

中毒、止血、燒燙傷

緊急處理

萬芳醫學中心

手術室護理長

倪承華

一氧化碳中毒

原因：

- 燃燒不完全
- 瓦斯外漏
- 汽機車引擎排出之廢棄物
- 礦坑之通風不良

一氧化碳中毒

- ♣ 一氧化碳 [Carbon monoxid ; CO]
是氧化不完全所產生無色無臭也無刺激性之氣體，因不易察覺易導致中毒。
- ♣ 症狀：頭痛、嗜睡、意識不清、昏迷、心悸、暈眩、嘔吐、耳鳴、四肢無力、視力模糊、複視、心律不整、低血壓、抽搐、皮膚呈紅桃紅色。

一氧化碳中毒急救護理原則

- ♣ 鬆開病人之緊身衣物，如衣領、領帶及腰帶。
- ♣ 嚴重時，依醫囑給予藥品，以減輕腦水腫的併發症。
- ♣ 觀察病患醒來是否有經神狀況，如：肢體麻痺或視力模糊等。

急性巴拉刈中毒

- ♣ 多經由接觸、吸入、注射及口腔進入。
- ♣ 稀釋使用於一般濃度0.2%之急性巴拉刈中毒，較不可能造成劇烈毒性。
- ♣ 急性巴拉刈中毒，大多是蓄意自殺造成。

急性有機磷中毒

中毒機轉

- ♣ 脂溶性高，具蒜臭味的揮發性氣體。
- ♣ 易從人體的眼睛、皮膚、腸胃道、呼吸道吸收，造成局部或全身性之影響。
- ♣ 中毒之嚴重度與種類、劑量、人體對於毒物之吸收與排除速率有關

急性有機磷中毒臨床表徵

產生副交感神經反應

- 胸部:痰多、咳嗽、肺水腫、發紺。
- 腸胃道:嘔吐、腹瀉、腹部、絞痛、裏急後重。
- 汗腺:流口水。
- 心臟血管:心跳過慢、血壓下降。
- 瞳孔:瞳孔縮小。
- 膀胱:小便失禁。

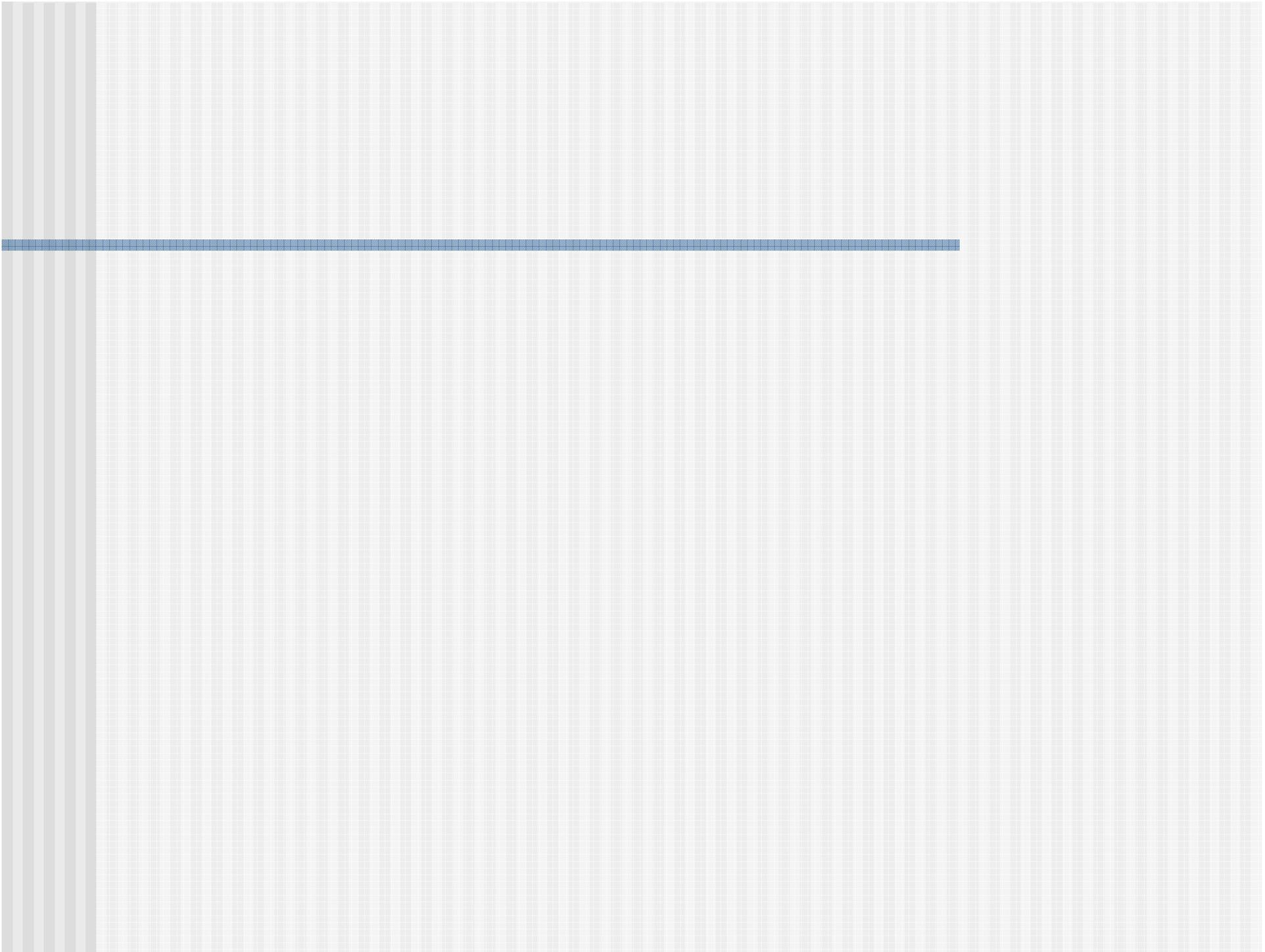
產生交感神經反應

- 橫紋肌:肌肉震顫、乏力、全身痙攣。
- 交感神經節:蒼白、心跳過快、血壓上升。
- 中樞神經症狀:焦慮、憂鬱、頭痛、惡夢、昏睡、注意力不集中、語無倫次、運動失調、反射消失、呼吸中樞受抑制。

急性有機磷中毒

出現與時間描述如下：

- **口服大量劑量**：多在5分鐘至12小時內發生。
- **噴藥不慎中毒**：多在收工後15分鐘至2小時內出現中毒。
- **中毒後24小時**必會出現症狀，若超過一天仍未出現症狀時。應懷疑不是有機磷中毒。



苯重氮基鹽中毒

- 是一種具有苯環與一個七邊形之重氮基環結合物。
- 苯重氮基鹽中毒的情形，通常是因意外服用過量或蓄意自殺所致。

