



台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

- 黃錦源
• 中國附醫急診醫師/高級心臟救命指導員
- 陳怡珊
• 護理師/基本救命術指導員
- 莊韻玲
• 護理師/基本救命術指導員

基本救命術課程

1



Life

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

2



TVBS 新聞台

發燒話題

南投 20-22
18:24 輔射奶粉 日本明治:乾燥處理過程 空氣混飽

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

3

我會遇到嗎?

突發性的心跳停止

- 23000次/年
- 63次/天

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

4

救活率?

- 美國西雅圖: 63%
- 泰國: 65.1%
- 新加坡: 49%
- 日本: 33.5%
- 南韓: 46.5%
- 台灣? **22%**

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

5

猝死(SUDDEN CARDIAC ARREST)




4分鐘: 腦開始受傷
4 Min.: Brain Damage Begins

10分鐘: 腦死
10 Min.: Brain Death Certain

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

6

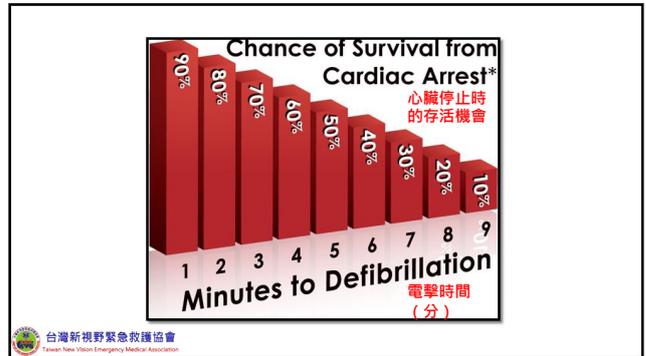
猝死(SUDDEN CARDIAC ARREST)



- 每年奪走超過2.3萬條性命，平均63次/天。
- 多達88%都是心律不整（心室震顫）所致
- 治療猝死最有效的方式：
電擊心臟

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

7



8

什麼是CPR?



- Cardio 心臟
- Pulmonary 肺臟
- Resuscitation 恢復

心肺復甦術
Cardiopulmonary Resuscitation

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

9

心肺復甦術目的

人工呼吸 → 利用人工呼吸呼出的少量氧氣，使患者在呼吸停止時仍能得到氧氣供應。

腦 心 肺

胸外按壓 →

CPR使心臟打出正常心輸出量的25%~33%，使心、肺、腦及身體獲得氧氣，維持重要之生理功能。

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

10



11

CPR急救口訣

叫 呼叫病人(1)

叫 求救(2)

C: circulation 使心跳恢復(5)

D: defibrillation 電擊(6)

第一施救者 (在救護人員到之前)

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

12



13



14



15

- 口訣**
- Step 1. **叫**：確認反應
 - Step 2. **叫**：請旁邊民眾協助快打119求救，並取得AED
檢查頸動脈同時評估呼吸
 - Step 3. **C**：胸外按壓(用力壓、快快壓、胸回彈、莫中斷)
 - Step 4. **A B**：打開呼吸道後進行人工呼吸
 - Step 5. **D**：使用AED(開、貼、插、電)
- 台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

16



17



18



19



20



21



22



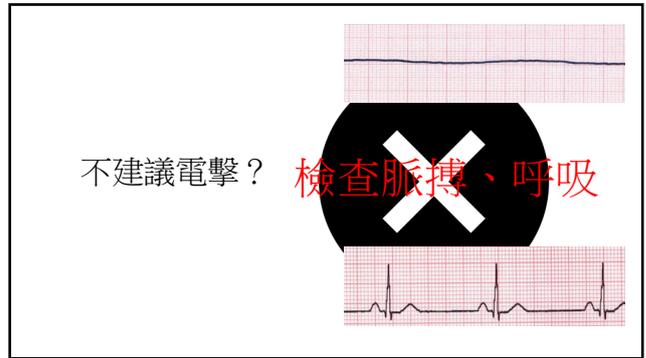
23



24



25



26



27

相關法律	保護條文
刑法	第二十四條規定：因避免自己或他人生命、身體、自由、財產之緊急危險而出於不得已之行為，不罰。但避難行為過當者，得減輕或免除其刑。
民法	民法第一五〇、一七五條：在情況危急關頭，蒙難人可能無法為意思表示，救助者在未受委託而行協助時即成立所謂之無因管理。救助者為免除因急迫危險而為管理之免責，為免除蒙難者生命、身體、財產上急迫危險而為事務管理所生之損害者，除有惡意或重大過失，不負賠償責任。此處的惡意一般係指故意而言，重大過失則為欠缺普通人之一般注意義務，情節顯然重大者。
醫事法	第二十八條第一項但書第四款規定：未取得合法醫師資格，擅自執行醫療業務者，符合於臨時施行急救之情形者，不罰。
緊急醫療救護法	第十四之二條：救護人員以外之人，為免除他人生命之急迫危險，使用緊急救護設備或施予急救措施者，適用《民法》、《刑法》緊急避難免責之規定。救護人員於非值勤期間，前項規定亦適用之。

28



29

證照課程

- CPR+AED
- BLS基本救命術
- EMT1初級救護技術員
- 安妮怎麼了CPR+AED家教班

新視野緊急救護協會

30

Question?

