

減壓病(Decompression Sickness, DCS)之介紹

試 題 單

會員編號：_____

姓名：_____

- () 1. 減壓病可能發生之對象包括：
- A. 潛盾施工作業員
 - B. 水下漁撈潛水員
 - C. 建築挖井潛水員
 - D. 飛行至高空或減壓艙內人員
 - E. 以上皆是。
- () 2. 減壓病所應用之定律主要為：
- A. 阿基米得定律
 - B. 查理定律
 - C. 亞佛加厥定律
 - D. 亨利定律
 - E. 質量不減定律。
- () 3. 減壓病之病理生理學包括：
- A. 氣泡阻塞血管
 - B. 可刺激血小板聚集，使脂蛋白變性
 - C. 活化聚集白血球，增加細胞素(cytokines)釋放
 - D. 活化補體(complements)、激肽(kinin)及血液凝固系統
 - E. 以上皆是。
- () 4. 減壓病之診斷方法：
- A. 主要以潛水病史或暴露異壓環境工作史及臨床症狀為主
 - B. 以醫學影像檢查如 Tc 99 bone scan, CT scan, & MRI 為主
 - C. 以例行血液檢查 (CBC)看是否有血濃縮 (Hgb & Hct 值是否增加)或血小板濃度減少為主
 - D. 以 FDP (Fibrinogen Degradation Products)Test 為主 e. 以可用高壓艙立即重覆加壓後症狀即刻改善為主。
- () 5. 下列何者非減壓病治療之原則：
- A. 重覆加壓及高壓氧治療
 - B. 補充體液：最好給予 Normal saline 或 Ringer's solution
 - C. 脊髓型減壓病導致排尿困難時需插留置型導尿管
 - D. 運送病患至醫院前給與病患呼吸純氧最好使用 close-fitting mask
 - E. 減壓病意外發生後讓病患保持頭高腳低姿勢。

