

## 冷凍治療須知

### 一. 原理：

1. 利用能量傳導的作用，造成一明顯的溫差階梯，而使不正常的細胞內容物結晶化，形成「冷凍性壞死」，加以去除。
2. 對於治療部位產生「免抑調節作用」，抑制不正常細胞增生。

### 二. 適應症：

常治療各種皮膚疾病，例如尋常疣、扁平疣、掌蹠疣、雞眼、菜花（尖銳濕疣）、皮膚贅肉、結節性癢疹、老人斑、脂漏性角化症、黃色瘤、小型血管瘤、皮膚癌或前期癌、日光性角化症、基底細胞癌、鱗狀細胞癌、波文氏病等

### 三. 禁忌：

1. 有血小板缺乏症、自體免疫病、血液惡病質者或對冷刺激無法忍受的體質。
2. 常出現有間歇性肢體蒼白、發紺現象或是被診斷有冷凝纖維蛋白原血、冷凝球蛋白血等疾病。
3. 正接受洗腎、免疫抑制藥物治療的病人。

### 四. 注意事項：

1. 治療當時會有刺痛感，但不會持續太久，如果因疼痛感覺不適可服用 1-2 顆止痛藥。
2. 患部可能出現紅腫現象，若形成水泡或是含血水的大水泡，可用無菌的針頭把水泡刺破，輕壓出內容物，並外敷抗生素藥膏，以清潔紗布覆蓋。
3. 病灶表面若形成痂皮，請勿強力剝除，可外敷藥膏處促其儘速脫落。
4. 治療過程中，可按平常方式清潔保養，但應避免對患部過度次刺激。

5. 頑固性病灶常需多次治療，請於 1-2 週內回診。
6. 若有任何不適，請立即回診，避免不良後遺症。