

# 肝臟病變三部曲— 肝炎、肝硬化、肝癌

# 肝臟的功能

肝臟是全身最大的器官，猶如化學工廠

其功能如下

- 代謝作用
- 轉化作用
- 解毒作用
- 排泄作用
- 合成作用

# 肝病的種類-1

- 肝之所以發病是因有害肝毒物（敵軍）入侵而與人體免疫力（我軍）交戰的結果，因為兩軍交戰的戰場就在肝臟上。戰場是否完好，端看戰況是否慘烈。
- 所謂有害肝毒物
  - 目前當然以肝病病毒（A、B、C型肝炎）、酒精為最大宗
  - 其次是藥物（包括中、西、草藥）。

# 肝病的種類-2

- 病毒性肝病
- 酒精性肝病
- 藥物或毒物性肝病
- 新陳代謝異常性肝病
- 脂肪肝
- 肝硬化
- 肝腫瘤。

# 三部曲的形成—1

- 所謂的**三部曲**：當**急性肝炎6個月未痊癒**進而轉為**慢性肝炎**的宿命：連年征戰的結果，戰場必是斷壁殘垣，終成**肝硬化**。此時因敵軍（病毒）久藏於戰場，極易策反我軍叛變（肝細胞突變）。兵變之後，一旦叛軍得勢就成了**肝癌**。

# 三部曲的形成－2

- 若**長期酗酒**，則猶如長期引外侮入侵；。據統計，持續十幾二十年每天攝取的酒精量在80公克（約為2.2公升的啤酒、1公升的紅酒、230cc的烈酒）以上，所有的人都會出現**酒精性脂肪肝**，35%的人會出現**酒精性肝炎**，15%的人會出現**酒精性肝硬化**。一旦已進入酒精性脂肪肝而不戒酒，則隨即進入三部曲的宿命：接下來肝硬化和肝癌出現應該不是意外。

# 肝炎的檢查

- 肝功能指數的檢查

GOT、GPT、r-GT、Albumin、Globulin、Cholesterol

- 血清學的檢查

HBsAg、HBsAb、HBeAg、HBeAb、Anti-HBc、Anti-HAV IgG、Anti-HAV IgM、Anti-HCV、AFP

- 影像的檢查

超音波、電腦斷層X光、核磁共振檢查

# 肝炎的預防與治療

- 預防施打疫苗
- 慢性肝炎的治療：一旦發現戰端已啟且久攻不下，當立刻進口威猛武器（免疫調節劑）助戰。目前較威猛的武器是肝安能、肝適能、倍樂克及干擾素。

# 肝癌治療

- 手術切除
- 血管栓塞
- 化學治療：對於肝癌治療效果很不理想
- 埋設導管至肝動脈內作局部化療，使局部化療藥劑濃度提高而不致於引發全身之藥物毒性
- 肝移植

報告結束  
謝 謝