

燒燙傷

新樓醫院
唐修治 醫師

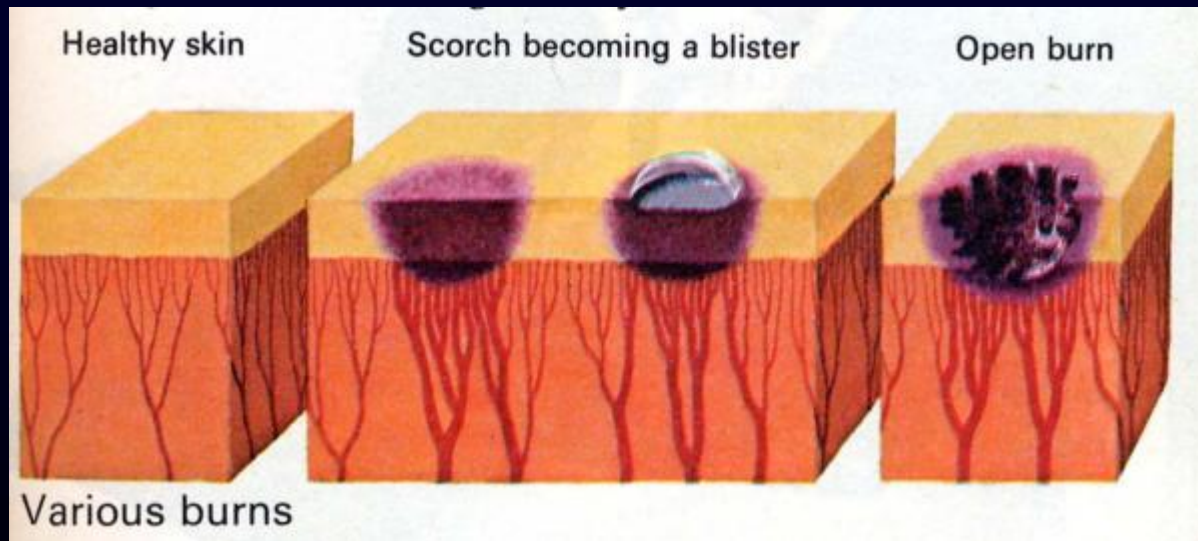
衣服著火

- 馬上令病患躺下或絆倒，不可亂跑
- 著火處向上
 - 不可以地上打滾，除非無法找到外援
- 用衣物或毛毯滅火
 - 保護臉部



燒燙傷的皮膚病變

- 第一度：表皮紅腫, 熱痛, 血管受損
- 第二度：起水泡
- 第三度：表面壞死



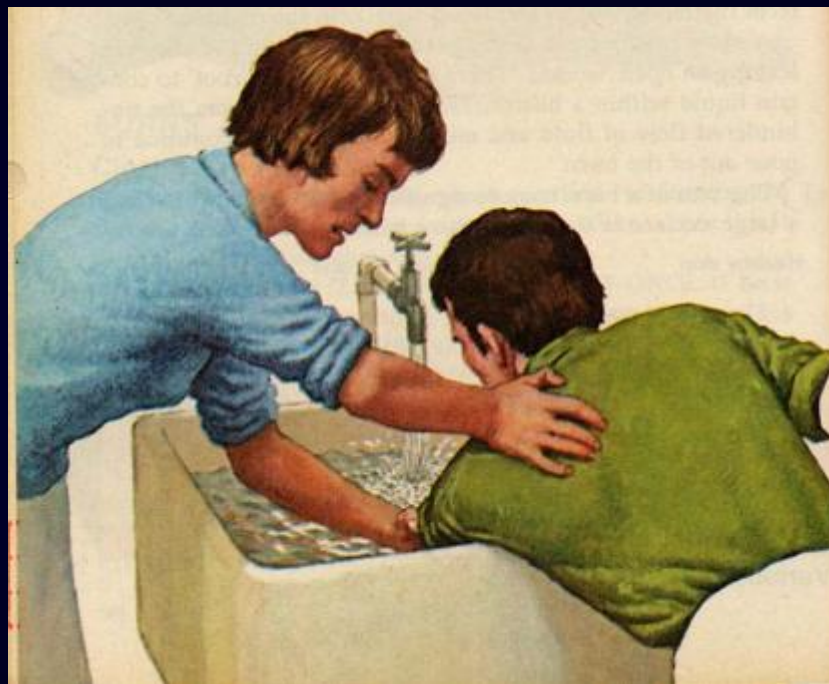
燙傷的急救步驟 -1

● 馬上泡入冷水中

- 降低疼痛（10分鐘）
- 血管收縮
- 減少水份喪失
- 勿用冰水或強水流

● 胸腹部

- 溼冷衣物包裹
- 隨時更換



燙傷的急救步驟 -2

- 保持平躺, 減少休克機會
- 移除任何束縛 (腰帶、緊身衣)
- 燙傷傷口敷料 (降溫後使用)
 - 任何清潔乾燥物體
 - 勿刺破水泡 (增加感染率、除非衣物摩擦)
 - 留下不易移除的衣物 (也是一種無菌敷料)
- 燙傷部位抬高
- 補充足夠水份

