

肝癌局部治療

胡瑞庭主任

肝病防治互助小組

2010年10月23日

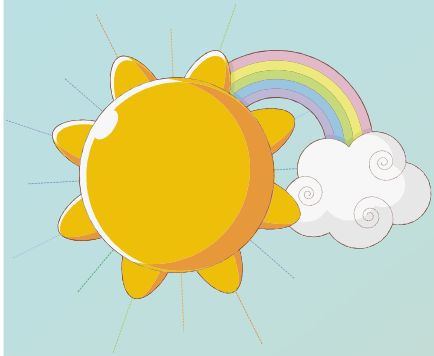


肝癌病程約需30年

- **A 肝**: 急性 × 慢性 × 肝硬化 × 肝癌
- **B 肝**: 急性 × 慢性 → 肝硬化 → 肝癌
- **C 肝**: 急性 → 慢性 → 肝硬化 → 肝癌
- **酒精**: 急性 → 慢性 → 肝硬化 → 肝癌

肝癌之治療

- 根除性治療
 - 手術切除
 - 燒灼療法
 - 酒精注射
 - 肝臟移植
- 非根除性治療
 - 栓塞治療
 - 化學治療
 - 3D 放射治療、光子刀

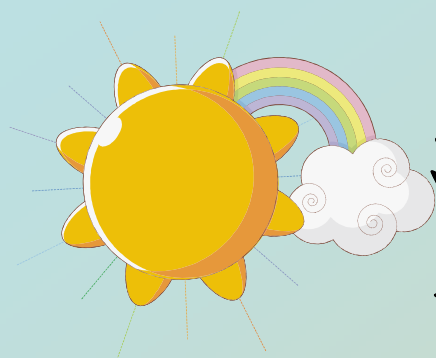


- 純度**99.5%**酒精在超音波引導下，經由細長針，直接穿刺注射到肝腫瘤內
- 安全性高
- 酒精耐受力較差的患者，可能產生類似「酒醉」的情形



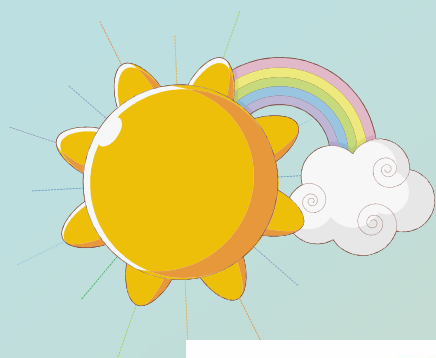
無線射頻燒灼術 不需手術

- 高頻電流進入腫瘤組織，經由分子震動摩擦，產生熱能，造成細胞凝結性壞死
- 熱降低效應：
 - 肝腫瘤鄰近其他器官不建議使用，須多加評估
- 微波爐效應



經動脈化學藥物栓塞應用於 無法進行根除性療法之腫瘤

- 經由肝動脈注入，對全身癌細胞達到治療之效果，使腫瘤縮小
- 副作用：抑制骨髓造血功能、噁心嘔吐、腹瀉、口腔發炎等



肝癌之預防： 應該瞭解你的肝



- 減少肝炎感染。
- 積極治療肝炎，減少持續性傷害，避免肝硬化及肝癌。
- 注意環境及食品之衛生，黃麴毒素與其他毒素如化學汙染、含砷井水及農藥殘存都可能致癌。
- 避免飲酒過量