## Mini-Medical School



## 急性肝炎

急性肝炎指肝實質細胞受外來內在因素影響,因而產生急性損傷及壞死。造成急性 肝炎之病因眾多,常見原因如下。

- 感染性肝炎:在台灣地區,急性肝炎以肝炎病毒感染佔多數。HAV, HBV/HDV, HCV, HEV 感染,均可造成急性肝炎,但以 B型及 A型肝炎 較常見。其餘像 EB virus, CMV, HIV, Herpes, Rickettsia, Syphilis等,也可造成急性肝炎。
- 藥物及毒素引起之肝炎:很多藥物及毒素均可產生急性肝炎,常見藥物如抗結核藥(INH, rifampicin, PZA)、糖尿病藥、抗黴菌藥(ketoconazole, fluconazole)、抗癲癇藥(dilantin, phenobarbital)、中草藥、acetaminophen及有機溶劑CCI4中毒...等等。
- 酒精性肝炎:酒精性肝炎也可以急性肝炎表現。
- 自體免疫疾病之肝病:包括自體免疫性肝炎 (autoimmune hepatitis)、 原發性膽汁性肝硬化 (PBC)、原發性硬化性膽管炎 (PSC)等。
- 血管性肝炎:以缺血性疾病如休克、缺氧;或鬱血性疾病如 Budd-Chiari syndrome, veno-occlusive disease, congestive heart failure 等造成。
- 遺傳及代謝性疾病肝炎:如 Wilson's disease, hemochromatosis, α1-antitrypsin deficiency 等疾病也會造成。

## 臨床表現

起初出現疲倦、發燒(低燒)、及食慾不振,較嚴重者,然後產生噁心、嘔吐或茶色 尿,接著眼白及皮膚產生黃疸現象。

## 診斷

- 病史及理學檢查:病史包括病毒性肝炎、飲酒、職業、藥物、旅遊、家族 史及性行為,均要詳細詢問。理學檢查一般可能無特殊發現,但少數有黃 疸或上腹壓痛情形。
- 肝血清生化指數異常:包括 AST/ALT, T/D Bilirubin, γ-GT, Alk-P,
  Albumin, PT 檢查。常見血清中 AST (GOT)、ALT (GPT) 上升大於正常值上限數倍,可能合併有 bilirubin, Alk-P/y-GT, PT 上升情形。

- 病毒血清標記檢查:四大項(在台灣急性肝炎還是優先考慮肝炎病毒引起)包括 HBsAg, anti-HBc IgM, anti-HCV Ab, anti-HAV IgM。
- 影像學檢查:雖無特殊影像檢查可以診斷急性肝炎,但腹部超音波檢查可以用來排除一些情況,例如肝靜脈是否有栓塞或鬱血性病變,或膽道阻塞情形。

若有任何疑問,請不吝與我們聯絡 電話: (04) 22052121 分機 2264 HE-10189