水泡的處置

- 周圍皮膚清洗消毒
- 無菌的針（煮10分鐘或用火燄燒紅）
- 在週邊穿破，用乾淨棉球擠壓覆蓋



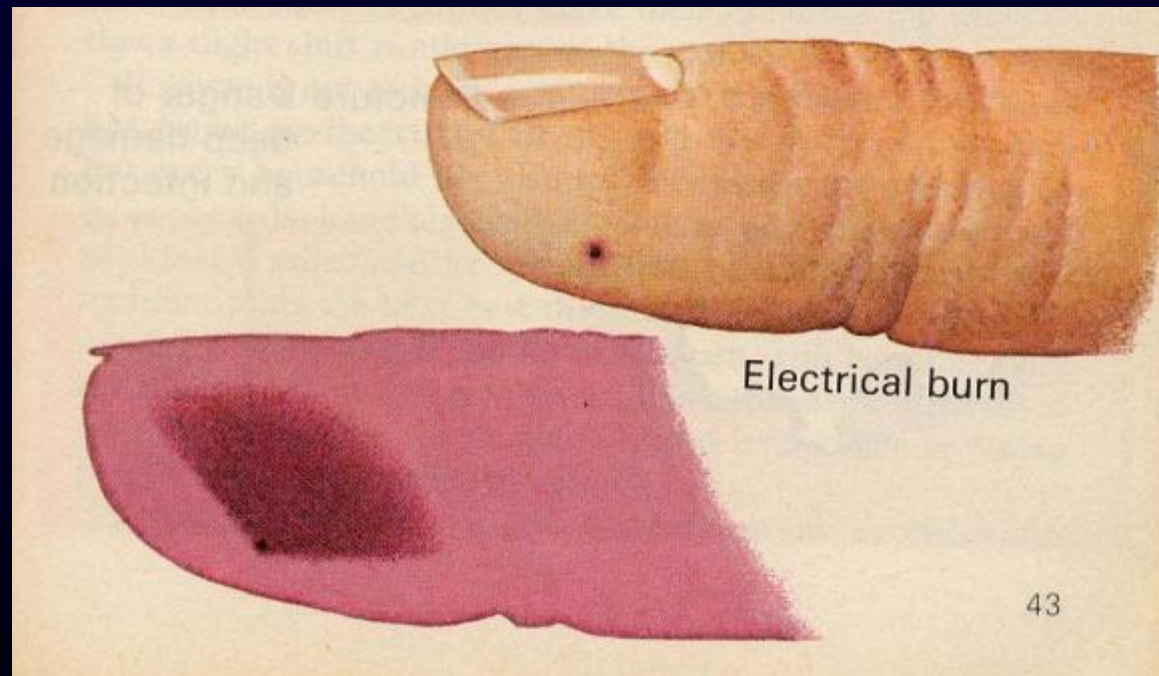
化學性灼傷

- 強酸、強鹼
- 一般燙傷急救步驟
 - 去除衣物注意手部受傷
 - 馬上稀釋皮膚表面藥物
 - 不可以嘗試中和
- 口中或喉部
 - 馬上冰水漱口
 - 頸部冰敷



觸電灼傷

- 表面可能只有小傷口
- 皮下呈扇型受損



電擊傷

● 受傷的程度

- 電壓高低
- 接觸的時間

● 電流

- 直流電=水流（電池）
 - 開始接觸和移開時肌肉收縮
 - 電流流經時, 灼傷
- 交流電=洗衣機（家庭、工業用）
 - 50 Hz, 持續肌肉收縮

電擊傷

● 電擊時

- 會導致血管收縮
- 腦部或神經受損
- 呼吸停止或心臟停止

● 個人的感覺

- 嚴重：如遭人重擊
- 輕微：憂慮、焦躁不安

電擊時急救措施

- 勿直接接觸傷患
- 拔除電源
- 踢開電線
- 脫離傷患
 - 拐杖、繩索, 非雨傘
- 踢開傷患
 - 施救者, 不易電傷
- CPR
- 評估灼傷和骨折



高壓電電擊

● 可以施救的電壓

- 家庭250伏特
- 工業用1000伏特以下

● 高電壓 2000~400000伏特

- 20公尺內可能造成電弧
- 很多物品都可能導電
- 多人同時受傷
- 可能彈調出來,造成進一步傷害

凍傷

● 冰冷造成血管收縮

- 組織壞死
- 週邊麻痺

● 處置方式

- 不可以進一步擦傷（掉鼻子、下巴、耳朵）
- 移去身上緊繃衣物或潮濕衣服
- 覆蓋溫暖乾燥衣物或毛毯
- 酌量給予溫開水

失溫

- 針對幼兒或老人
 - 晚上棉被掉落
 - 服用鎮靜劑
- 低於 35°C ，低於 26°C 死亡
- 失溫時，不可以快速加溫
 - 導致血壓下降或休克
 - 代謝不能適應