

高壓氧治療缺氧性腦病變病患病歷報告及文獻探討

試 題

- ( ) 1. 關於缺氧性腦病變的敘述何者有誤？
- A. 造成缺氧性腦病變的原因很多，只要是腦血流量減少或氧濃度降低，都會導致缺氧性腦病變。
  - B. 缺氧性腦病變的症狀與腦中風類似，屬於特定血管分佈型態。
  - C. 腦部缺氧預後輕則可恢復正常，少數回復意識後，仍有明顯的神經病變症狀如：智能減退、大小便失禁及步態異常等後遺症。
  - D. 腦細胞因缺氧所引起的腦水腫會因頭顱的無擴張性而無法釋放壓力，使顱內壓及腦缺氧現象急劇惡化，造成腦細胞壞死。
- ( ) 2. 下列何種評量表可做為評估缺氧性腦病變治療療效的判斷？
- A. GCS
  - B. HNISS
  - C. Barthel Index
  - D. 以上皆是
- ( ) 3. 關於高壓氧治療於缺氧性腦病變的敘述何者有誤？
- A. 高壓氧治療可以增加血液和組織的氧氣分壓，使氧氣從毛細血管擴散到周邊的距離擴大3~4倍，使缺氧的腦組織，充分獲得氧氣供應，而促進腦細胞新陳代謝的修復能力。
  - B. 高壓氧治療是利用高分壓氧氣濃度，使腦血管收縮而達到腦細胞水腫減退，可降低顱內壓。
  - C. 高壓氧治療會降低某些藥物對腦神經系統的治療效果，由於高濃度的氧分壓，會阻礙藥物通過血腦屏障，故病患在進行高壓氧治療時，腦神經系統藥物的劑量需增量。
  - D. 高壓氧治療可抑制減除腦部缺血再灌流傷害所形成的二度傷害，改善腦部缺氧時期所造成的病變及後遺症。
- ( ) 4. 下列何種檢查不適用於缺氧性腦病變？
- A. EEG
  - B. Brain MRI
  - C. X-ray
  - D. SPECT

- ( ) 5. 關於下列神經功能評估表之簡述何者為誤？
- A. GCS：測驗項目包含三個部分：睜眼反應、語言反應、運動反應，三項總分介於 3~15 分，分數愈高復原程度愈好。
  - B. NIHSS：是對於腦中風病患整體嚴重度的客觀評估標準，0-42分，分數愈高中風程度愈嚴重；反之。
  - C. Barthel Index：廣泛運用於復健領域，亦可用於評估腦中風病人的治療結果，0~100分，分數越高越好。
  - D. mRS：用於評估腦中風患者之殘障程度，主要用於康復階段，分為 0-5 分，0 與 1 分是較好的預後。