

高壓氧對於開放性骨折及壓碎傷的文獻探討
試 題

- () 1. 在急性壓碎性外傷(acute crushing injury)對於組織的傷害，下列何者不是最主要的物理機轉？
- A. 組織缺氧
 - B. 組織缺血
 - C. 組織水腫
 - D. 細菌感染
- () 2. 下列何者是高壓氧對於急性壓碎性外傷(acute crushing injury) 的治療機轉？
- A. 增加氧氣的彌散距離(diffusion distance)。
 - B. 改善組織水腫。
 - C. 增加組織的氧分壓，改善缺氧。
 - D. 以上皆是。
- () 3. 動脈端的微血管在 3ATA 壓力下，氧氣的彌散距離(diffusion distance)是 1ATA 壓力下氧氣彌散距離的幾倍？
- A. 6 倍
 - B. 7.2 倍
 - C. 3.8 倍
 - D. 5.6 倍
- () 4. 根據 Gustilo 對於開放性骨折的分級，下列何者分級，併發症發生率會大於 50%？
- A. Grade I
 - B. Grade II
 - C. Grade III-A
 - D. Grade III-C
- () 5. 下列敘述何者正確？
- A. 急性壓碎性傷害，對組織的傷害是階梯性的。
 - B. 承上述，高壓氧是針對灰色地帶(penumbra)做可逆性的回復。
 - C. 急性壓碎性傷害後，次發性傷害(secondary injury)，如再灌流傷害(reperfusion injury)常常比初級傷害(primary injury)更為嚴重。
 - D. 以上皆是。