

高壓氧治療在問題傷口上的應用

台中榮總高壓氧

長期褥瘡、糖尿病足、慢性潰瘍、缺血性潰瘍、嚴重的肢體壓碎傷，甚至是周邊動脈阻塞疾病導致的肌肉缺血壞死等等都可謂「問題傷口」。

而個人的身體狀態，如：抽菸、慢性病、營養不良、貧血、惡性腫瘤、老化…等綜合因素，都會使身體組織無法獲得足夠的養分及氧濃度，一旦組織受損，傷口癒合過程就會拉長或停滯在發炎期、無法進入增生期，若再加上血液循環功能不良，傷口則更容易久潰不癒、產生感染、範圍擴大，嚴重者須進行清創、截肢，甚至衍生敗血症情形，實在不容輕忽！

臨床上醫師會視傷口的狀態來擬訂治療計畫，應充分與醫師討論：確認傷口成因，必要時得先以外科手術介入：清創、皮瓣移植或皮膚移植等，將已壞死或感染嚴重的受損組織清除乾淨，進而選擇適當的治療方法：抗生素治療、特殊敷料、生長因子製劑、高壓氧治療等，來控制傷口感染、增加組織養分及氧氣，創造利於傷口癒合的環境條件。

◎高壓氧對問題傷口的應用：

- 可促血管收縮，以利發炎腫脹的組織及早消腫減壓，改善循環
- 提高組織氧分壓及氧含量，改善組織缺氧情形

- 可增進血管新生、纖維母細胞形成，促進膠原蛋白合成，促傷口癒合
- 可增加嗜中性白血球，達到抑菌、殺菌能力，控制傷口感染
- 對厭氧菌具抑制生長或殺菌的作用
- 與某些抗生素合併治療具有加成作用，以增強抗生素效用、控制感染

積極的傷口照護，有賴醫病共同努力，礙於高壓氧治療目前在國內尚無健保給付，若經濟能力許可下，可在組織受損初期(發炎期)，進行10-20次高壓氧治療，可有效消腫、抗發炎、控制感染，縮短傷口癒合過程、避免更多的組織損傷，盡早使傷口癒合，減少長期住院並提升生活品質。

臺中榮總高壓氧中心歡迎您的來電諮詢：04-23592525 分機 3234、3235