

高壓氧治療於腔室症候群的應用

試 題 單

會員編號: _____

姓名: _____

- () 1. 下列何種原因可能造成腔室症候群?
- A. 嚴重的壓傷。
 - B. 脛骨或前臂骨折。
 - C. 燒傷。
 - D. 以上皆是。
- () 2. 自行車選手的肌肉過度使用最可能造成何種腔室症候群?
- A. 急性腔室症候群。
 - B. 亞急性腔室症候群。
 - C. 慢性腔室症候群。
 - D. 以上皆非。
- () 3. 有關腔室症候群的病理生理學，下列何者錯誤?
- A. 任何原因造成腔室內容物的增加或減少腔室的容積均可能導致急性腔室症候群。
 - B. 腔室內軟組織的水腫會造成腔室內的壓力增加。
 - C. 腔室內壓力的增加，可能減弱小動脈灌注，導致嚴重的組織缺血。
 - D. 腔室內軟組織的水腫會造成腔室內的壓力增加，但不會影響到已傷害區域的靜脈和淋巴引流。
- () 4. 評估低血壓病人的急性腔室症候群時，採用下列何者壓力作為手術的標準較為準確?
- A. 腔室內壓力如果大於 30mmHg。
 - B. 腔室內壓力和舒張壓的壓力差小於 30mmHg。
 - C. 受影響的肢體已經沒有脈搏跳動(pulselessness)。
 - D. 以上皆是。
- () 5. 下列何者不是高壓氧治療腔室症候群的優點?
- A. 可以使更多的氧氣運送到缺血組織，因此在微循環受傷的區域可得到足夠的氧氣，得以避免缺氧。
 - B. 高濃度氧氣有使血管舒張的作用。血管舒張會使得微血管滲透率減少，使得缺血組織水腫減少。
 - C. 氧氣可增加宿主對感染的抵抗力，而對絕對厭氧菌有直接致死的效果。
 - D. 可加強纖維母細胞(fibroblast)分化、膠原(collagen)的合成、和血管的新生，因而加速傷口癒合。
- () 6. 在下列何種情況下可考慮使用高壓氧治療?
- A. 腔室內壓力上升未達到可能需要手術的標準，可以考慮使用高壓氧治療預防症狀的進展。
 - B. 假如腔室內壓力已達到需要手術適應症，但手術因故而有延誤時。
 - C. 假如手術後病患仍有殘存的神經損傷或肌肉壞死時。
 - D. 以上皆是。

