息安排：
 - ◆維持正常生活作息。

- ◆養成每日排便習慣。
- 攝取適當的營養：(洽營養師)
- 減輕皮膚搔癢：
 - ◆皮膚搔癢時可冷敷、輕拍或局部塗抹止癢藥膏。
 - ◆切忌抓破皮膚造成感染。
- 減輕水腫、腹脹：
 - ◆採半坐或側臥姿休息，並可抬高下肢。
 - ◆每日測量體重及腹圍。
 - ◆腹水、水腫病人：依病情限制鹽分攝取量。
- 預防出血：
 - ◆注意安全，避免碰撞或跌倒。
 - ◆每日觀察皮膚、黏膜有無瘀斑，觀察排便色澤。
 - ◆使用軟毛牙刷或棉棒清潔口腔；選用電動刮鬍刀，避免刮傷。
 - ◆指甲剪短，避免打赤腳行走。
 - ◆注射時以小號針頭，注射後應施壓注射部位至少5~10分鐘。
 - ◆避免用力擤鼻涕，或自行使用肛門栓劑。
 - ◆如有不明原因上腹痛、嘔吐、解黑便、牙齦出血或流鼻血等情形，應立即就醫。

- 預防肝昏迷發生：
 - ◆注意肝昏迷前兆：神情態度改變、嗜睡、精神混亂。
 - ◆避免觸發肝昏迷情形：如腸胃道出血、腎功能衰竭、感染、高蛋白飲食、便秘、服用鎮靜劑。
- 依照醫師指示按時服藥，並定期追蹤肝功能及腹部超音波。

其他癌症資訊請見本院癌症資訊網：
<http://www.cgh.org.tw/tw/cancer/index.htm>

此資料僅供參考，關於病情實際狀況，請與醫師討論

若有任何疑問，請洽

國泰綜合醫院	(02)27082121	轉 5261-2563 或 5271-5273
汐止國泰綜合醫院	(02)26482121	轉 2751-2753
新竹國泰綜合醫院	(03)5278999	轉 8131-8132 或 8121-8122

我們將竭誠為您服務！

國泰綜合醫院 關心您！

AA000.135.2018.05 六修
2020.05 審閱